horti fleurissement

Villes et Villages Fleuris
LE LABEL NATIONAL DE LA QUALITÉ DE VIE

SELECTS

FLEURISSEMENT ESTIVAL 2022

GAMME DE SELECTIONS ISSUES DE SEMIS-PART ONE

Edito

Si le terme 'fleurissement' sous-entend une approche et considération traditionnelles, le concept tend à évoluer d'une manière plus globale depuis ces dernières années. L'approche 'fleurs en ville' s'inscrit à travers une considération écologie urbaine où un certain nombre d'éléments, notamment liés à ceux de l'évolution climatique, doivent s'afficher plus précisément. Le fleurissement se révèle un difficile équilibre entre les différents de la ville : bâti, espaces végétalisés, voirie, volonté de la municipalité, etc..

Chaque paysage urbain se montre unique mais il n'en est pas moins le rôle fondamental des végétaux installés.

Si la tentation 'choix de végétaux chatoyant' et 'hors climat' est souvent considérée à travers une lecture approximative de catalogues, elle est un leurre et mène quelques fois à de nombreux revers et nombreuses déceptions.

La pertinence du choix d'Espèces et Variétés est aujourd'hui 'fondamentale' pour des créations d'ambiance et de caractère. Il est également important de considérer 'la bonne espèce ou variété au bon endroit' visant à concilier des problématiques diverses : amélioration et agrémentation du cadre de vie nécessaire, épisodes éventuels de sècheresse estivale, manque d'espaces, etc…

Le climat nous impose à considérer des adaptations par un choix d'Espèces et Variétés qui se montreront plus performantes tout au long de la saison, ceci en intégrant une donnée importante, celle de l'eau.

Le végétal, dont le végétal horticole, est l'outil du Jardinier de nos communes.

Le végétal est un créateur d'évènement dans le milieu urbain, attire les populations, dynamise l'économie locale participe à la sensibilité 'environnement' des habitants.

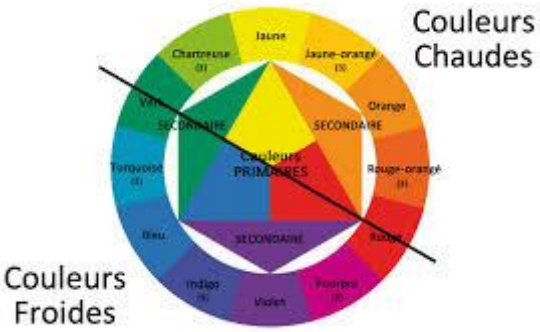
L'apparition de nouvelles Espèces et Variétés de 'nouvelle génération', notamment celles issues d'hybridation interspécifique, offrent ces caractéristiques de 'Performances climat' qui permettent un *Fleurissement horticole durable*.

La connaissance du végétal s'impose comme du plus en plus importante là où l'Horticulture est aussi à la croisée d'un chemin décisif pour son avenir.

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

La palette variétale disponible est généreuse, étoffée aux catalogues spécialisés mais quid des meilleurs choix ?
HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous propose ses choix

BON ETE 2022 EN COULEURS



Collectivités : Le travail de nos Jardiniers urbains est essentiel !

'Villes et Villages Fleuris de France'

Le Label C.N.V.V.F, Label plébiscité des habitants, valorise la créativité des jardiniers

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS*= Mission végétal

A la rencontre des 'créateurs'

TAKII SEED

SAKATA
PASSION in Seed

selecta one
we love to grow

Benary

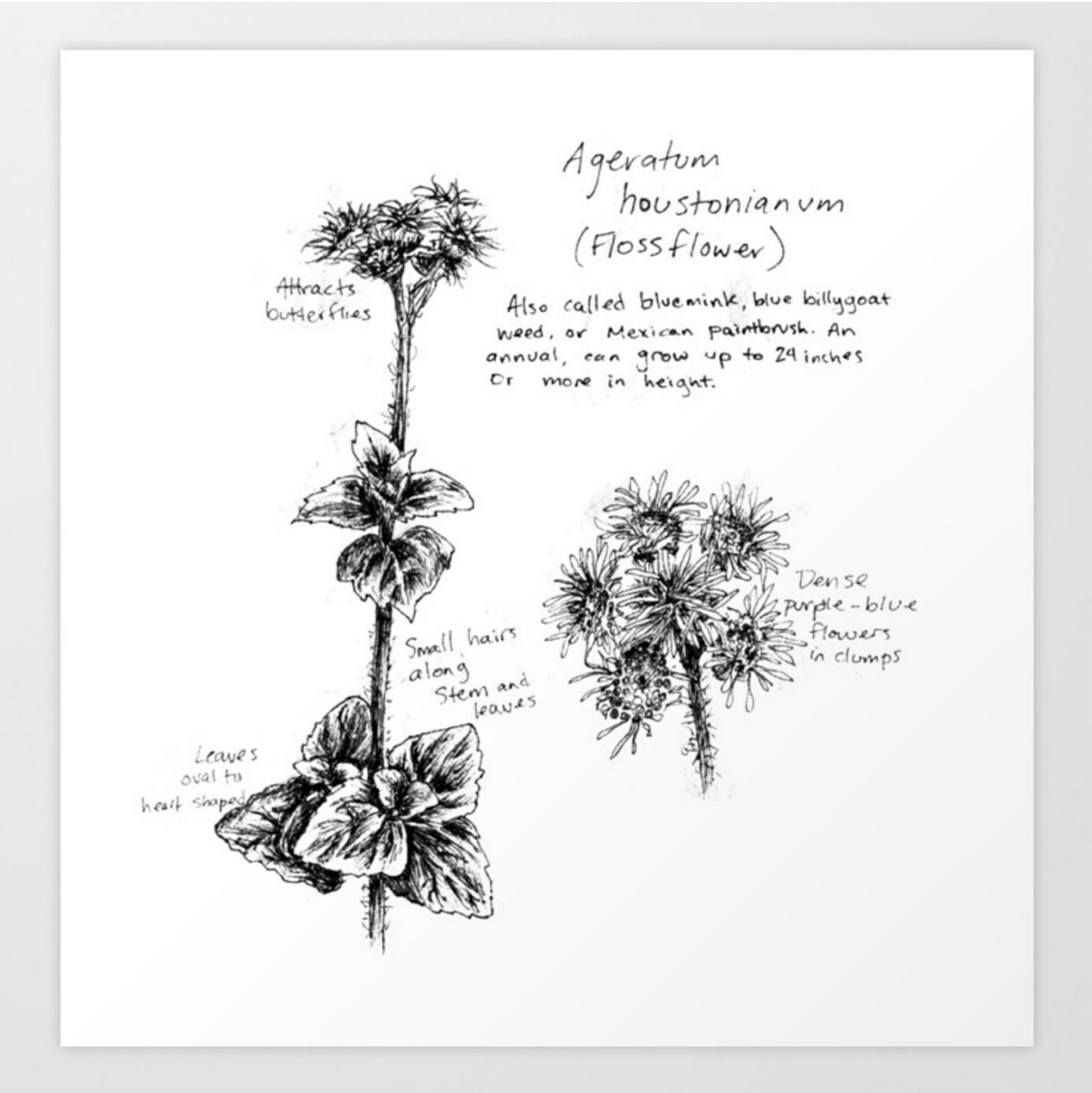
HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS*= Mission 'végétal'

Vous dénicher les 'pépites' Sélections pour obtenir un fleurissement durable et optimiser la qualité du fleurissement ! :

- ***Floribondité***
- ***Qualités de tenue***
- ***Comportement en situation climatique difficile***
- ***Intérêt ornemental.***

AGERATUM X HOUSTONIANUM

Les Agérates du Mexique ont une place certaine dans les créations urbaines du Fleurissement. Elle est une plante annuelle réputée pour ses belles et attractives fleurs bleu duveteuses et on la voit souvent à l'intérieur de massifs.
Ce sont souvent les Sélections 'intermédiaires ½ naines qui seront utilisées, issues d'hybrides, les plantes tolèrent particulièrement bien la sècheresse



V. BLUE HORIZON F1*

Sélectionneur : SAKATA PASSION in Seed

Le premier Agératum hybride triploïde !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60cm-70cm	Droit/Dressé	❋❋❋❋	Godet 9cm Pot 12cm (3pl)	

La Sélection d'Agératum x houstonianum V. BLUE HORIZON F1* est la première Sélection d'hybride triploïde.

La plante se montre solide, florifère et de 'parfaite' tenue estivale, faisant même assez facilement face aux situations ponctuelles de sècheresse.

L'Agératum V. BLUE HORIZON F1* affiche un 'excellent' comportement estival en situation mi-ombrée. Il supportera le plein soleil

Les tiges de sa plante vigoureuse se montrent solides et robustes, portent des fleurs plus grosses que les Agératum traditionnels nain. Sa productivité florale s'affiche très élevée et continue tout au long de la saison estivale.

Cette Sélection se prête à la création de compositions mixed en se mariant avec les Bégonias et Impatiens roses. Sa couleur tendrement bleu clair se marie également parfaitement avec le jaune.

Quand on arrive en ville !

Agératum x houstonianum V. BLUE HORIZON F1*

Il déploie des grappes de fleurettes serrées bleu ciel !

Summer Trial Gardens-Germany

gératum x houstonianum V. BLUE HORIZON F1* se montre résistant à la chaleur et toujours florifère !

AGERATUM X HOUSTONIANUM V. BLUE HORIZON*

Associez le avec la couleur jaune !

- - - - - - - - - - - - - - - - wow! - - - - - - - - - - - - - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60cm	Droit/Dressé	❄❄❄❄	Pot 10,5cm Pot 14cm (3pl)	

Sélection de plante de type 'haut' produisant une floraison de ton rouge, virant au rouge-violacé en pleine floraison.

Sa floraison se montre particulièrement soutenue et particulièrement abondante tout au long de la saison d'été, et est portée par des tiges solides. Il est également à observer et à apprécier une bonne ramification de plantes.

Agératum x houstonianum V. RED FLINT F1*

Floraison rouge au stade bouton, virant au rouge violacé !

Agératum x houstonianum V. RED FLINT F1*

***Agératum 'poussant' présentant une plante ramifiée et florifère tout l'été* !**

- - - -

Ageratum x houstonianum V. HIGHT-TIDE Blue*

-Couleur 'remarquable'.

- Durabilité.

SUMMER TRIAL-GARDENS-2019

La tenue de fleurs se révèle remarquable sur la durée !

Ageratum x houstonianum V. HIGH-TIDE F1 *White**

Génétique variétale à floraison blanche 'vraie' !

- - - -

HEM-GENETICS * nl-Spring Trials 2019 (04/2019)

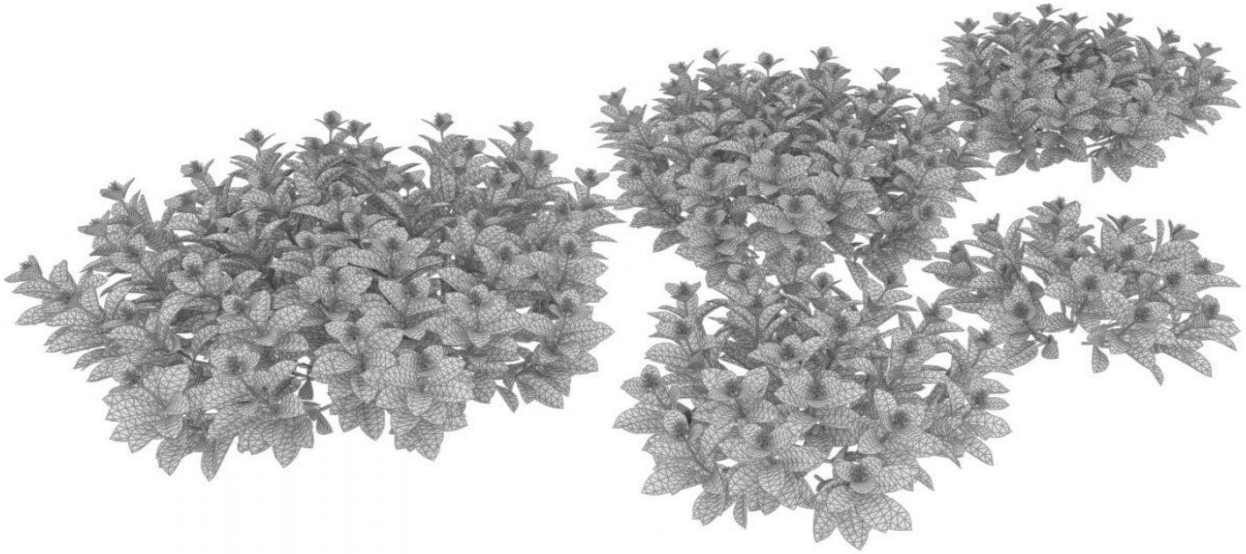
Quand on arrive en ville !

Ageratum houstonianum V. ALOHA F1 Blue* (07/2021)

Génétique variétale qui supportera des épisodes de sècheresse relative limités !

ALTERNANTHERA DENTATA

Annuelle de massifs, plutôt en bordure, ce beau feuillage coloré d'accompagnement au port étalé sera assurément décoratif !



Alternanthera dentata

V. PURPLE-KNIGHT*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
50cm +	Etalé /Vigoureux	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm	

Sélection variétale de plante ‘d’excellence ‘, V. PURPLE-KNIGHT* présente de nombreux intérêts au travers du fleurissement urbain :

• La couleur de son feuillage sombre de contraste remarquable / autres plantes voisines.

• Un très bon comportement estival en plein soleil et en situation de fortes chaleurs.

• Des utilisations diverses : En couvre-sol, bordure de massifs ou/et même en fleurissement vertical.

ALTHERNANTHERA DENTATA V. PURPLE-KNIGHT*

Utilisez-le en large bordures de certains massifs, en couvre-sol !

ALTHERNANTHERA DENTATA V. PURPLE-KNIGHT*

Sélection d'intérêts ornemental très particulier-Gardens Performances 'certaines'

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

ALTERNANTHERA DENTATA V. PURPLE-KNIGHT*

Utilisable dans de très nombreuses créations dont mosaïcultures car résistant au soleil et de taille facile !

PRODUCT-INFO : Même s'il est' possiblement' à observer une certaine sensibilité aux stress hydriques dans certaines situations, la Sélection d'Alternanthéra V. PURPLE-KNIGHT* se montrera bien plus performante que la Bouture et offrira un comportement parfait en situations chaudes et très ensoleillées.
Plantation : C'est une plante « passe partout » qui accepte la mi-ombre, mais privilégiez une exposition ensoleillée afin d'un feuillage bien coloré de ton plus pourpre.
Sensibilité : Le puceron et le pythium (pourriture du collet, mais également des racines).
Distances de plantation : 80cm, car n'oubliez pas, c'est une plante vigoureuse !
Intérêt supplémentaire : N'hésitez pas à le considérer en compositions de suspensions mixed et jardinières sous condition d'un volume de contenance suffisant.
Le saviez-vous ? : Son nom d'Alternanthéra vient du latin **alternus** qui signifie « *alterne* », et de **anthera** qui désigne **l'anthère.**
En Argentine, le genre Alternanthéra comprend 27 espèces , ce qui semble indiquer que c'est probablement son lieu d'origine naturel.

ALTERNANTHERA BRASILIANA

V. PURPLE PRINCE*

VALEUR SÛRE

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Voici le premier Alternanthéra issu de semence, compact et traçant !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-40cm	Traçant /Compact		Pot 10,5cm-12cm	

L'Alternanthéra brasiliana V. PURPLE-PRINCE* forme un magnifique tapis de feuillage rubis/bordeaux d'excellent comportement estival, y compris en conditions de sècheresse et d'humidité.

V. PURPLE-PRINCE* a sa place en bordures de massifs, pourquoi pas, à l'intérieur de créations de compositions mixed en mobiliers urbains de Fleurissement.

Alternanthéra brasiliana V. PURPLE PRINCE*

Plante très équilibrée facile en production !

FLOWER TRIALS*-nl

ALTERNANTHERA BRASILIANA V. PURPLE-PRINCE*

Feuillage « inédit » !

L'Alternanthéra V. PURPLE-PRINCE se révèle être un parfait couvre-sol résistant à la sècheresse !

Quand on arrive en ville !

ALTERNANTHERA BRASILIANA V. PURPLE-PRINCE*

Il se montre « parfait » en bordure de massif !

PRODUCT-INFO : Concernant V. PURPLE-PRINCE*, ses jolies couleurs bordeaux et violet foncé apporteront de bons contrastes de luminosité ‘ brillante’ à l’intérieur des créations de compositions urbaines de Fleurissement.
Entretien : L’Alternanthéra V. PURPLE-PRINCE* n’a pas de besoins spéciaux en ce qui concerne la fertilisation. Un substrat avec une fertilisation ‘retard’ incorporée en culture suffit.
Floraison : De petites fleurs blanches, rondes, apparaitront à la fin de l’automne (inflorescences en capitules axillaire, pédonculée).
Taxinomie : Alternanthéra brasiliana est une espèce du genre **Alternanthéra** qui comprend environ 140 à 170 espèces et appartient à la famille des **Amaranthaceae** (Amaranthacées) ou des **Chénopodiacées** selon la classification.

ALYSSUM SYN. LOBULARIA MARITIMA

Vivaces à durée de vie brève, les Alyssums poussent en forme de coussins de 5 à 25 cm de hauteur et de 10 à 30 cm d’amplitude. Les plantes présentent des feuilles moyennes, simples et alternées.
Leurs floraisons, exceptionnelles en ce qui concerne les Sélections horticoles d’aujourd’hui, s’épanouissent d’avril à octobre, les plantes produisant sans discontinuer de jolies fleurs à quatre pétales au doux parfum de miel appréciées des abeilles, des papillons, mais également, forcément, des curieux de Jardins.
Appropriées pour les Jardins naturels, les créations de rocailles, plates-bandes, les massifs en couvre-sol, à l’intérieur de certaines compositions en mobiliers urbains, ce sont des valeurs « certaines et sures » du Fleurissement urbain saisonnier !

Attention, le nombre de Génétiques variétales disponibles dans les catalogues des Obtenteurs-Sélectionneurs ne considèrent pas obligatoirement des ‘Performances Jardins Durables’ !

V. CLEAR-CRYSTAL*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Hauteur	Précocité	Comportement	Contenant	Exposition
20cm-25cm	Semi-Etalé	❄❄❄❄	Godet 9cm*	☀ ◐

Sélection variétale de plantes hybrides « tétraploïdes » vigoureuses offrant une floribondité unique et un comportement estival réellement à considérer comme « exceptionnel ».

L'Alyssum V. CLEAR-CRYSTAL* est « *une Référence* » adoptée des professionnels du Fleurissement, du Paysage comme de l'Horticulture.

Elle est également la première Sélection variétale d'hybrides tétraploïdes incluant des génétiques-couleurs à fleurs pigmentées, conférant des caractéristiques d'originalité aux créations de fleurissement à l'intérieur desquelles elle est présente.

White*

Lavender Shades*

Purple Shades*

Alyssum maritima V. CLEAR CRYSTAL *Mix**

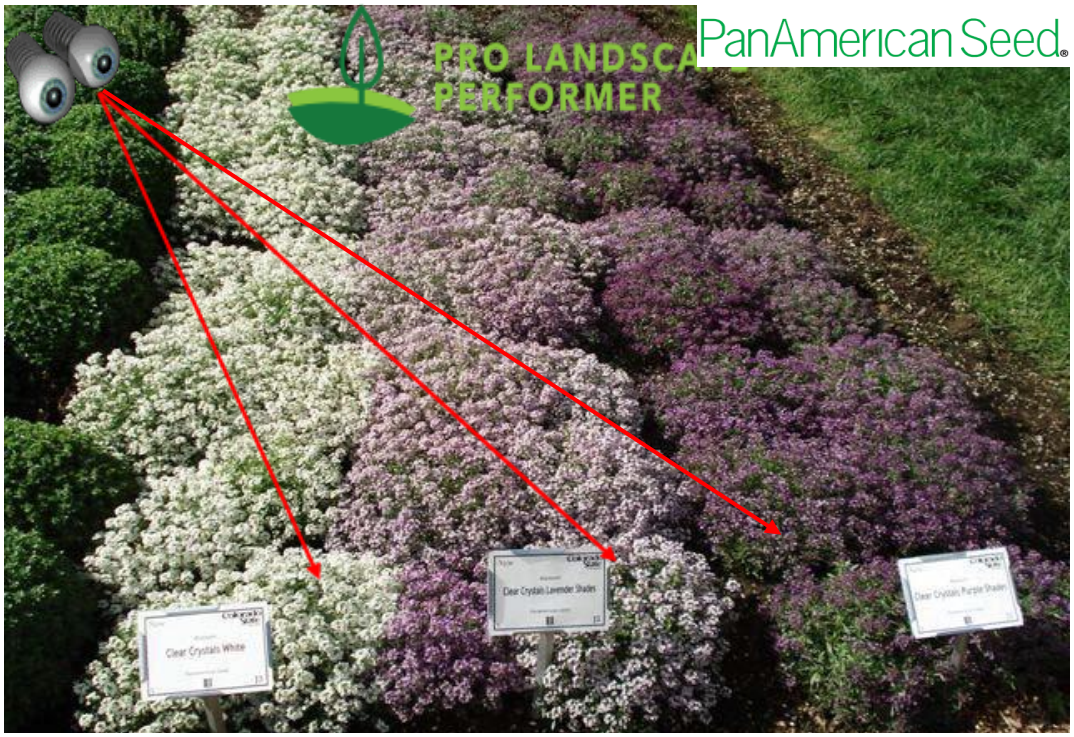
Ball Gardens

Alyssum maritima V. CLEAR CRYSTAL *White**

Alyssum maritima V. CLEAR CRYSTAL *White**

LOBULARIA MARITIMA V. CLEAR-CRYSTAL*

Gardens Performances !



PanAmerican Seed*SummerTrial- Gardens (08/2017)

- - - -

Quand on arrive en ville !

ALYSSUM MARITIMA V. SNOW-CRYSTAL*

Sélection variétale « Référence » en matière de performances, de floribondité et de tenue… simplement !

ALYSSUM MARITIMA V. SNOW-CRYSTAL* (2020)

La Génétique d'hybride tétraploïde est 'd'exception' en situation de sècheresse et de chaleurs affirmées !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Dans le cadre d'un usage final en espaces-verts urbains de fleurissement, une production en contenant inférieur au godet de 9 cm ne sera pas à considérer.

PRODUCT-INFO : L'**Alyssum maritima** se plait au soleil, supporte les vents, les embruns et la sècheresse.
Entretien : Aucun, même s'il est conseillé d'éliminer assez régulièrement ses fleurs fanées afin de favoriser une nouvelle période de floraison.
Origines : Sud de l'Europe, pourtour méditerranéen, iles Baléares inclues.
Maladies, Nuisibles et Parasites : Les plantes jeunes de Lobularia maritima attirent les limaces et escargots. Dans certaines conditions météorologiques, les plantes affaiblies peuvent être concernées par des maladies cryptogamiques (champignons) comme le *mildiou* et *l'oïdium*.
Le saviez-vous ? : Le nom générique Lobularia signifie « *qui a la forme d'un petit lobe* », ceci en référence à la forme de ses fruits secs déhiscents, appelés silicules.
La Basionyme, premier nom botanique attribué, était Clypoela maritima.

AMARANTHUS

Plantes décoratives à souhait sous bien des aspects, leurs floraisons et leurs feuillages qui peuvent être très colorés embellissent magnifiquement les Décors créés au travers des créations urbaines du fleurissement.
Originaires des régions subtropicales du globe, la grande famille des Amarantacées comprend environs 60 espèces annuelles ou vivaces éphémères.
Les Amarantes aiment la chaleur et les expositions lumineuses. Elles poussent parfaitement au soleil, abritées des vents et dans une terre toujours fraiche

AMARANTHUS TRICOLOR V. EARLY-SPLENDOR*

Sélectionneur :

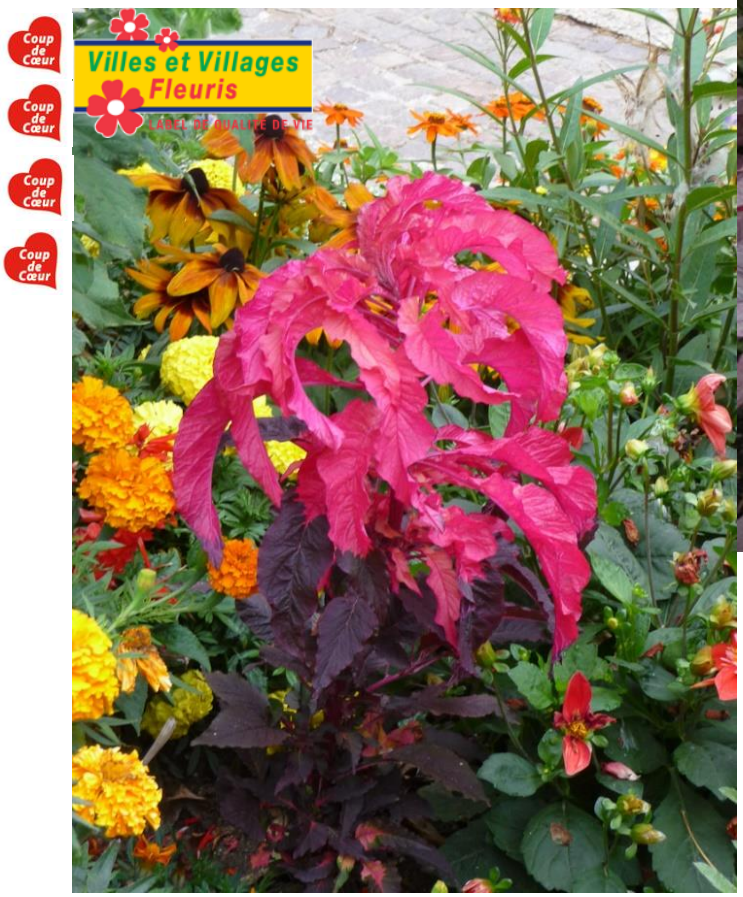
Hauteur	Précocité	Comportement	Contenant	Exposition
70cm- 90cm	++++	❄❄❄❄	Pot 13cm+	☀ ◐

Amaranthe de type buissonnante à port érigé, au <u>feuillage bicolore vert et rouge</u>.

<u>Cette magnifique plante produit de belles bractées vives</u> en son sommet.

Installez-la en isolée ou/et en fond de massifs.

<u>Quand on arrive en ville !</u>



AMARANTHUS TRICOLOR V. EARLY-SPENDOR*

Feuilles terminales rouge- vif -cramoisi sur feuillage sombre !

Plante « hautement décorative » à l'intérieur des EV Fleuris !

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

AMARANTHE TRICOLOR V. EALY-SPENDOR* (09/2020)

Cette « exceptionnelle » plante ornementale se montre « explosive » de par ses couleurs !

PRODUCT-INFO : Comme la plupart des annuelles, il est conseillé de supprimer les fleurs fanées ou abimées assez régulièrement pour atteindre une floraison optimale.
A savoir : La plante exigera des arrosages copieux et fréquents pendant les périodes de fortes chaleurs.

AMARANTHUS TRICOLOR V. SPLENDENS-PERFECTA

Hauteur	Précocité	Comportement	Contenant	Exposition
80cm- 100cm	++++	❄❄❄❄	Pot 13cm+	☀ ◐

Amaranthe au feuillage particulièrement original autant que décoratif : vert, rouge et jaune.

C'est une « *très habituelle* » des Jardins de villes !

Quand on arrive en ville !

Jardins du Luxembourg 75006 PARIS

AMARANTHUS TRICOLR V. SPLENDEN-PERFECTA* : *Couleurs + Relief + Tenue estivale exemplaire !*

Sélection de plante très décorative, très colorée, particulièrement en situations ensoleillées qui en « impose » !

PRODUCT-INFO : Cette Amaranthe présente l'intérêt d'un visuel attractif et décoratif au caractère unique et apporte une touche « psychédélique » aux créations de massifs !
Densité de plantation : 5pl/m2.

- - - -

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Très facile et économique en culture, cette espèce est recherchée et prisée pour ses feuilles parées de teintes vives, pour ne pas dire « pétantes » et ne passe pas inaperçue en massifs !

- - - -

- - - -

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u> Veillez à bien espacer les plantes en culture comme en plantations afin de permettre un développement équilibré des plantes et une harmonie à l'intérieur des créations de compositions urbaines du Fleurissement.
<u>Entretien :</u> La plante exigera des arrosages copieux en périodes de très fortes chaleurs, chaleurs qu'elle aime !
<u>Distances de plantation :</u> 50cm.
<u>Plantation EV :</u> Tuteurez discrètement l'Amaranthe si elle est considérée dans un endroit venteux.

- - - -

- - - -

Quand on arrive en ville !

PRODUCT-INFO : Les généreux et longs plumets de ces Amarantes « Queue de renard » font sensation au milieu d'un tapis de plantes couvre-sols, mais elles confèrent également « structure » et « relief » aux compositions dans lesquelles elles seront présentes et installées.
Lorsqu'elle est isolée, en arrière-plan, installée dans les grandes vasques urbaines (centre, elle fait office d'arbuste ornemental… pour la saison !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : **Amaranthus** vient de nom de cette plante en grec ancien, **àμàpavtroç**, 'Amarante ou Immortelle', nom formé du préfixe privatif a-, » sans », sur le verbe qui signifie « *flétrir, se faner* ». En effet, l'Amarante a la réputation de ne pas se faner, et pour cette raison, représente un symbole de **l'immortalité.**
Maladies & Ravageurs *:* Les amarantes sont sensibles face à certains ravageurs, pucerons et l'araignée rouge en particulier.
A considérer : Peu difficile, attention de l'installer à l'abris des vents. Attention également aux distances de plantations en rapport à la largeur des plantes dans vos compositions de fleurissement.

AMMI VISNAGA ; SYN. AMMI MAJUS

Annuelle remarquable, cette plante présente un port dressé, ramifié, et d'aspect étalé à l'intérieur des compositions dans lesquelles elle est installée, principalement à l'intérieur de massifs.
Son feuillage fin persistant, vert clair, glauque, est porté sur des tiges cannelées très fines.
Sa floraison est longue, de l'été à l'automne, au parfum toujours apprécié.
Bien sûr, l'Ammi visnaga est l'une des espèces principales figurant dans la liste « Adventice des Jardins » à ce jour. Elle est également considérée comme « remarquable naturelle » et rentre par la grande-porte dans nos créations d'espaces-verts urbaines, intégrant massifs et mixed-borders.

Le genre Ammi comprend environ 10 espèces. Leurs floraisons de petites fleurs s'organisant en petites ombelles attirent grandement les pollinisateurs et auxiliaires

V. THE GIANT*

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
70cm-80cm	Droit	❄❄❄❄	Pot 13cm+	☀ ◐

Sélection variétale de plante la plus communément utilisée au sein de nos espaces-verts fleuris urbains à ce jour.

L'Ammi visnaga V. THE GIANT* produit une plante haute et vigoureuse, à floraison précoce d'excellente tenue, en magnifiques grandes ombelles de grandes fleurs**.**

Ammi visnaga V. THE GIANT*

Plante 'Nature- sauvage'

PRODUCT-INFO : Même si cette plante préfère les sols riches et frais et le plein soleil, elle accepte de pousser à la mi-ombre et dans tous types de sols à condition que ceux-ci soient parfaitement drainés.
Sans exigence aucune, l'Ammi ne connait aucune attaque de ravageurs ou de maladies. Il s'agit donc d'une plante '*écologique*' par excellence, ne nécessitant aucun engrais ni aucun produit phytosanitaire !
Nom commun : Ammi élevé.
Classe : Dicotylédones.
Famille : **Apiaées.**

Nouveauté

ANGELONIA ANGUSTIFOLIA

L'Angelonia angustifolia est aujourd'hui une nouvelle opportunité de Diversification de la palette végétale à l'intérieur du fleurissement. C'est une plante pour les bordures et mobiliers urbains de fleurissement, jardinières et vasques urbaines. C'est une plante qui s'adapte à la chaleur. C'est une plante facile de culture…

V. SERENA F1*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit /Dressé	❄❄❄❄	Pot 10,5cm+	

Sélection variétale de plantes issues d'hybrides à port dressé, compactes et fortement ramifiées.

L'Angelonia V. SERENA F1* est de culture facile et présentera un très bon comportement estival en massifs, plates-bandes, jardinières ou/et vasques urbaines. La floraison des plantes est dense, abondante et de très bonne tenue.

Cet hybride F1 présente l'avantage d'un bon comportement en situation de chaleurs et de sècheresse estivales.

Angelonia angustifolia V. SERENA F1 *White**

Angelonia angustifolia V. SERENA F1 *Purple Improved**

Angelonia angustifolia V. SERENA F1 *Rose**

Angelonia angustifolia V. SERENA F1 *Blue**

PanAmerican Seed®

Gardens

Pan American Seed*-Summer Trial Gardens

S'il est à considérer cette espèce nouvelle à l'intérieur des créations de Fleurissement, les Génétiques variétales V. SERENA F1 représente le 'meilleur' potentiel en matière de Performances estivales durables !

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed bv 'Kummer Trial Gardens'2021 (08/2021)

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* VOUS INFORME : L'Angelonia (Angelonia angustifolia) est une plante qui est vivace en Amérique du Sud et centrale, mais que nous considérons en Europe comme annuelle. Cette plante, est en particulier cette Sélection variétale issue d'hybride V. SERENA F1* gagne à être connue dans une considération d'utilisations en massifs et en alignements de plantes, au soleil puisqu'elle supporte la chaleur. V. SERENA F1* présente l'intérêt d'une floraison longue et d'une bonne tenue une fois la plante bien installée.

Culture : pincement conseillé.

Plantation-Entretien : L'Angelonia se plait en sol riche, frais et parfaitement drainé. La plante ne supportera pas l'eau stagner à son pied. L'Angelonia préfèrera la sècheresse à l'humidité latente. Supprimez ses fleurs fanées ou abimées de temps à autre.

Culture : La plante étant naturellement ramifiée, son pincement n'est pas conseillé contrairement aux Sélections issues de multiplication végétative

Maladies-Nuisibles et Parasites : L'Angelonia n'est pas une plante réellement fragile, il n'y a pas lieu de s'inquiéter de maladies ou de parasites éventuels. Seuls les pucerons peuvent parfois s'y installer, et surtout en culture.

Famille : **Scrophulariacées.**

ANTHIRINUM MAJUS (MUFLIER)

Originaire du bassin méditerranéen, le Muflier des jardins, aussi appelé communément Gueule de loup*, est en fait une vivace gélive cultivée et considérée comme une annuelle.
3 catégories de Sélections sont regroupées par hauteur :
→ Les « intermédiaires », de 30 à 60cm de hauteur. Elles seront les « favorites » à privilégier dans nos espaces-vert fleuris urbains.
→Les « naines », en dessous de 30cm de hauteur, les plus communes.
→Les « grandes », jusqu'à 1 mètre de hauteur, également cultivées pour la fleur coupée, ces plantes sont de bonnes alliées pour les professionnels du fleurissement et présentent de grands intérêts à l'intérieur de compositions mixed en massifs. En effet, leur délicat parfum attire nos amis abeilles, bourdons et papillons. De plus, elles offrent et montrent un bon comportement en période de sècheresse et les dernières Sélection variétales présente une moindre sensibilité aux maladies dont l'espèce peut être sensible

V.SONNET F1* /V. SPEDDY SONNET F1*

VALEUR SÛRE

Sélectionneur : SAKATA® PASSION in Seed

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
45cm-50cm	Droit-Dressé	✱✱✱✱	Pot 10,5cm-12cm	☀ ◐

Sélection variétale de plantes demi-naines portant de longs épis floraux portés par des tiges solides.

L'Anthirinum majus V. SONNET F1* est le plus communément utilisé dans nos espaces fleuris urbains, est parfaitement adapté pour une utilisation à l'intérieur de massifs comme à l'intérieur de compositions mixed en mobiliers urbains telles que les vasques de fleurissement.

White*

Rose*

Scarlet*

Carmine*

Crimson*

Burgundy*

Yellow*

Pink*

Mix-Colors*

Anthirinum majus V. SONNET F1 *Pink**

Flower Trials nl*

ANTHIRINUM MAJUS V. SONNET F1*

Comportement estival « remarquable » !

- Floribondité estivale.

- Durabilité saisonnière.

Quand on arrive en ville !

Anthirinum majus V. SONNET F1 *Yellow**

Il s'harmonise dans les créations mixed et montre des caractères de Performances certains !

PRODUCT-INFO : La Sélection V. SONNET F1* produit des plantes aux systèmes racinaires puissants et présentant des floraisons longues, offrant un véritable spectacle de couleurs aux compositions mixed. Elle est l'une des préférées des professionnels du Paysage, du Fleurissement, comme de l'Horticulture professionnelle à juste titre.

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm	☀ ◐

Sélection variétale ‘ intermédiaire’ de plantes issue d’hybride présentant une très bonne ramification et une parfaite homogénéité entre ses différentes génétiques-couleurs.

L’Anthirinum V. SNAPTACTIC F1* s’impose en « référence » en espaces fleuris urbains, ceci de par un comportement estival que l’on peut qualifier de « remarquable ».

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Yellow**

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Scarlet-Orange**

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Pink**

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Red**

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Magenta**

Anthirinum majus V. SNAPTACTIC F1 *Mix-Colors**

syngenta flowers

Anthirinum majus V. SNAPTASTIC F1*

- Floribondité.
- Génétiques naturellement ramifiées.
- Tenue de la floraison.
- Tiges solides.
- Précocité de floraison et facilité de culture.

top seller
Coup de Cœur
4 | 70048619
Snaptastic Pink
syngenta flowers

5 | 70048621
Snaptastic Magenta
syngenta flowers

Anthirinum majus V. SNAPTASTIC F1*

Sélection d'hybrides 'qualitatifs', de plantes équilibrées et florifères aux couleurs 'affirmées' !

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u> Ces nouveaux Mufliers sont « fantasques » ! Leur beauté est stupéfiante à l'intérieur des créations de compositions en espaces fleuris urbains.
<u>Plantation :</u> En sols riches et fertiles, parfaitement drainés.
<u>Entretien :</u> Supprimez les fleurs fanées de temps en temps afin de favoriser une nouvelle floraison.

- - - -

V. LIBERTY Classic F1*

Sélectionneur : Goldsmith SEEDS

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
45cm-55cm	Droit-Dressé	❋❋❋❋	Pot 10,5cm-12cm	☀ ◐

Sélection ancienne reconnue de plantes « intermédiaires » aux fortes ramifications et aux tiges solides.

Le Muflier V. LIBERTY Classic F1* est également traditionnellement cultivée pour la production de fleurs coupées.

Yellow*

Scarlet*

Rose-Pink*

White*

Anthirinum majus V. LIBERTY Classic F1 *Mix**

PRODUCT-INFO : Certes ancienne, la Sélection variétale V. LIBERTY Classic F1 * reste un « best-seller » depuis plusieurs années. Ses qualités de Performances sont indéniables. C'est également une Sélection dont on observera une « résilience » à la rouille, maladie fongique dont l'espèce se montre sensible. V. LIBERTY Classic F1* sera appréciée pour l'uniformité de floraisons à travers la série et son assortiment de génétiques-couleurs attrayantes est « *d'excellence* » à l'intérieur des espaces-fleuris urbains.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Cette Sélection est uniquement disponible en graines.

Goldsmith Seeds Inc.*
2280 Hecker Pass Rd, Gilroy. CA 95020
ETATS-UNIS

Goldsmith Seeds Inc.* est une filiale **SYNGENTA** ***FLOWERS****

BEGONIAS'S PLACES

Le Bégonia se conjugue au pluriel !

En effet, ces plantes de la grande famille des Bégoniacées se décline en un très grand nombre d'espèces, plus de 1 500, et une multitude de Variétés qui égayent de couleurs éclatantes nos espaces verts de fleurissement urbains et qui sont présents un peu partout dans la ville.
Les Bégonias sont des « stars » incontournables des massifs comme à l'intérieur des mobiliers urbains de fleurissement. Le Bégonia offre une gamme exceptionnelle de coloris chatoyants, illuminant les créations de compositions créées par les jardiniers des villes sans pareil…

BEGONIA X HYBRIDA ; SYN. HYBRID INTERSPECIFIC

Ces Bégonias sont devenus des « incontournables » du Fleurissement, s'adaptant aux nouvelles donnes de l'évolution climatique !

V. DRAGON WING*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Il est « *l'incontournable* » le plus reconnu de l'ensemble des Professionnels !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-45cm	½ Retombant	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm Contenant final	☀ ☀

La Sélection variétale V. DRAGON WING* produit des plantes « souples », semi-retombantes, solides et offrant une floraison réellement spectaculaire sans discontinuer pendant toute la saison estivale.

Les plantes présentent une « excellente » tolérance à la chaleur et à l'humidité. Ce Bégonia s'adapte formidablement bien à tous types de situations et de contenants, suspensions, jardinières, vasques urbaines…… Jusqu'aux massifs, aussi bien en isolé, seul, que dans les associations de plantes à fleurs d'autres espèces, plantes vivaces, plantes de feuillages décoratifs, graminées, etc…

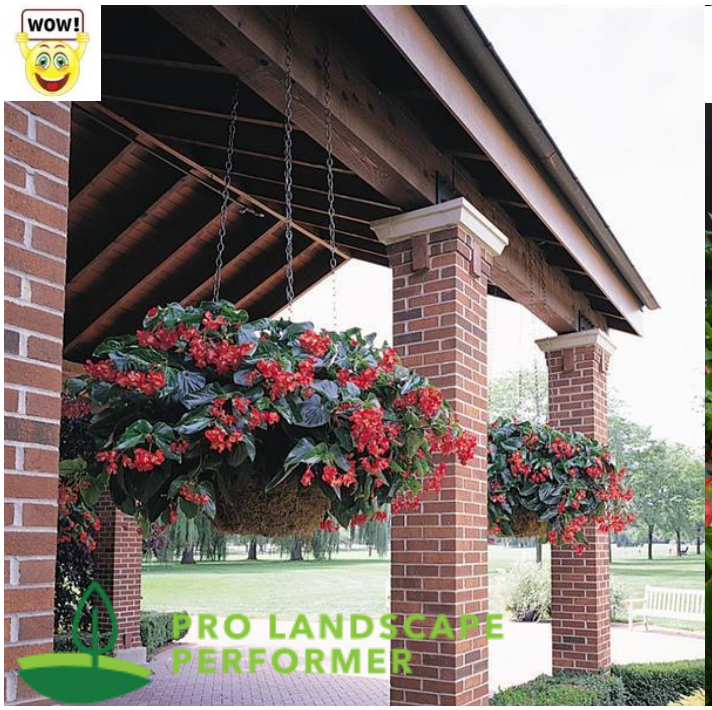
Le Bégonia x hybrida V. DRAGON WING*, reconnu de tous les professionnels, de l'Horticulture, du Paysage et du Fleurissement se décline en deux Génétiques-Couleurs :

- RED*: Rouge vif flamboyant!
- PINK*: Rose clair lumineux!

« Excellent » en massif, en jardinières, à l'intérieur des créations de compositions en suspensions et vasques urbaines de fleurissement, installez-les en dirigeant la plante vers l'extérieur. Vous profiterez de ses belles fleurs rouge-vif ou rose portées par de grandes grappes sur des tiges particulièrement solides.

BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING *Pink**

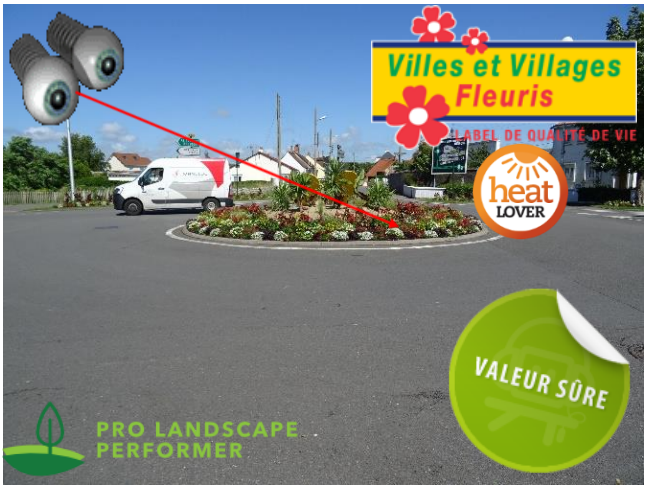
BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING *Red**



BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING*

Ce Bégonia x hybrida « remarquable » s'intègre parfaitement en massifs, jardinières et suspensions. Il se montre extraordinaire en toutes situations et conditions météorologiques !

<u>Quand on arrive en ville !</u>



BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING*

- Plantes toujours couvertes de fleurs
- Plantes touffues, érigées et résistantes au soleil
- Plantes faisant face aux situations de chaleurs.

Plantes décoratives 'exotiques' à l'intérieur des créations espaces-verts 'fleuris'

BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING* (07/2021)

Cette Sélection variétale de plantes d'hybrides stériles obtenus en 1997 lui offre une capacité de faire face à une sècheresse passagère et de répondre aux attentes de la collectivité / entretien minimal.

BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING* (11/2020)

Sa tenue 'longue durée' en saison justifie le Label 'Pro Landscape Performer' donné par PanAmerican Seed*

BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING

Il fait face aux difficiles conditions météorologiques et s'incruste parfaitement dans les créations !

BEGONIA X HYBRIDA V. DRAGON WING*

- **Tenue exemplaire en exposition ensoleillée !**
- **Assez peu gourmand en eau !**

PanAmerican Seed b.v* Summer Trial Gardens 2020 (08/2020)

PRODUCT-INFO : Le Bégonia x hybrida V. DRAGON WING* présente une hauteur à maturité d'environ 35cm pour une envergure de 40cm. Sa floraison printanière se poursuivra jusqu'à l'automne et permet d'assurer des décors toujours 'colorés' à l'intérieur des créations espaces-verts 'fleuris'

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Bégonia V. DRAGON WING* est issu d'un croisement entre 2 espèces de Bégonia semperflorens du Brésil.

Botanique :

- Genre : Bégonia
- Famille : **Bégoniaceae**.

Son intérêt réside dans son caractère 'autonettoyant' qui permet une limitation de ses besoins en entretien et une utilisation multiple.

Expositions : Mi-ombragée/ Ensoleillée.

Distances de plantations en massifs : 35cm.

Maladies et nuisibles : Le Bégonia V. DRAGON WING* se montre très peu sensible aux maladies fongiques.

Besoins EV : Si cet hybride interspecific représente l'une des meilleures obtention de plus facile en culture, veillez à l'installer dans une terre ou un terreau riche et à une fertilisation régulière afin qu'il puisse s'épanouir tout au long de la saison d'été.

Utilisations EV : massifs, vasques urbaines, jardinières urbaines et suspensions.

- - - -

Le Bégonia V. BABY-WING* produit de très nombreuses fleurs d'une tenue remarquable en toutes conditions météorologiques, sur un feuillage vert luisant, plus petit que celui des Sélections V. DRAGON WING*

Comme les Bégonias de la Sélection variétale V. DRAGON WING*, V. BABY-WING* présente un 'remarquable' comportement à la chaleur.

White Green Leaf*

La « perfection » à l'intérieur des massifs !

Pink*

Floribondité remarquable ; Tenue estivale « exemplaire »

Red*

Faire face aux conditions climatiques difficiles !

White Bronze Leaf*

Contraste couleurs fleurs/feuillage !

Bicolor*

BEGONIA X HYBRIDA V. BABY WING* GARDENS

- ***Il fait face aux conditions 'stressantes'***
- ***Il présente de bonnes qualités 'Gardens Performances' tout au long de la saison estivale.***
- ***Il tolère particulièrement bien les épisodes de chaleurs l'été.***
- ***Il est facile en culture***
- ***Hybride à floraison stérile avec un minimum d'entretien en saison.***

- ***Floraisons attractives***
- ***Plantes attrayantes.***

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Bégonia x hybrida V. BABY WING* est, comme le Bégonia V. DRAGON WING*, particulièrement tolérant à la lumière et résistant à la chaleur. Ils ne craignent pas les situations de stress et leurs floraisons s'étalent sans discontinuer du printemps à l'automne.
V. BABY WING* présentera de « très bonnes » performances en plates-bandes, à l'intérieur de jardinières et/ou de vasques urbaines de fleurissement. Même s'il supporte le plein soleil, privilégiez-lui une plantation en exposition mi-ombrée.
Entretien : Il est minimal !

- - - -

*Red Green Leaf**

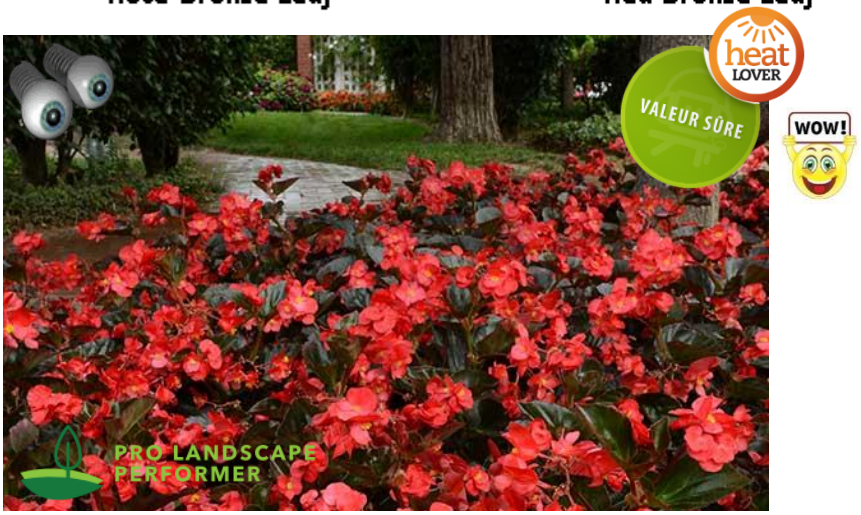
*Rose Green Leaf**

*Pink Green Leaf**

*Rose Bronze Leaf **

*Red Bronze Leaf**

*Pink Bronze Leaf Improved**



BEGONIA X HYBRIDA V. MEGAWATT F1 ***Red Bronze Leaf****

Beautiful Landscape & Colors !

BEGONIA X HYBRIDA V. MEGAWATT F1 *Red Green Leaf**

Tenue exemplaire ; Floribondité remarquable !

PanAmerican Seed Trial-Gardens-2020 (08/2020)

Comportement exemplaire au soleil, même en situation de fortes chaleurs sur longue durée !

Graines-Voltz* Summer Trial Gardens-2020 (08/2020)

Bégonia x hybrida V. MEGAWATT *Pink Green Leaf**

Graines-Voltz* Summer Trial Gardens-2021 (09/2021)

Bégonia x hybrida V. MEGAWATT Red Bronze Leaf*

PRODUCT-INFO : Le Bégonia hybrid interspecifics V. MEGAWATT F1*présente une croissance remarquable et se positionne ' plus grand que Nature ' comme « valeur-sure » en espaces-verts fleuris urbains.
Installez-le en massifs (en isolé, en groupe de plantes, en alignements de plantes), en jardinières, vasques urbaines et/ou à l'intérieur de créations de compositions en suspensions.

V. BIG*/V. BIG De LuXXe*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Sélections parmies les Numbers one du Fleurissement horticole urbain !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-50cm	Dressé /Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm Conteneur	☀ ☀

Sélections variétales de plantes « hautes Performances-Jardins » à floraisons précoces, particulièrement très abondantes et de longues durées tout au long de la saison estivale.

Les Bégonias x hybrida-bonariensis V. BIG* et V. BIG DE LuXXe* produisent des fleurs énormes d'un diamètre de presque 6 à 7cm, rendant les plantes particulièrement « remarquables » à l'intérieur des créations de compositions mixed du Fleurissement ou en mono-espèce.

Leurs tenues estivales sont « sans pareil », y compris en conditions climatiques-météorologiques difficiles et/ou défavorables (sècheresses, t° élevées, forte humidité, etc…)

Ils s'adaptent à tous types de situations et de compositions !

*se Green Leaf**

Pink Green Leaf*

Red Green Leaf*

White Green Leaf*

Deep-Rose Bronze Leaf*

Pink Bronze Leaf*

Red Bronze Leaf*

Pot 10,5cm

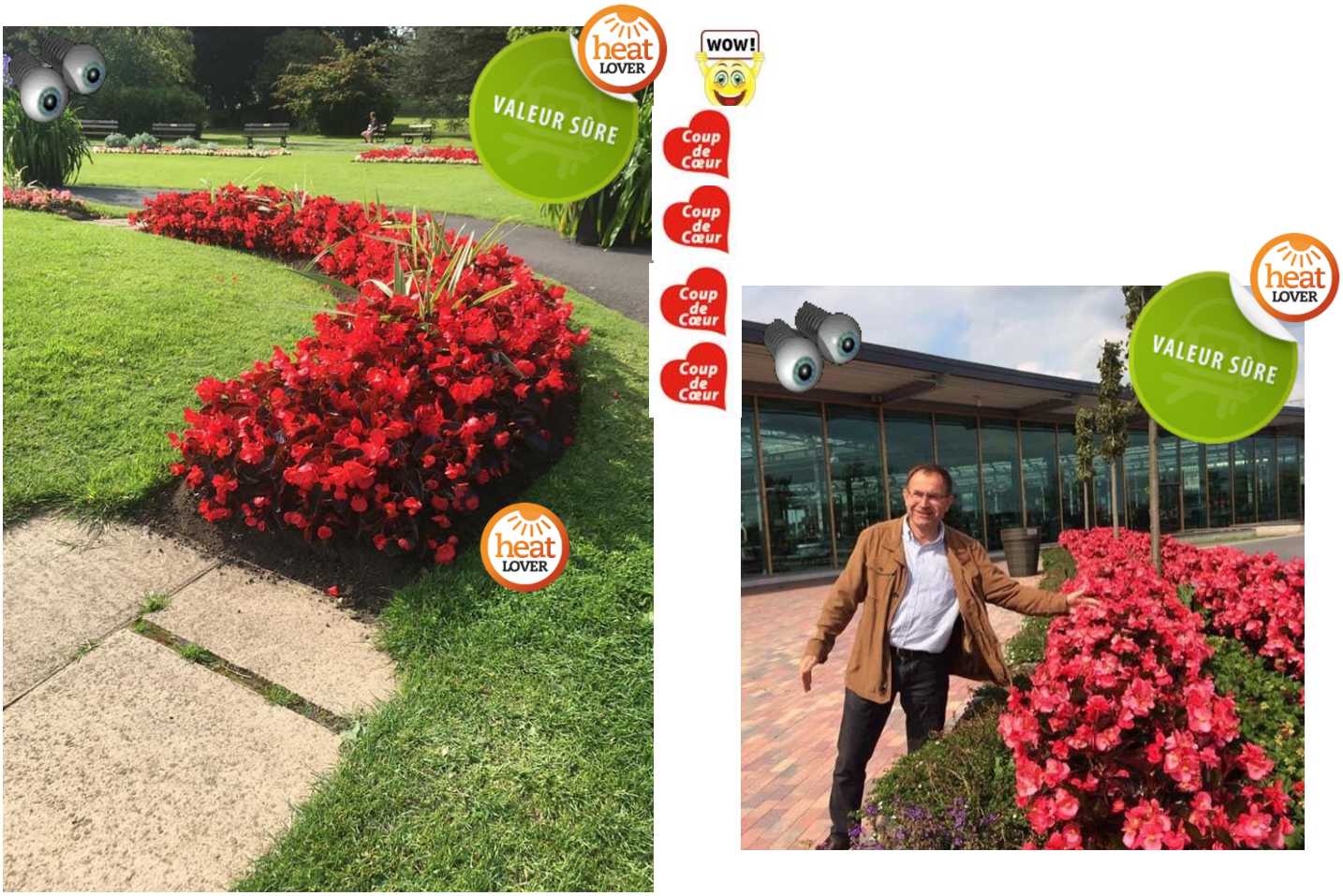
Bégonia x hybrida V. BIG *Rose Bronze Leaf**

BEGONIA X HYBRIDA V. BIG* Séries

Sélections adoptées des producteurs français !

BEGONIA X HYBIDA V. BIG*

Ses caractéristiques et valeurs en matière de « Performances-Jardin » font l'objet de l'unanimité !



BENARY* Spring-Trials nl (04/2021)

BENARY GmbH* Summer Gardens

Bégonia x hybrida V. BIG Séries* :

- **Floribondité**
- **Tenue en conditions de chaleurs.**
- **Souplesse d'utilisation.**
- **Longue tenue des fleurs.**

<u>Bégonia x hybrida V. BIG Séries*</u>

- **Sélectionnés pour leurs *performances Paysage* !**

Red Green Leaf*

Pink Green Leaf*

Red Bronze Leaf*

Quand on arrive en ville !

BEGONIA X HYBRIDA V. BIG*

- *Port vigoureux*
- *Plantes à fortes ramification*
- *Floribondité exceptionnelle.*
- *Tenue de floraison remarquable*

BEGONIA X HYBRIDA V. BIG*

Il est reconnu à l'international pour ses qualités de Performances !

BEGONIA X HYBRIDA V. BIG ***Rose Green Leaf*/***

BEGONIA X HYBRIDA V. BIG De LuXXe ***Red *Bronze Leaf****

VOLMARY* SUMMER-GARDENS 2018 (T°= 41°c sur 5 jours consécutifs)

Merci de votre accueil et de votre accompagnement lors de cette visite !

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u>

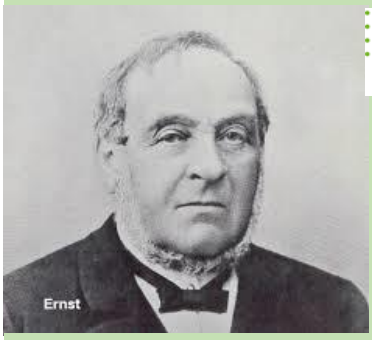
BENARY Samenzucht GmbH* : Depuis plus de 175 ans, l'entreprise familiale BENARY* est l'un des acteurs majeurs dans l'Obtention de Sélections variétales issues de semence.

BENARY* a été fondée par Ernst Benary en 1843 à Erfurt (ancienne Allemagne de l'Est), qui était à l'époque le centre de l'Industrie ornementale européenne.

Après la seconde guerre mondiale, désavouée par le gouvernement, l'entreprise fut refondée par Friedrich Benary à Hann, Basse-Saxe, en 1946. Friedrich Benary est reparti de zéro et a voyagé dans toute l'Europe à vélo pour récolter les graines de sa nouvelle entreprise.

Aujourd'hui, le nom BENARY* est synonyme de « professionnel » et de « qualité de semences » pour les horticulteurs-producteurs et Distributeurs de jeunes-plants.

BENARY GmbH* exporte plus de 85% de ses semences dans 120 pays à travers le monde



Ernst Benary (1819-1893) **Claudia Benary & Mathias Redlefsen**

1843 ……..……..2020

Depuis plus de 175 ans la Société BENARY*fait partie de l'horticulture européenne et mondiale

L'entreprise familiale internationale BENARY*, fière de ses racines allemandes, est une entreprise engagée à travers le contrôle de son propre destin là où à l'heure de la mondialisation est à l'origine de formation de groupes financier, BENARY GmbH*affirme son désir fort de rester une entreprise familiale avec des engagements environnementaux et sociétaux tel que « la rentabilité durable », le principe de « croissance saine » et de « qualité ».

<u>Allemagne : siège social</u>

<u>Chili</u>

Centre de production répondant aux plus grandes exigences environnementales

Ernst Benary Samenzucht GmbH*
Friedrich-Benary-Weg 1.34346 Hann. Munden
Allemagne
www.benary.com
Tel : +49 5541 70090

- - - -

V. VIKING *Red on Green**

V. VIKING *Pink on Green**

V. VIKING Coral-*Flame on Green**

V. VIKING Coral-*Flame on Bronze**

V. VIKING *Red on Bro*

V. VIKING *Rose on Bronze**

V. VIKING *Red on Chocolate**

V. VIKING *Pink on Chocolate**

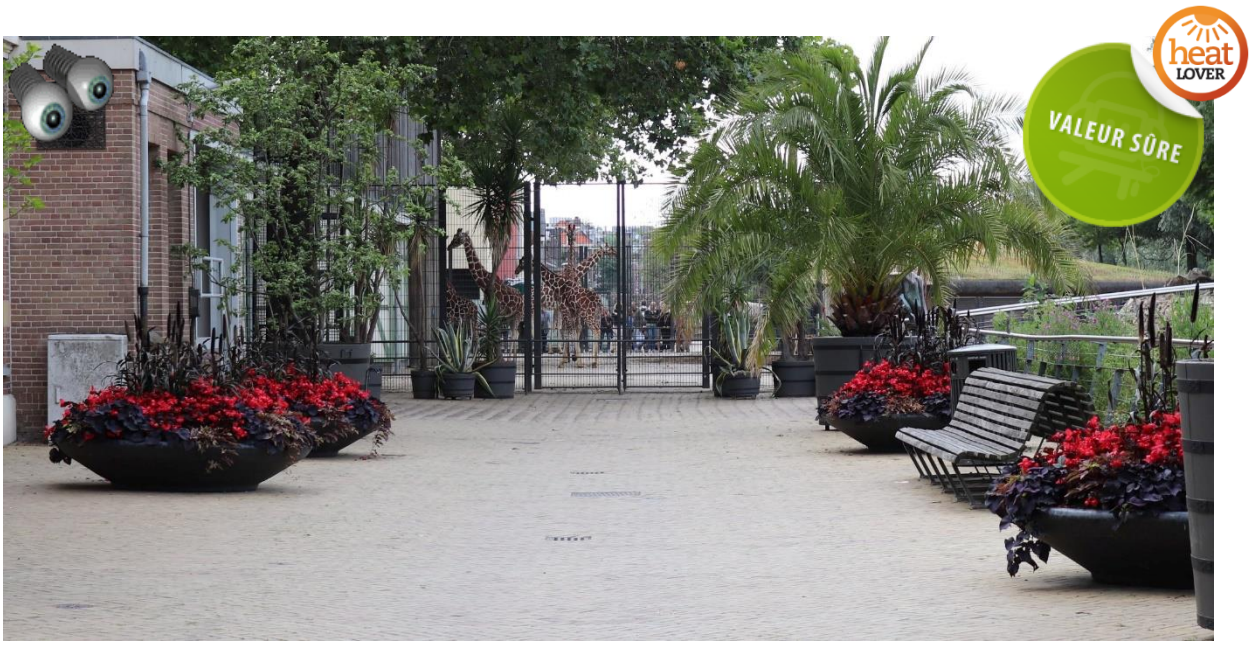
BEGONIA X HYBRIDA V. VIKING*

Il est une parfaite plante de massifs, un hybride interspecific répondant aux problématiques climatiques !

Bégonia x hybrida V. VIKING *Red on Chocolate**

Bégonia x hybrida V. VIKING *Pink on Chocolate**

Le Bégonia x hybrida V. VIKING* sera également un 'idéal' en plantation de masse !



Zoo d'Amsterdam - Pays-Bas (2020)

Le Bégonia x hybrida V. VIKING Red on Chocolate* est adopté des professionnels du Paysage !

SAKATA-ORNEMENTALS* Summer Trial Gardens - Danemark

Les Génétiques du Bégonia x hybrida V. VIKING* présentent des qualités de floribondité 'exceptionnelles'

V. VIKING-XL *Pink on Green**

V. VIKING-XL *Rose on Green**

V. VIKING-XL *Red on Chocolate**

VIKING-XL *Red on Chocolate**

VIKING-XL *Rose on Green**

Summer Trial Gardens-nl (08/2021)

- **Plante extra-vigoureuse pour créer du volume**
- **Puissance paysagère extrême et longue durée**
- **Performances assurées dans des conditions de climat difficiles.**
- **Floraison massive**

SAKATA-ORNEMENTALS* Summer Trial Gardens- Danemark

Le Bégonia x hybrida V. VIKING-XL* présentent des qualités de tenue décoratives remarquables !

Sakata Ornementals EMEA*
Odensevej 82, 5290 Marslev
Danemark

Sakata Ornementals Netherlands
Zwethlaan 52
2675 LB Honselersdijk
Pays-Bas

NOUVEAUTE

V. VIKING EXPLORER

Sélectionneur : SAKATA PASSION in Seed

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-45cm	½ Retombant/ Rampant	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm Contenant final	☀ ☀

Génétiques variétales de plantes dont on remarquera tout particulièrement l'impact visuel dans les créations de fleurissement 'hors-sol', jardinières, suspensions et vasques urbaines.

- Abondance de fleurs extra-large au-dessus d'un feuillage brillant.
- Comportement 'remarquable' par tous les temps
- Floribondité.
- Tenue de ses fleurs
- Etc…

Spring Trials nl-2021 (04/2021)

Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER *Rose on Green**

Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER *Red on Green**

Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER*

Son port 'souple' permet une installation à l'intérieur de créations de suspensions !

Crédit photo : Sakata*

Sakata Ornementals*-Danemark (06/2021)

Le Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER* affiche une floraison plus précoce qu'une certaine autre Sélection 'favorite' du Fleurissement horticole urbain.
Son port plutôt rampant et ses fleurs abondantes couvrent le dessus et les côtés des jardinières !

Sakata Ornementals*-Danemark

Le Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER affiche une floribondité 'supérieure'*

Bégonia x hybrida V. VIKING EXPLORER *Red on Green**

Ce Bégonia hybride interspecific se montrera facile en production !

RUDY RAES Bloemzaden*-Summer Trial Gardens-08/2021

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : S'il est un considérer une véritable innovation pour les Sélections de Bégonias x hybrida V. VIKING* et V. VIKING XL*, la nouvelle Sélection variétale V. VIKING EXPLORER*, disponible en 2 Génétiques-Couleurs homogènes, offre une possibilité d'une utilisation plus souple et nouvelle dans les créations urbaines de Fleurissement : jardinières, suspensions et vasques urbaines. Les qualités de '*Performances* sont indéniables !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :

L'histoire de l'entreprise a commencé en 1913 par la création de SAKATA Noen*, à Yokohama par Mr Takeo Sakata.
Depuis, SAKATA* concentre ses efforts sur les activités de sélection afin de créer des Génétiques variétales de qualités supérieures, en fleurs comme en légumes.
Au fil des années, SAKATA* a mit sur le marché des Variétés dont certaines sont considérées comme 'exptionnelles' :

1913 : Fondation de SAKATA au Japon.
1977 : Création de SAKATA Seed America* aux Etats-Unis.
1990 : Création de SAKATA Seed Europe* dont le siège est basé aux Pays-Bas.
1996 : Création de SAKATA Iberica* en Espagne, de SAKATA UK* et de SAKATA Seed France*.
1998 : Inauguration de la station 'recherche' d'Uchaud en France.
1999 : Création de SAKATA Polska* en Pologne, de SAKATA Seed Southern Africa* en Afrique du Sud.
2003 : Transfert du Siège social SAKATA Europe* en France.
2006 : Inauguration de stations de recherche en Jordanie.
2008 : Inauguration de stations de recherche d'Almeria et de Murcie en Espagne.
2012 : Création de SAKATA Tarim* en Turquie.
2016 : Décision de nouvelles installations de recherches dans le centre d'Uchaud concernant Sakata Vegetables*.
2017 : SAKATA* acquiert McAVET*(Jordanie)
2019 : SAKATA* ouvre son second site de production en France-Ponts-de-Cé, site SYNGENTA/FloriProServices*

Merci à toutes et tous de votre bon accueil lors de mes différentes visites chez SAKATA-ORNEMENTALS* .et de votre confiance.

Gilles BARON

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-50cm	Droit /Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-14cm Conteneur	

Sélection variétale interspecifics de plantes particulièrement fortes, vigoureuses, produisant de très grandes fleur (presque 7cm de diamètre).

Le Bégonia V. TOPHAT F1* s'impose d'ores et déjà comme l'une des « Références variétale » du Fleurissement car tellement remarquable, y compris s'il est à considérer le critère primordial de « *Performances-Jardins* ».

SYNGENTA *Flowers** Spring-Trials nl 2019(04/2019)

SPRING TRIALS NL-2019

Ce Bégonia présente des plantes équilibrées dont la floraison précoce / autres Variétés est aussi à noter !

SPRING TRIALS NL -2019

Plantes remarquablement fortes et ramifiées !

BEGONIA X HYBRIDA V. TOPHAT*

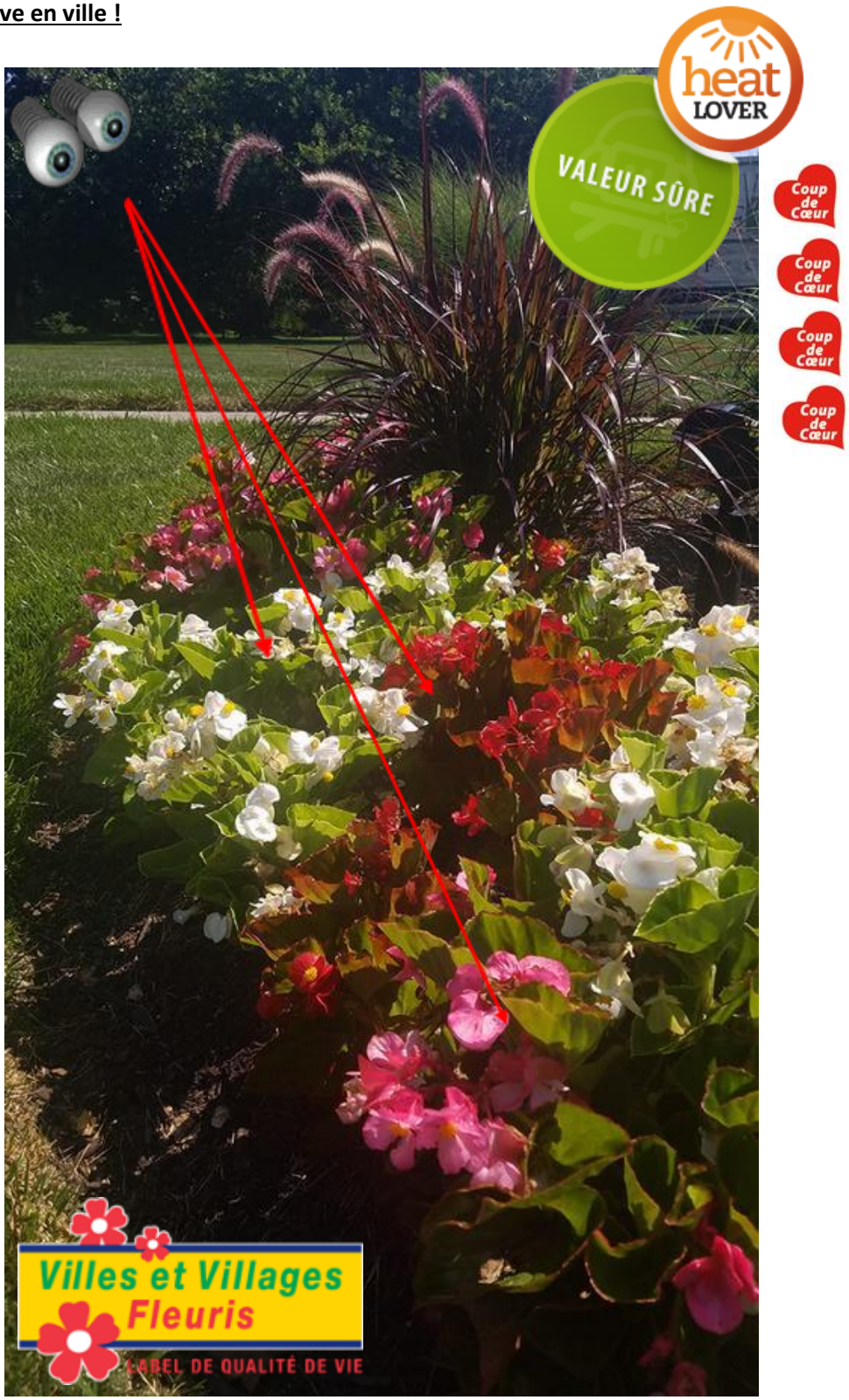
Il s'accommode des conditions climatiques chaudes et sèches !

RUDY RAES Bloemzaden* Summer-Gardens - 08/2019

Les très fortes chaleurs (+40°c) ont peu d'impact sur le diamètre des fleurs qui reste très remarquable !

SYNGENTA *Flowers -Summer Trial Gardens- nl-2019 (08/2019)**

Quand on arrive en ville !



Bégonia x hybrida V. TOPHAT F1*

Ses qualités 'Performances Jardins' longue durée sont indéniables !

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u> Toute considération de production en godet est à exclure considérant la Sélection variétale V. TOPHAT F1* qui aura besoin d'un sol riche pour s'épanouir et exprimer tout son potentiel de qualités.
Les Génétiques variétales V. TOPHAT F1* sont vigoureuses !
<u>Observations</u> : La Génétique V. TOPHAT F1 *Scarlet** peut montrer une certaine faiblesse dans son développement dans certaines conditions.

<u>Spring-Trials nl</u>

Le Bégonia x hybrida V. TOPHAT F1* affirme sa vigueur, ses couleurs et sa floribondité !

Merci de votre accueil et de votre considération professionnelle **<u>Gilles BARON</u>**

<u>Pot 15cm (3pl)</u>

V. BRAVEHEART*

Sélectionneur : syngenta flowers Goldsmith SEEDS

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-50cm	Droit /Dressé	❄❄❄❄	Pot14cm*	☀ ☀

Génétique variétale 'unique' et 'inhabituelle', le Bégonia x hybrida V. BRAVEHEART* affiche une floraison de multitude fleurs bicolores.

Le Bégonia x hybrida V. BRAVEHEART* se montre très résistant face aux situations climatiques difficiles. Sa floraison estivale se montre abondante et continue.

Il présentera un feuillage passant du vert foncé au bronze selon ses expositions.

Quand on arrive en ville !

Bégonia x hybrida V. BRAVEHEART*

Il 'excelle' dans les plus difficiles conditions de climat et de situations !

Cincinnati Zoo & Botanical Garden (crédit photo : Steve Foltz)

Installez-le en plantations de masse !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :

Zoo & Jardin botanique de Cincinnati

Le Zoo et Jardin botanique de Cincinnati* est un parc zoologique situé dans l'Ohio. Ouvert depuis 1875, il est aujourd'hui le 5ème plus vieux Parc zoologique des Etats-Unis. De 260 000 m2, sa superficie s'étend aujourd'hui à plus de 350 000 m2. Le zoo, lui, conduit des programmes de protection et de reproduction de certaines espèces menacées : guépards, rhinocéros noir, tigre blanc, gorilles. C'est un bonobo né en 2003 qui a porté la réputation du zoo.

Parc zoologique et botanique de Cincinnati-Ohio*

3400 Vine St, Cincinnati, OH 45220
Etats-Unis

http://cincinnatizoo.org

SYNGENTA *Flowers -Summer Trial Gardens (08/2020)**

Cet hybride interspecific affirme une floribondité certaine tout au long de l'été, y compris en situation de chaleurs !

- - - -

Sélection variétale de plantes aux caractères ‘uniques’ produisant des floraisons doubles attrayantes.

Le Bégonia x hybrida V. FUNKY* s’intègrera facilement à l’intérieur des créations de compositions mixed parmi d’autres espèces à croissance modérée.

Cette Sélection se montre ‘performante’ et de bonne tenue si à l’abris du soleil brulant.

Installez-le à l’intérieur de compositions en suspensions, jardinières urbaines, en bordure de vasques urbaines ou/ et bordure de massifs.

Bégonia x hybrida V. FUNKY *Orange**

Bégonia x hybrida V. FUNKY *Red**

Bégonia x hybrida V. FUNKY *White**

Bégonia x hybrida V. FUNKY *Light-Pink**

Quand on arrive en ville !

BEGONIA X HYBRIDA V. FUNKY*

Sélection remarquable où chaque plante trouve sa place en harmonie dans les compositions mixed !

- ***Génétiques variétales 'résistantes' en conditions extérieures***
- ***Génétiques variétales attrayantes***
- ***Génétiques variétales faciles de culture.***
- ***Taux de germinations élevés fiable par BENARY GmbH*.***

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : L'hybridation interspécifique se révèle comme particulièrement utile dans la sélection de plantes ornementales du fleurissement urbain pour accroitre la variabilité génétique et introduire de nouveaux caractères à partir des Sélections existantes.

Qu'est-ce qu'une hybridation interspécifique ?

C'est une reproduction sexuée entre deux organismes appartenant à différentes espèces mais génétiquement très proches. Ce croisement génère un Hybride interspécifique.

BEGONIA SEMPERFLORENS

En créations de massifs, de mosaïcultures comme à l'intérieur des compositions en mobiliers urbains de Fleurissement, le Bégonia semperflorens 'hybrid' reste une plante économique qui offre des floraisons généreuses et colorées pendant de longs mois. Robuste et facile en culture, il permet la création de compositions très fleuries et agréables au regard…

Les Obtentions sont nombreuses, mais seules certaines d'entre elles sont à retenir, en particulier si il est à considérer le critère objectif de 'Performances-Jardins-Durables'

V. SUPER OLYMPIA F1*

Sélectionneur : Benary beautyinside

'Référence variétale n° 1 mondiale du Fleurissement horticole urbain !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-30cm	Droit- Compact	❄❄❄❄	Godet 9cm -Pot 10,5cm	

Sélection variétale de plantes « référence » des professionnels du Fleurissement et du Paysage.

Le Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1* produit des plantes florifères aux feuillages 'vert-frais', présentant une bonne homogénéité en production comme à l'intérieur des créations de compositions dans lesquelles il sera installé, principalement en massifs. Son port est régulier.

Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1 *White**

Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1 *Rose**

Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1 *Red**

Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1 *Bicolor**

Bégonia semperflorens V. SUPER-OLYMPIA F1 *Mix-Colors**

Bégonia semperflorens V. SUPER OLYMPA F1*

- **Floribondité**
- **Compacité et équilibre de plantes.**
- **Homogénéité**

BENARY GmbH-Spring Trials nl

Quand on arrive en ville !

- - - -

Bégonia semperflorens V. SUPER COOL F1 *White**

Bégonia semperflorens V. SUPER COOL F1 *Blush**

Bégonia semperflorens V. SUPER COOL F1 *Mix-Colors**

Summer Trial Gardens-2021(07/2021)

Bégonia semperflorens V. SUPER COOL F1 *White**

Bégonia semperflorens V. SUPER COOL F1 *Blush**

GRAINES VOMTZ* « Summer Trial Gardens'2021(09/2021)

GRAINES VOLTZ
VOLTZ

- - - -

Scarlet-Red*

Pink*

White*

Bicolor*

VOLUMIA F1 *White**

VOLUMIA F1 *Scarlet-Red**

VOLUMIA F1 *Pink**

SUMMER TRIAL GARDENS

Le Bégonia V. VOLUMIA F1 un bon comportement à la chaleur, une floribondité exemplaire !

- - - -

gelées d'automne, supportant parfaitement les éventuels épisodes de sècheresse et de fortes chaleurs estivales relatifs.

*Rose Bronze Leaf**

*Rose**

*White**

*Pink**

*Red**

BEGONIA SEMPERFLORENS V. INFERNO F1*

Un port équilibré !
Une tenue estivale !
Une floribondité sans pareils !

PRODUCT-INFO : Très belle amélioration des Sélections anciennes V. PARTY F1* déjà reconnues des professionnels, en particulier du Fleurissement, la Sélection variétale V. INFERNO F1* produit des plantes d'une remarquable tenue estivale, y compris en conditions climatiques-météorologiques plus difficiles ou/et défavorables, comme celles à observées ces dernières années par exemple. Il est une alternative aux hybrides interspécifiques en plantation de masse, en entrées de ville par exemple où les Sélections « classiques » ne supporteront pas les chaleurs et la sècheresse.
Culture : En production, les plantes ont besoin d'un certain volume de contenant (nb : toute considération de culture en godets est à exclure) et d'espace pour développer un système racinaire suffisamment puissant qui favorisera son comportement estival, ainsi qu'un certain équilibre des plantes dans les créations d'espaces fleuris.

- - - -

V . EUREKA F1*

Sélectionneur : syngenta flowers

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
20cm-25cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Godet 9cm*	◐

Sélection variétale de plantes issue d'hybrides parmi celles présentant de fortes *valeurs Jardins* et espaces-verts urbains.

Le Bégonia semperflorens V. EUREKA F1* présente de plantes à feuillages verts ou bronze de fortes ramifications, présentant de fait une floraison d'aspect dense et colorée à l'intérieur des créations de compositions urbaines de fleurissement.

Les plantes présentent une bonne tenue de fleurs et une homogénéité presque « parfaite » en production comme en espaces-verts fleuris.

White Green Leaf*

Scarlet Green Leaf*

Pink Green Leaf*

Rose Green Leaf*

*Scarlet Bronze Leaf**

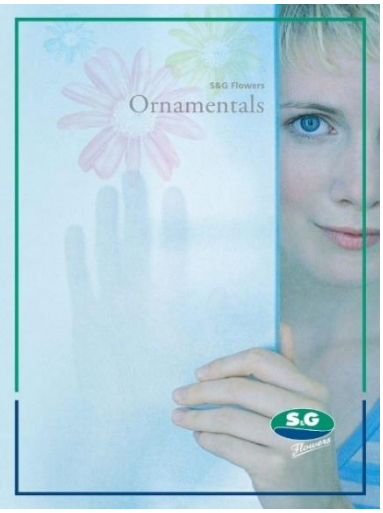
*Rose Bronze Leaf**

*Pink Bronze Leaf**

*White Bronze Leaf**

Quand on arrive en ville !

Bégonia semperflorens V. EUREKA F1 *Scarlet Bronze Leaf**



BEGONIA SEMPERFLORENS V. EUREKA F1 ***Rose Green Leaf****

- ***Plantes équilibrées.***
- ***Floribondité.***
- ***Tenue estivale.***

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEIS* vous informe</u> : La Sélection variétale de Bégonia semperflorens V. EUREKA F1* est à considérer parmi les plus anciennes du catalogue SYNGENTA Flowers*. Elle reste cependant une 'référence' pour les horticulteurs.
<u>Considérations EV 'Fleurissement' :</u> A ce jour, les situations de climat imposeront une culture à partir du godet de 9cm, pas moins.
Il sera à considérer une plantation dans des conditions de sols favorables.

- - - -

V. SENATOR IQ F1*

Sélectionneur : SAKATA PASSION in Seed

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
20cm-25cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Godet 9cm - Pot 10,5cm	☀ ☀

Cette 'récente' Sélection variétale à <u>feuilles très bronze se</u> caractérise par une <u>meilleure tolérance au soleil et la sècheresse</u> en rapport aux Variétés du même type.

C'est le fabuleux contraste de couleurs « fleurs/feuillages » qui sera l'un de ses intérêts dans les massifs urbains et mixed-borders.

Scarlet*

White*

Deep Rose*

Pink*

Rose Bicolor*

Bégonia semperflorens V. SENATOR IQ F1 *Mix Coulours**

Pot 10,5cm

Bégonia semperflorens V. SENATOR IQ F1*

- *Floraison qualitative et longue.*
- *Feuillages bronze les plus intense et plus foncés*
- *Bon comportement estival face au soleil, à la sècheresse et épisodes de chaleurs*

FLEUROSELECT* GARDENS

FLEUROSELECT*

Jury unanime pour récompenser le Bégonia V. SENATOR IQ F1* Rose-Bicolor*

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Bégonia semperflorens V. SENATOR-IQ F1* représente exactement le « pendant amélioré » de la Sélection V. AMBASSADOR F1* à feuillage vert dont on ne considèrera plus le réel intérêt à l'intérieur du Fleurissement face aux évolutions climatiques-météorologiques observées ses dernières saisons. Il sera important de veiller à un maintien d'un certain degré d'humidité au pied des plantes (paillage).

Culture : Une considération en godet de 7cm est à exclure totalement, en particulier dans une considération d'installation de plantes en EV Fleurissement.

- - - -

V. FIONA F1*

Sélectionneur : TAKII SEED

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
20cm-25cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Godet 9cm-Pot 10,5cm*	

Sélection variétale de plantes produisant une floraison de fleurs semi-doubles et aux caractères « autonettoyantes ».

Les plantes présenteront une floraison longue et un comportement estival que l'on peut qualifier « d'admirable », même en situations un peu ensoleillée.

La Génétique-Couleur V. FIONA F1 Red* n'a d'ailleurs pas laissée le jury de l'Organisation internationale FLEUROSELECT* considérant les différentes observations liées aux *Performances-Jardins* et de floribondité.

FLOWER TRIALS NL-2019

BEGONIA SEMPERFLORENS V. FIONA F1 *Red* **BEGONIA SEMPERFLORENS V. FIONA F1 *Rose****

RUDY RAES* SUMMER TRIAL GARDENS-2019

Le Bégonia semperflorens V. FIONA F1* présente des caractéristiques de *Performances* indéniables !

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u> Toute production en godet de diamètre < à 9cm est à exclure.

Chez TAKII SEED*, on est fier de cette récompense particulière de l'Organisation internationale FLEUROSELECT*

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe</u> : Le Bégonia semperflorens est considéré 'annuel'. C'est une plante ornementale appartenant à la famille des Bégoniacées.

Le Bégonia semperflorens est une plante reconnue des professionnels du Fleurissement. Les Sélections variétales sont particulièrement nombreuses mais attention : Toutes n'offrent pas de qualités Performances Jardins dignes d'une considération en EV urbains, ceci en particulier au vu des évolutions climatiques estivales à observer ces dernières années.

Ses ancêtres sont originaires du Brésil.

La dénomination Bégonia semperflorens cultorum hort* regroupe l'ensemble des hybrides variétaux issues de multiples croisements selon le code international pour la nomenclature des plantes cultivées.

<u>Interactions écologiques :</u> Ces Bégonias sont pollinisés par les abeilles.

BEGONIA X TUBERHYBRIDA

Une 'star' horticole

Originaire d'Amérique du Sud, le Bégonia tubéreux a bénéficié d'un grand de programmes de recherches visant certains croisements afin d'accroitre les caractéristiques exigées par l'Horticulture moderne.
Les Sélections variétales proposées au travers de catalogues Obtenteurs sont nombreuses…. Il y a cependant et toujours des 'Références' en espaces-verts urbains.

V. NONSTOP F1*

Sélectionneur :

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-35cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm -Pot 12cm	

La Sélection variétale de Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1* représente sans aucun doute « l'incontournable » du Fleurissement urbain.

Produisant de belles plantes naines à port compact, branchues, le Bégonia V. NONSTOP F1*offre également pour étoffer les décors des créations, de grosses fleurs 100% doubles de 8cm à 9cm de diamètre, résistantes aux intempéries et de très longue tenue à l'intérieur des compositions mixed, en massifs comme à l'intérieur des mobiliers urbains, jardinières et/ ou vasques urbaines

Installez-le en exposition mi-ombre, même si il tolèrera un certain niveau d'ensoleillement.

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Pink**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Orange Improved**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Deep Salmon**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *White**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Rose Petticoat**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Yellow**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Yellow Red Back**

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Red* *

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Fire* *

Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP F1 *Mix* *

V. NONSTOP-MOCCA F1*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-35cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm -Pot 12cm	

Sélection variétale de plantes à ports compacts, mais aux feuillages sombres, produisant de grosses fleurs 100% doubles.

Le Bégonia x tuber hybrida V. NONSTOP-MOCCA F1* produit des plantes assez comparables à celles de la Sélection V. NONSTOP F1*, un peu moins volumineuses à l'intérieur des créations de compositions de Fleurissement.

Le comportement estival des plantes peut être considéré comme « très bon », les plantes s'adaptant aux différentes situations climatiques, exceptée le soleil brulant.

BEGONIA x TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Bright-Orange**

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Deep-Orange**

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Scarlet**

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Pink Shades**

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Cherry**

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *White**

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1 *Mix-Colors**

<u>Quand on arrive en ville !</u>

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. NONSTOP-MOCCA F1*

Il s'incruste dans les créations et s'acclimate

FLOWER-TRIALS NL* (2019)

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

- - - -

Salmon-Pink*

Orange*

Lemon*

White*

Apricot Shades*

BENARY GmbH* SUMMER GARDENS-2018

Scarlet Improved*

BENARY GmbH* - nl Spring Trials 2021

BEGONIA FLOWERS SHOW

BEGONIA TUBERHYBRIDA V. ILLUMINATION F1*

Les plus belles créations vous sont permises, alors OSEZ !

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm	Semi-Traçant	❄❄❄❄	Pot 12cm Jardinières	

Sélection de plantes qualitatives en rapport au niveau d'exigence NONSTOP F1*.

Le Bégonia tuberhybyda V. NONSTP JOY F1* produit une plante fournie, florifère et de bonne tenue estivale.

Installez-les en créations de compositions mixed en jardinières, de certaines suspensions, en vasques urbaines.

Bégonia tuber hybrida V. NONSTOP JOY *Yellow**

Bégonia tuber hybrida V. NONSTOP JOY F1 *Mocca-White**

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Idéalement, ces Bégonias seront à installer dans des compositions mixed en jardinières, suspensions demi-lune, vasques urbaines en exposition mi-ombre. Il sera à observer une forte tolérance/ chaleur estivale 2022 : Le catalogue 2022 BENARY GmbH* présente quelques Génétiques-Couleurs nouvelles, dont V. NONSTOP JOY Orange*, V. NONSTOP JOY Red* et V. NONSTOP JOY Rose Picotee*. Soucieux d'un professionnalisme, je ne considère pas encore à cette date, un 'Référencement' de celles-ci sans observations de comportement estival plus poussé. Merci de votre compréhension et de votre confiance

Gilles BARON

BEGONIA BOLIVIENSIS

Originaire des forêts ombragées de Bolivie, il est à l'origine de nombreuses recherches ayant abouties à de nombreuses Sélections d'hybrides modernes tout à fait aptes à orner et embellir nos espaces urbains.

Sélections issues de multiplication végétative (bouture), mais également de graines. Leurs formes retombantes, leurs feuilles étroites et asymétriques ainsi que leurs belles et remarquables floraisons les rendent en 'indispensables' dans nos villes fleuries.

V. SANTA- CRUZ'SUNSET'*

Sélectionneur :

Génétique variétale aux récompenses multiples !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-40cm	Semi-Retombant	❄❄❄❄	Pot 10,5cm -Pot 12cm Suspensions	

Une chose est certaine, les amateurs, comme les connaisseurs d'ailleurs, seront « i*mpressionnés* » du spectacle donné et des performances extérieures de cette « splendide » Sélection variétale de plante !

Le Bégonia boliviensis V. SANTACRUZ-SUNSET* se couvre l'été d'une multitude de fleurs flamboyantes rouge-orangé d'une tenue exceptionnellement remarquable à l'intérieur des contenants mobiliers-urbains tels que les suspensions, jardinières, créations verticales, etc..

La couleur « électrisante » de sa floraison s'associe parfaitement avec les couleurs des plantes voisines.

Summer Trial Gardens – UK 08/2018

Bégonia boliviensis V. SANTA-CRUZ 'SUNSET'*

- **Port droit puis semi-retombant.**
- **Feuillage vert soutenu.**
- **Floraison soutenue où illuminent d'innombrables coroles allongées oranges.**
- **Il fleurit au soleil comme à l'ombre.**

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : L'American Horticultural Society* est une organisation à but non lucratif qui promeut l'excellence dans l'Horticulture américaine. Celle-ci passe par une évaluation pour appréciation dans le programme spécifique *American Garden Awards**

American Horticultural Society*
7931 East Boulevard Drive
Alexandria, VA 22308
United-States
www.ahsgardening.org

BENARY GmbH* SUMMER TRIAL GARDENS

Il affiche une floribondité sans pareil, une longue tenue de ses fleurs !

FLOWER TRIALS-NL 2018

Avec ses grandes fleurs flamboyantes rouge-orangé et son feuillage vert soutenu, ce Bégonia de croissance rapide se distingue également par sa floraison plus qu'abondante et sa résistance à la sècheresse !

Quand on arrive en ville !

PRODUCT-INFO : La Sélection variétale V. SANTACRUZ-SUNSET* est une plante qu'il est possible de considérer comme « robuste » en espaces-verts fleuris. Ses grandes et nombreuses fleurs forment de très belles cascades exubérantes l'été.

Plantations : Seul mais également accompagné car il est une bonne plante d'accompagnement en suspensions, en jardinières et/ou bordure de vasques urbaines. Ce Bégonia boliviensis sera parfait en plates-bandes, bordures de massifs ou à l'intérieur de créations de rocailles.

Récompenses : Le Bégonia V. SANTACRUZ-SUNSET* s'est offert un « American Garden Awards » en 2012 ! Il est aussi le Bégonia de l'année 2016 !

A savoir : Si le Bégonia boliviensis V. SANTACRUZ-SUNSET* s'adapte particulièrement en situation de sècheresse, sauf extrêmes, il est à considérer les excès d'arrosages, y compris en culture.

Entretien : Il se limite à supprimer les fleurs fanées au fur et à mesure pour atteindre un niveau de floribondité optimal.

V. SAN-FRANCISCO

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-40cm	Semi-Retombant	❄❄❄❄	Pot 10,5cm -Pot 12cm Suspensions	

Génétique variétale de plante dont il est à saluer les ‘<u>très bonnes caractéristiques en matière de *Performances-Jardins*’</u>.

Le Bégonia boliviensis V. SAN-FRANSISCO*produit une multitude de fleurs de ton saumon-rose en continu tout l’été une fois bien installé.

V. SAN-FRANSISCO* est idéal à l’intérieur des créations en mobiliers urbains, suspensions, jardinières, en bordure de vasques urbaines, etc.

BEGONIA BOLIVIENSIS V. SAN-FRANSISCO F1*

Une médaille « d’excellence » amplement méritée !

San Francisco
Benary

PRODUCT-INFO : Comme la Sélection variétale V. SANTACRUZ-SUNSET*, le Bégonia V. SAN-FRANSISCO* constitue une alternative économique, et tout à fait crédible si l'on considère son utilisation à l'intérieur des créations du Fleurissement urbain. Sa couleur saumon-rose brillante est peu commune et il est possible de le considérer comme « innovation couleur » dans l'espèce.
A savoir : Comme le Bégonia V. SANTACRUZ-SUNSET*, cette Sélection de plante s'adaptera en situation de chaleurs et de sècheresse de courte ou moyenne durée. Soyez vigilant considérant les conséquences d'un excès d'eau.

V. SANTA-BARBARA F1*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-40cm	Semi-Retombant	❄❄❄❄	Pot 10,5cm -Pot 12cm Suspensions	

Dernière Génétique variétale de la gamme Bégonia boliviensis '*Sun Cities' Collection**, le Bégonia boliviensis V. SANTA-BARBARA F1* présente une floraison d'innombrables fleurs blanc-crème à l'allure tropicale, distinctive dans les créations de compositions mixed.

Le Bégonia boliviensis V. SANTA-BARBARA F1* est un hybride qualitatif dont le comportement estival s'affiche remarquable, notamment en situations de chaleurs et de sècheresse.

TRIAL GARDENS-UK (2018)

Bégonia boliviensis V. SANTA-BARBARA F1*

Il affiche une durabilité de floraison certaine !

FLOWER-TRIALS NL-2019

Ernst BENARY Samenzucht GmbH* 'Summer Trial Gardens' 2021

PRODUCT-INFO : L'ensemble des Sélections variétales de la gamme 'Sun Cities Collection* présentent une bonne tolérance aux situations climatiques difficiles.
En été, leurs besoins liés à l'entretien seront minimaux
Les Bégonias boliviensis V. SANTA-CRUZ F1*, V. SAN-FRANCISCO F1* et V. SANTA-BARBARA F1* constituent une alternative crédible / Cultivars issus de multiplications végétatives.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :

Caractéristiques feuillage : Feuilles étroites, asymétriques portées par des tiges souples.
Soins : Vous pourrez éliminer régulièrement ses fleurs fanées.
Floraison : Pour les Sélections d'hybride, la floraison sera abondante et soutenue dans la durée.
Botanique :
- Genre : Bégonia.
- Espèce : boliviensis.
- Famille : **Bégoniaceae**

V. BOSSA-NOVA F1*

Sélectionneur : floranova creative plant breeding / syngenta flowers

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-35cm	Semi-Retombant	❄❄❄❄	Pot 12cm* Contenant final	☀ ☀

Sélection variétale de plantes robustes, solides, poussant rapidement et présentant une floraison continuelle du printemps à l'automne.

Les plantes produisent de grosses fleurs réunies en grappes, simples et doubles, formant de très belles cascades exubérantes de couleurs à l'intérieur des créations de compositions de fleurissement.

Le Bégonia boliviensis V. BOSSA-NOVA F1* est une plante « économique » de qualités très supérieures. Il se montre tolérant au soleil et fait face aux épisodes de sècheresse relatifs.

Bégonia boliviensis V. BOSSA NOVA F1 *Orange**

Bégonia boliviensis V. BOSSA NOVA F1 *White**

Bégonia boliviensis V. BOSSA-NOVA F1 *Pink-Glow**

BEGONIA boliviensis V. BOSSA-NOVA F1 *Night-Fever Rosso* (feuillage bronze)*

Bégonia boliviensis V. BOSSA NOVA F1 *Red**

Bégonia boliviensis V. BOSSA NOVA F1 *Yellow Improved**

BEGONIA boliviensis V. BOSSA-NOVA F1 *Night-Fever Papaya (feuillage bronze)**

FLOWER-TRIALS NL

BEGONIA boliviensis V. BOSSA-NOVA F1 ; Série -FLORANOVA Ltd* UK

RUDY RAES SUMMER TRIAL GARDENS- 2019

A l'épreuve de conditions estivales « chaudes » !

Ball Colegrave*-Summer Gardens-UK (08/2019)

BEGONIA V. BOSSA-NOVA F1* SHOW-UK

- **Floribondité.**
- **Rusticité estivale**
- **Vigueur de plantes**

PRODUCT-INFO : Le Bégonia boliviensis V. BOSSA-NOVA F1est issu d'une hybridation « réussie » et se montre assurément « tolérant » à la sècheresse et fait face aux possibles épisodes de chaleurs estivales que nous vivons ces dernières saisons. La floribondité de ses plantes est irréprochable du fait d'une ramification naturellement (sans pincement(s)) très appréciable.
Information complémentaire : Cette Sélection peut être commercialisée sous nom de baptême.
Entretien : Il se limite à supprimer « régulièrement » les fleurs fanées ou abimées du fait des aléas météorologiques. Le Bégonia V. BOSSA-NOVA F1* n'échappe pas à la règle d'une sensibilité à l'excès d'eau signifiant un risque d'Oïdium.
Observations : Instabilité du coloris considérant la Génétique-Couleur V. BOSSA-NOVA F1 *Night-Fever Papaya**en situation de très fortes chaleurs et de sècheresse.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :

Taxinomie

Bégonia boliviensis est une espèce dans le genre Bégonia qui contient environ 1545 à 1725 espèces et fait partie de la famille des Bégoniaceae (Bégoniacées).
L'espèce type du genre est Bégonia oblica

- - - -

FLORANOVA Ltd*, bien qu'acquit par le Groupe SYNGENTA* en 2018, reste une unité indépendante. Le large portefeuille et la présence de FLORANOVA* dans le monde ont permis à SYNGENTA* de renforcer son activité 'Fleurs', notamment sur les marchés asiatiques.

CANNA X GENERALIS

Dénomination : ***Canna x generalis a été dénommé ainsi par Liberty Hyde Bailey et Ethel Zoé Bailey en 1930***

Taxinomie : ***Canna x generalis est une espèce dans le genre Canna qui contient de 12 à 21 espèces et fait partie de la famille des Cannaceae. L'espèce type du genre Canna est Canna indica.***

Description & utilisations : ***Ces plantes, vivaces mais utilisées en annuelles, atteignent une hauteur de 50cm à 2m. Ce sont des plantes de croissance relativement rapide. Leurs amplitudes de développement étant de 0,80m à 1,5m.***

Canna x generalis présente des feuilles moyennes (nb : sauf exception), simples et alternes. Elles sont élitiques, pétiolées avec un bord entier, à nervure pennée. La surface des feuilles est glabre.

Leur floraison apparait de juin à septembre-octobre selon les conditions de climats. Les plantes présentent d'originales fleurs d'allures « tropicale » en forme de trompette, ces fleurs s'organisant en grappes.

Le Canna est approprié pour les plates-bandes comme à l'intérieur des compositions en vasques de fleurissement ou il occupera la position « centrale ». Le Canna est également une plante qui nécessite cependant un entretien plutôt important et régulier, sachez-le.

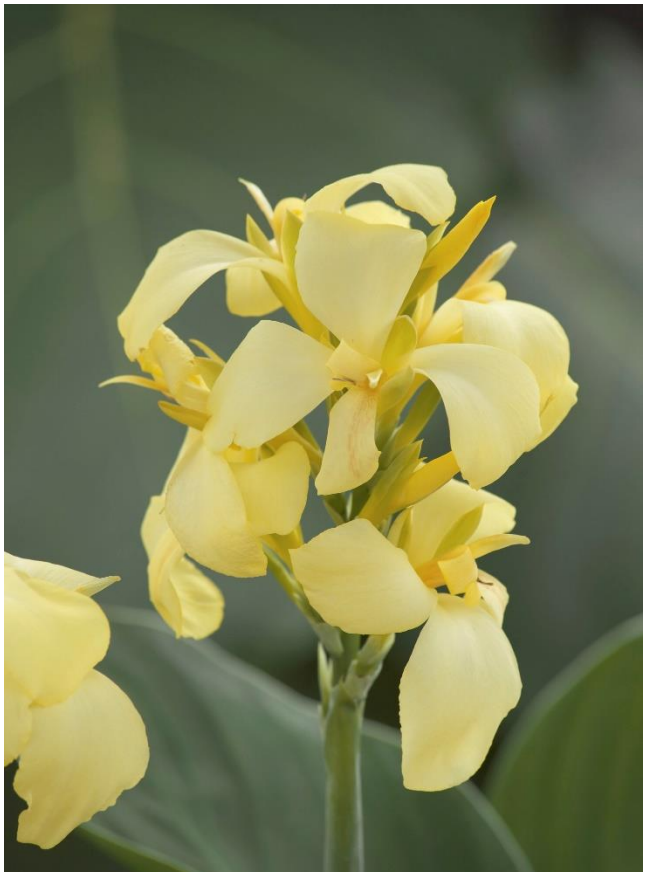
V. CANNOVA F1*

Sélectionneur : TAKII SEED

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
45cm	Droit-Dressé	❋❋❋❋	Pot 13cm+	

Sélection variétale de plantes issues d'hybrides, à fortes ramifications, très homogènes, à ports compacts.

Le Canna V. CANNOVA F1* présente également une floraison précoce et un très bon comportement espaces-verts à l'intérieur des compositions où il sera installé.



Lemon*

Scarlet Bronze Leaf*

Rose*

Mango*

Yellow*

Quand on arrive en ville !

CANNA X GENERALIS V. CANNOVA F1 *Scarlet Bronze Leaf* *

CANNA X GENERALIS V. CONNOVA F *Orange Shades**

Quand on arrive en ville !

CANNA X GENERALIS V. CANNOVA F1 *Yellow**

CANNA X GENERALIS V. CANNOVA F1 *Scarlet Bronze Leaf* *

CANNA X GENERALIS V. CANNOVA F *Mango**

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* / FLOWER TRIALS*

L'occasion d'échange 'Produits' et d'une rencontre avec les interlocuteurs Obtenteurs-Sélectionneurs
Parce que les informations sont utiles et nécessaires !

Merci de votre accueil et de votre

Gilles BARON

PRODUCT-INFO : Le Canna x generalis V. CANNOVA F1* est la première Sélection de Canna hybride issue de graine d'aspect tropical adaptée au climat estival plus tempéré, comme p.ex. aux Pays-Bas, en Allemagne, au Royaume-Uni, et bien entendu dans le nord de la France.
Sa croissance et sa ramification plus étendue garantissent une abondante floraison tout au long de l'été. V. CANNOVA F1* est une plante polyvalente à l'intérieur des espaces-verts de fleurissement.
Les génétiques V. CANNOVA F1 *Bronze-Scarlet** et *Orange Bronze Leaf** constituent de réelles innovations en matière de Canna.
Culture : V. CANNOVA F1* présente un avantage certain à la production, celui d'une précocité / à la Sélection V. TROPICAL F1(10 jours), et celui d'une possible culture en basses températures

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
70cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot 13cm+	

Sélection variétale de plantes à fort développement et d'excellente tenue estivale.

V. TROPICAL F1* sera à installer en fonds ou/et centres de massifs, à l'intérieur de grandes vasques de fleurissement.

CANNA X GENERALIS V. TROPICAL F1 *White* *

PRODUCT-INFO : Il est à remarquer et observer considérant la Sélection variétale V. TROPICAL F1* une floraison remontante et bien dégagée du feuillage. Ces caractéristiques particulières sont probablement à l'origine de son succès en EV !
Culture : Le Canna generalis V. TROPICAL F1* se cultive sur 3 à 4 mois.

- - - -

CANNA INDICA V. SOUTH-PACIFIC « SCARLET » F1*

Fire Gardens !

GARDEN TIALS TAKII-SEED

Le comportement en situation de chaleur est remarquable !

PRODUCT-INFO : Le canna V. SOUTH PACIFIC « SCARLET » F1* ajoute une touche exotique particulièrement affichée à l'intérieur des compositions espaces-verts de fleurissement dans lesquelles il est installé, de par sa fleur écarlate et brillante de 10cm de diamètre. Floraison spectaculaire, robuste, très abondante durant toute la saison d'été. V. SOUTH PACIFIC « SCARLET » F1*fleurit une semaine plus tôt que les autres cannas. Il se développe sur une bonne ramification basale et s'affichera plus résistant aux maladies fongiques.

TAKII SEED* : L'une des entreprise leader de l'Industrie des semences

L'Histoire de TAKII* commence en 1885 par l'implantation d'un magasin de vente de graines et légumes locaux de Kyoto par Mr Jisaburo Takii, alors déjà connu comme travailleur fiable qui a commencé à produire et distribuer des semences déjà à cette époque « de qualité ».

Kyoto était une ancienne capitale où divers types de légumes d'autres régions du pays étaient rassemblées à la famille Impériale et à de nouveaux chefs de Temple. Ainsi Kyoto est devenu l'un des berceaux de l'Industrie semencière au Japon.

C'est à partir de 1920 que la Société TAKII* a commencé ses activités d'exportation et à créer sa division internationale.

Ala suite du second conflit mondial, TAKII* a développé ses activités visant à la production et à la commercialisation de semences qualitatives, créant également de nouveaux réseaux de Distribution à travers de nouvelles méthodes de promotion des 'Produits'.
Cette démarche innovante pour l'époque lui a valu d'être reconnue comme l'une des Entreprises leader de l'Industrie 'Semences'.

TAKII SEED* est à l'origine de créations Variétales légumières et fleurs. TAKII SEED* bénéficie d'une expertise incontestable dans les métiers de la semence.

AMERICAN TAKII* a vu le jour en 1982, TAKII SEED Europe bv* e, 1990 aux Pays-Bas.

TAKII SEED Europe bv*
Hoofdweg 19
1424 PC De Kwakel
Pays-Bas www.takii.eu

TAKII SEED

CELOSIA ARGENTEA PLUMOSA

Leurs floraisons en épis apportent originalité remarquée et couleurs au fleurissement tout l'été au travers des compositions à l'intérieur desquelles elles seront installées !

V. DRAGON'S BREATH*

Sélectionneur : SAKATA PASSION in Seed

La Sélection V. DRAGON'BREATH* met le feu !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
45cm-60cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot10,5cm + Conteneur 1L'3pl)	☀ ◐

Sélection de plante vigoureuse « *unique* » se distinguant non seulement par son magnifique feuillage et ses panaches rouges spectaculaires, mais également dans sa souplesse d'utilisations à l'intérieur du Fleurissement estival.

Son intérêt n'est pas des moindre si l'on considère son comportement en situations de chaleurs estivales fortes.

Celosia argentea plumosa V. DRAGON'S BREATH*

Génétique variétale 'forte' !

CELOSIA V. DRAGON'S BREATH*

Elle est idéale en plantation de masse en massifs et se montre résistante au soleil !

SAKATA®
PASSION in Seed

Sakata Ornementals* EMEA*
Odensevej 82, 5290 Marslev
Danemark

Tel : +45 63 90 64 90

Web-site : www.sakataornementals.eu

CELOSIA AREGENTA PLUMOSA DRAGON'S BREATH*

Plante vigoureuse à plumets pyramidales 'lumineux et de bon développement au soleil

CELOSIA ARGENTEA-PLUMOSA V. DRAGON'S BREATH*

- **Tenue 'extraordinaire face à la chaleur estivale**
- **Feuillage aussi décoratif que sa longue floraison.**

PRODUCT-INFO : Cette Sélection variétale de plante, récente, se montre indéniablement attrayante à l'intérieur des créations de Fleurissement. Installez-la en massifs, idéalement en plantation de masse, mais également à l'intérieur de vasques urbaines. V. DRAGON'S BREATH * serra remarquée autant pour son feuillage pointu que par ses fleurs rouge brillant.

V. CENTURY F1*

Sélectionneur : SAKATA® PASSION in Seed

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
50cm-60cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot10,5cm.	

Sélection variétale de plantes reconnue des professionnels du Paysage et du Fleurissement depuis de très nombreuses années, V. CENTURY* est une « *Référence* » de par ses bonnes performances en extérieur et espaces-verts urbains.

La Celosia V. CENTURY* produit de magnifiques plantes à grands plumets portés sur des tiges solides.

Installez-les en massifs, à l'intérieur de vos vasques de fleurissement, elles constituent une « *valeur sure* » !

Yellow*

Rose*

Red-Scarlet*

Fire*

Salmon-Pink*

CELOSIA AREGENTA PLUMOSA CENTURY F1 *Mixture* *

Ce sont ses couleurs flamboyantes associées à une tolérance à la chaleur qui se distingueront dans les EV 'fleuris'!

Celosia argentea-plumosa V. CENTURY F1*

- **Qualité d'hybride**
- **Grands plumets colorés.**
- **Bonne tolérance face à la chaleur.**
- **Plantes trapues et solides**

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot10,5cm +	☀ ◐

Sélection variétale de plantes de « *Fortes valeurs Jardin* » !

La Celosia V. FRESH-LOOK F1* produit des plantes ½ naines offrant de magnifiques plumets qui seront se rendre remarquables au travers des différentes compositions mixed dans lesquelles elles seront installées.

La floraison estivale sera d'excellente tenue, jaune, rouge ou/orangée et ne passera pas inaperçue des amateurs de beaux espaces-verts comme du jury du Label « *Villes & Villages Fleuris de France* », même dans les endroits un peu ombragés.

Yellow*

Gold*

Orange*

Celosia argentea-plumosa V. FRESH-LOOK F1 *Red**

***Plumets éblouissant de couleur* !**

CELOSIA ARGENTEA PLUMOSA V. FRESH-LOOK*

Sélection variétale testées et admirée dans de nombreux Jardins pour ses nombreuses Qualités-Jardins !

- *La plante reste compacte*
- *La couleur des plumets ne décolore pas avec la chaleur estivale.*
- *La plante remplie les espaces.*

PRODUCT-INFO : La Sélection variétale de Celosia plumosa V. FRESH-LOOK* a retenu l'attention des différents jurys professionnels à plusieurs reprises considérant les caractéristiques de Performances-Jardins et son attractivité en espaces-verts.
Toujours attractive et colorée, la Celosia V. FRESH-LOOK* est l'une des Sélections favorites du Fleurissement depuis quelques années déjà, celle-ci s'adaptant assez bien aux évolutions climatiques visant à certains pics de chaleurs et de sècheresses mais sous condition de sol très drainé, fertile et frais (paillage).
Maladies-Parasites : Pourriture du collet et des racines ; Araignées rouges, pucerons, mouche blanches.

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-35cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot10,5cm +	☀ ◐

Génétique variétale particulière du catalogue de l'Obtenteur BENARY *, la Celosia argentea-plumosa V. NEW LOOK Red* combine un superbe feuillage sombre et une floraison rouge 'surréaliste'

A incorporer à l'intérieur des mixed borders !

Summer Trial Gardens

Celosia argentea-plumosa V. NEW LOOK Red*

- **Génétique variétale au feuillage tout aussi décoratif que sa floraison.**
- **Plante au bon comportement Jardin durant l'été.**
- **Génétique mellifère.**
- **Plante touffue, ramifiée à la base.**

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot10,5cm +	☀ ◐

La Celosia V. FIRST FLAME* est sélectionnée visant des *Performances Jardins* le plus remarquables possibles. Elle produit des plantes ½ naines offrant de magnifiques plumets qui seront se rendre remarquables au travers des différentes compositions mixed dans lesquelles elles seront installées.

Celosia argentea-plumosa V. FIRST FLAME *Yellow**

Celosia argentea-plumosa V. FIRST FLAME *Scarlet**

Celosia argentea-plumosa V. FIRST FLAME *Red**

Celosia argentea-plumosa V. FIRST FLAME *Purple**

PanAmerican Seed/ Kieft Seed bv*-Summer Trial Gardens 2020 – 08/2020

La Celosia argentea-plumosa V. FIRT FLAME Yellow présente une 'durabilité' certaine en saison !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :
Etymologie : La dénomination Celosia dérive du grec Keleos qui signifie 'brulant' en référence à ses floraisons en plumets en forme de flammes.
Origines : Le genre Celosia comprend une cinquantaine d'espèces, originaires principalement des régions tropicales et tempérées d'Amérique et d'Afrique.
A savoir : La Celosia ne supporte pas les terres calcaires !

Considérant une utilisation de Celosia argentea-plumosa en espaces-verts 'fleuris', aucune des Sélections variétales de plantes naines ne sera à considérer.
De même, toute considération de production en godet sera exclue considérant les Variétés ci-dessus 'référencées' à la suite de nombreuses visites d'essais terrain.

Nouveauté

CELOSIA ARGENTEA

La Celosia argentea est une espèce d'origine tropicale de la famille des Amaranthaceae. De nombreuses Sélections très différentes de l'espèce type sont aujourd'hui possible à considérer au travers du Fleurissement

VALEUR SÛRE

V. SOL LIZZARD LEAF*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Coup de Cœur Coup de Cœur Coup de Cœur Coup de Cœur

Villes et Villages Fleuris — Le label national de la qualité de vie

FLEUROSELECT

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Compact/Touffe	✱✱✱✱	Pot 12cm*	☀ ◐

Génétique variétale au feuillage décoratif, bronze, sélectionnée pour sa résistance à la chaleur estivale.

La Celosia V. LIZZARD LEAF SOL* se montrera un feuillage décoratif à l'intérieur des créations de massif et représente une alternative possible à un autre feuillage tout aussi décoratif : le Coléus.

PanAmerican Seed/ Kieft Seed bv*-Summer Trial Gardens 2020 – 08/2020

La Celosia argentea V. LIZZARD LEAF SOL présente un feuillage bronze très décoratif et une 'durabilité' certaine !*

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Compact/Touffe	❄❄❄❄	Pot 12cm*	

Génétique variétale au feuillage décoratif, de tons verts, sélectionnée pour sa résistance à la chaleur estivale.

La Celosia V. GEKKO LEAF SOL* se montrera un feuillage décoratif à l'intérieur des créations de Fleurissement, faisant face aussi aux aléas climatiques tel que la sècheresse estivale.

PanAmerican Seed/ Kieft Seed bv*-Summer Trial Gardens 2021 – 08/202

Feuillage attrayant dont l'un des intérêts sera d'apporter une certaine 'texture' à l'intérieur des créations

CELOSIA SPICATA

L'espèce Celosia argentea appartient au Genre Celosia qui compte plus de 50 espèces dans le monde et de la famille des Amarantacées. La Celosia spicata se caractérise par ses inflorescences en forme de lances.

En fleurissement, quelques Variétés seront à considérer dans le cadre de la diversification de la palette végétale, particulièrement intéressantes.

V. FLAMINGO Feather*

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
80cm-100cm	Droit-Dressé	✱✱✱✱	Container	

Sélection variétale de plante produisant de magnifiques panicules florales rose et blanc.

La plante présente un feuillage vert-foncé. Ses fleurs seront regroupées sur de longs épis solides. Son intérêt réside dans la durée de sa floraison étendue tout au long de l'été et dans ce que l'on peut considérer « bon » comportement dans les situations de chaleurs

La Celosia spicata V. FLAMINGO FEATHER* présente une ramification de plante exemplaire (1 ou 2 pincement(s) en culture) et constitue une « plante intermédiaire » à la fois remarquable et originales.

CELOSIA spicata V. FLAMINGO FEATHER*

Annuelle remarquable produisant une abondance d'épis terminaux remplis de fleurs bicolores !

PRODUCT-INFO : La Celosia spicata V. FLAMINGO FEATHER* « illuminera » par ses longues inflorescences serrées et pointues, son port de type buissonnant, et ses couleurs roses et blanches, ou rose foncé.

A considérer : Cette plante présentera une certaine largeur en plates-bandes ensoleillées et quelques fois « envahissante ». Taillez-la !

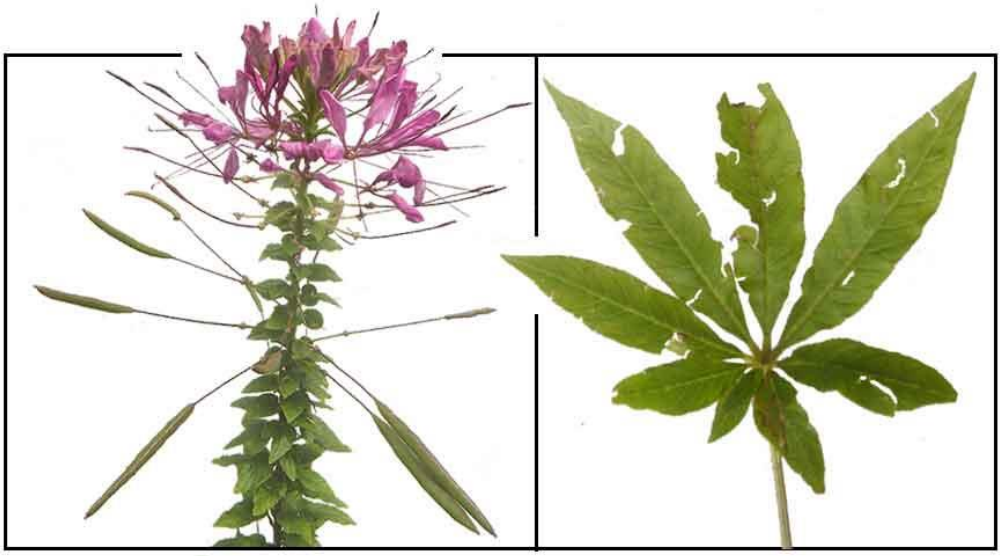
Entretien : Il se limite à supprimer les fleurs fanées ou abimées, de temps en temps certes, mais il est important de le considérer.

Plantation : Cette Célosie aimera les sols profonds, ordinaires mais frais.

Environnement-Durable : Les fleurs de cette Celosia spicata remarquable en espaces-verts de fleurissement attireront grandement les insectes pollinisateurs utiles !

CLEOME SPINOSA

Le Cléome étonne dans les espaces-verts fleuris urbains de par ses formes sophistiquées, sa fleur « araignée », et convainc les producteurs par la facilité de sa culture.
Cette belle annuelle, de taille, fait de l'effet en plates-bandes et en s'immisçant avec bonheur à l'intérieur des massifs comme des mobiliers urbains dédiés au fleurissement et à l'embellissement du cadre de vie urbain.



V. SPARKLER F1*

Sélectionneur : syngenta flowers

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
75cm-80cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot14cm +	☀-◐

Sélection variétale de plantes naturellement courtes et particulièrement très ramifiées

Le Cléome hybride V. SPARKLER F1* présente un excellent comportement au soleil et en situation de sècheresse, une floribondité extrême.

Il est l'une des Sélections « favorite » de nos espaces-verts de Fleurissement !

Lavender*

White*

Deep-Rose*

Blush*

CLEOME *spinosa* V. SPARKLER F1 *Mix**

GRAINES VOLTZ

GRANES VOLTZ*'Summer Trial Gardens'2021 (09/2021)

SUMMER TRIAL GARDENS

Cléome spinosa V. SPARKLER K1*

CELOSIA argentea plumosa V. FRESH-LOOK Red*

Benary beautyinside

PanAmericanSeed

ALYSSUM maritima V. SNOW CRYSTAL*

Son bon comportement estival sera remarqué !

- - - -

Quand on arrive en ville !

CLEOME SPINOSA V. HELEN-CAMPBELL*

Plante solide de volume et de relief « remarquables » !

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
90cm-100cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot15cm +	☀ ◐

Sélection variétale de plantes hautes, de très grande popularité auprès des professionnels du Paysage et du Fleurissement urbain.

Le Cléome V. QUEEN* présente des plantes à floraison estivale particulièrement très remarquable.

'*Valeur Jardins'* EV certaine en massifs et/ou à l'intérieur de certaines grandes vasques urbaines de fleurissement, le Cléome V. QUEEN* est l'assurance d'une floraison impressionnante et continue tout l'été., et ceci jusqu'aux gelées d'automne

CLEOME spinosa V. QUEEN *Violet**

CLEOME spinosa V. QUEEN *White**

CLEOME spinosa V. QUEEN *Rose**

CLEOME spinosa V. QUEEN *Cherry**

Quand on arrive en ville !

PRODUCT-INFO : Le Cléome aime les expositions ensoleillées et les sols riches, parfaitement drainés.
Entretien : Des arrosages pourront être utiles en conditions très sèches et chaudes. Paillez le sol pour avoir moins à arroser et conserver une certaine fraicheur au pied des plantes. Supprimez les fleurs fanées.
Distances de plantation : 50cm.
Le saviez-vous ? : Le Cléome est originaire d'Amérique du Sud et appartient à la famille du Câprier, une autre plante dont les fleurs possèdent de longues étamines.
Maladies-Nuisibles & Parasites : Le Cléome n'est pas sujet aux maladies et attaques de parasites en extérieur. En phase de culture sous serre, par contre, il est possible de voir apparaitre des pucerons et mouches blanches (Aleurodes) faciles à prévenir par le choix PBI (Protection Biologique Intégrée).
Famille : **Capparacées ; Capparidacées.**
Synonymes : C. pungens ; C. hassleriana

COLEUS SCUTELLAROIDES ; SYN. SOLENOSTEMON SCUTELLAROIDES

Plantes herbacées dont les feuillages sont les seuls attraits de la plante. Il faut considérer un grand nombre d'Hybrides offrant une palette de couleurs impressionnantes.
Le Coléus appréciera les situations lumineuses accentuant une bonne coloration de son feuillage

V. WIZARD*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Compact/Touffe	✵✵✵✵	Pot 10,5cm*	☀ ◐

Sélection de plantes à feuilles de tailles moyennes, peu sensibles au mildiou et de bonne valeur paysagère.

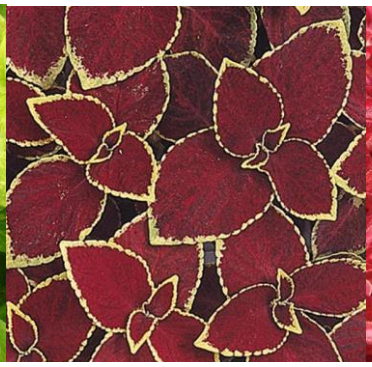
*Rose**

*Coral Sunrise**

*Mosaic**

*Jade**

*Golden**



*Scarlet**

*Sunset**

*Velvet-Red**

Coléus scutellarioides V. WIZARD *Mix**

- - - -

situation de chaleurs estivales et d'un besoin faible considérant ses entretiens pendant la saison estivale.

Coléus scrutellarioides V. KONG *Lime-Sprite**

Coléus scrutellarioides V. KONG *Red Shades**

Coléus scrutellarioides V. KONG *Rose Shades**

Coléus scrutellarioides V. KONG *Scarlet Shades**

Coléus scrutellarioides V. KONG *Salmon-Pink Shades**

Coléus scrutellarioides V. KONG *Mosaic Shades**

Coléus scrutellarioides V. KONG*

'Très remarquable' de par ses énormes feuilles décoratives !

PRO LANDSCAPE
PERFORMER

PRO LANDSCAPE
PERFORMER

PRO LANDSCAPE
PERFORMER

PRO LANDSCAPE
PERFORMER

- - - -

Coléus scrutellarioides PREMIUM SUN *Crimson Gold**

Coléus scrutellarioides PREMIUM SUN *Lime Delight**

Coléus scrutellarioides PREMIUM SUN *Mighty Mosaic*/

Coléus scrutellarioides PREMIUM SUN *Pinneapple*

PRODUCT-INFO : Cette collection de Génétiques offre des plantes 'solides' et 'colorées' à l'intérieur des créations d'espaces-verts 'fleuris' urbains, même si dans le cas présent seul l'aspect visuel attractif et décoratif des feuillages est recherché. Ils fleuriront peut-être, mais très tard dans la saison.
Intérêts horticoles : Ces Coléus se montrent faciles en culture.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Coléus scrutellarioides est une espèce de plantes de la famille des Lamiacées. C'est une plante ornementale d'intérêts particuliers originaire de Java. L es travaux de recherche entrepris autour de la plante ont donnés naissance à de très nombreuses Sélections d'hybrides et Cultivars……. Si bien que la classification de ces Coléus est fréquemment révisée et fait l'objet de débats. On le liste depuis peu sous le genre Plectranthus.
Toxicité : Il est à considérer une possibilité de toxicité susceptibles de lésions cutanées et irritations de la peau car leurs feuillages contiennent souvent des quinones. A ne pas ingérer car au pouvoir 'hallucinant'

COSMOS BIPINNATUS

Les Cosmos bipinnés sont des plantes annuelles incontournables du Fleurissement horticole saisonnier. Faciles de culture, à croissances rapides, la légèreté de leurs feuillages en fait des plantes idéales afin d'agrémenter les espaces un peu vides à l'intérieur des créations du fleurissement urbain.
Ce sont des « classiques » très populaires qui confèrent un bel aspect champêtre aux compositions de fleurissement.

V. SONATA*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

L'incontournable pour ses performances !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60cm-65cm	Droit-Dressé	✱✱✱✱	Godet 9cm Pot 15cm (3pl-5pl)	

Sélection variétale de plantes « favorite » et particulièrement très présentes dans les compositions de fleurissement urbaines, le Cosmos V. SONATA* produit des plantes très fournies et compactes produisant de nombreuses et légères grandes fleurs fines de longue tenue estivale. Il s'associe facilement au côté de plantes d'autres espèces.

Installez-le à l'intérieur de créations en massifs ou/et à l'intérieur des mobiliers urbains destinés au Fleurissement, vasques urbaines principalement.

White*

Pink*

Carmine*

Purple Shades*

Red Shades*

Pink-Blush*

Cosmos bipinnatus V. SONATA *Mixture Colors**

Quand on arrive en ville !

Cosmos bipinnatus V. SONATA*
Best performing gardens !

White *

Cosmos bipinnatus V. SONATA *Purple Shades**
Il 'assure 'et fait face aux conditions climatiques chaudes !

Cosmos bipinnatus V. SONATA *Red Shades**

White*

Cosmos bipinnatus V. SONATA*

Best performing gardens !

Cosmos bipinnatus V. SONATA *Pink-Blush**

- **Plante trapue.**
- **Tenue en conditions estivales chaudes et sèches.**
- **Floraison estivale 'durable'.**

Pot 15cm (3pl)

Pot 10,5 cm

Pot 19cm (3pl)

COSMOS BIPINNATUS V. SONATA*

- ***Grandes fleurs de près de 7 cm de diamètre***
- ***Port compact et dense.***
- ***Floraison à toute épreuve***
- ***Facile en culture***
- ***Excellente tenue estivale.***
- ***Plante mellifère.***

PRODUCT-INFO : Ce mélange Cosmos V. SONATA Mix* offre aujourd'hui la gamme de couleurs la plus complète de Cosmos bipinnatus, ceci en ajoutant les nuances uniques des Génétiques-Couleurs V. SONATA *Purple Shades** et V. SONATA *Red Shades**, nouveautés 2020.
La Sélection V. SONATA* affiche une floraison infatigable de juin aux premières gelées. Offrez-lui du soleil, il fleurira quoi qu'il arrive et fera face aux conditions météorologiques changeantes, chaleur, humidité…
Il est une plante particulièrement mellifère, peu sujet aux maladies.

COSMOS bipinnatus V. SONATA*
Vous l'associerez facilement afin de créer une ambiance « Prairie » !

V. XANTHOS YELLOW*

Sélectionneur : Zaden Seeds Van Hemert & Co

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
50cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Conteneur (3pl-5pl) Pot 12cm	

Sélection variétale de plante « inédite » dans l'espèce, à floraison jaune pale.

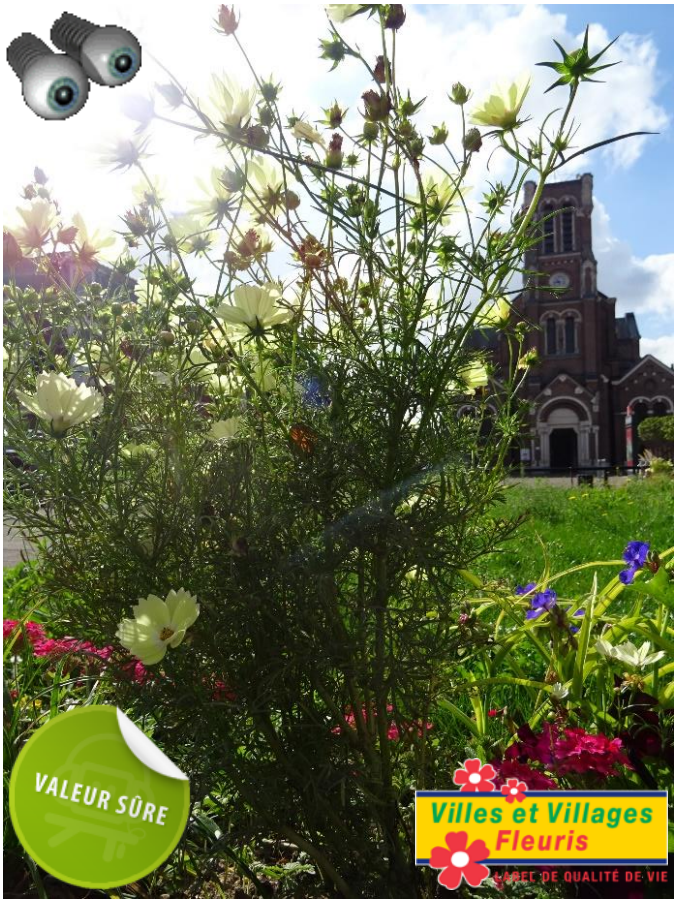
La plante de type diploïde, de floraison précoce et au port court, se couvre de grandes fleurs simples, légères de 5cm-6cm de diamètre du printemps à l'automne quelques soient les conditions météorologiques, mèmes difficiles et/ou défavorables.

COSMOS bipinnatus V. XANTHOS-YELLOW*

Une innovation dans l'espèce soulignée et récompensée à juste titre par le jury FLEUROSELECT* !

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

Quand on arrive en ville !



COSMOS bipinnatus V. XANTHOS-YELLOW*

Sélection remarquable qui fait ses preuves en espaces-verts !

PRODUCT-INFO : Le Cosmos bipinnatus V. XANTHOS-YELLOW* représente une véritable 'innovation' dans l'espèce ! Les inconditionnels adoreront la beauté et l'attractivité indéniable de sa floraison jaune pastel abondante, comme ils apprécieront aussi ses « *Performances-Jardins EV* » certaines !

A savoir : Cette Sélection variétale est susceptible d'être commercialisée sous nom de baptême.

- - - -

V. PINK POPSOCK*

Sélectionneur : Zaden Seeds Van Hemert & Co

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
50cm	Droit-Dressé	❋❋❋❋	Conteneur (3pl-5pl) Pot 12cm	

Sélection « originale » de plante à fleurs teintées de rose, simples et parfois doubles ou/et semi-doubles.

Le Cosmos bipinnatus V. PINK-POPSOCKS* présentera une floraison estivale continue. Comme les autres Sélections d'espaces-verts, il s'intègrera parfaitement parmi les plantes d'autres espèces à l'intérieur des créations de compositions mixed du Fleurissement.

COSMOS bipinnatus V. PINK-POPSOCKS*

« L'originalité remarquable » du Fleurissement urbain !

COSMOS bipinnatus V. PINK-POPSOCKS*

Fleurs simples, semi-doubles, doubles mais toujours au coloris rose brillant !

- - - -

Sélection variétale regroupant des Génétiques à floraisons originales, présentant des fleurs bicolores.

Les plantes présenteront un port compact, une bonne floribondité et une bonne rusticité face aux évènements climatiques estivales

COSMOS bipinnatus V. COSIMO *Collarette* *

Génétique « innovante » à fleurs semi-doubles, striées rose pastel & blanches !

COSMOS bipinnatus V. COSIMO Red – White*

Génétique à fleurs striées remarquablement originale et nouvelle dans l'espèce !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :

Graines Van Hemert & Co* bv*

Van Hemert & Co* est une société de semences en gros fondée en 1876. Les premières années furent tournées considérants les semences de légumes vendues aux producteurs locaux. Progressivement, l'entreprise a acquis une forte notoriété aux Pays-Bas.
C'est à partir de 1996 qu'a débuté l'activité sur les plantes ornementales, et depuis, VAN HEMERT & Co Seed*introduit dans son catalogue professionnels différentes Sélections variétales très souvent remarquables pour leurs « Valeur-Jardins ».
Aujourd'hui, les Variétés VAN HEMERT & Co Seed* de plantes ornementales sont très présentes au travers des catalogues des Distributeurs de semences et jeunes-plants à travers le monde et sont très souvent reconnues des professionnels de l'Horticulture, comme des professionnels du Fleurissement d'ailleurs.
VAN HEMERT & Co Seed* est membre de l'organisation FLEUROSELECT*

Van Hemert & Co bv*
Schotlandlaan 16, 2391 PP Hazerswoude-Dorp
Pays-Bas
Tel : +31 172 462 622
web-site : www.vanhemertseeds.com

COSMOS SULPHUREUS

Un Cosmos élégant à petites fleurs et à longue floraison aux coloris chauds qui s'intègrera très facilement à l'intérieur des plantations en masses et des créations de compositions mixed crées dans le fleurissement urbain !

V. COSMIC*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60cm-65cm	Compact/Boule	❄❄❄❄	Godet 9cm-Pot 10,5cm	

Sélection variétale de plantes à port compact, très ramifiées, le Cosmos sulphureus V. COSMIC* présente une très bonne floribondité estivale et un « parfait » Comportement-Espaces-Verts, ce qui en fait l'un des préférés des jardiniers de nos communes.

Installez-les à l'intérieur des compositions mixed, en vasques urbaines ou/et en bordures de massifs, en plantation de masse.

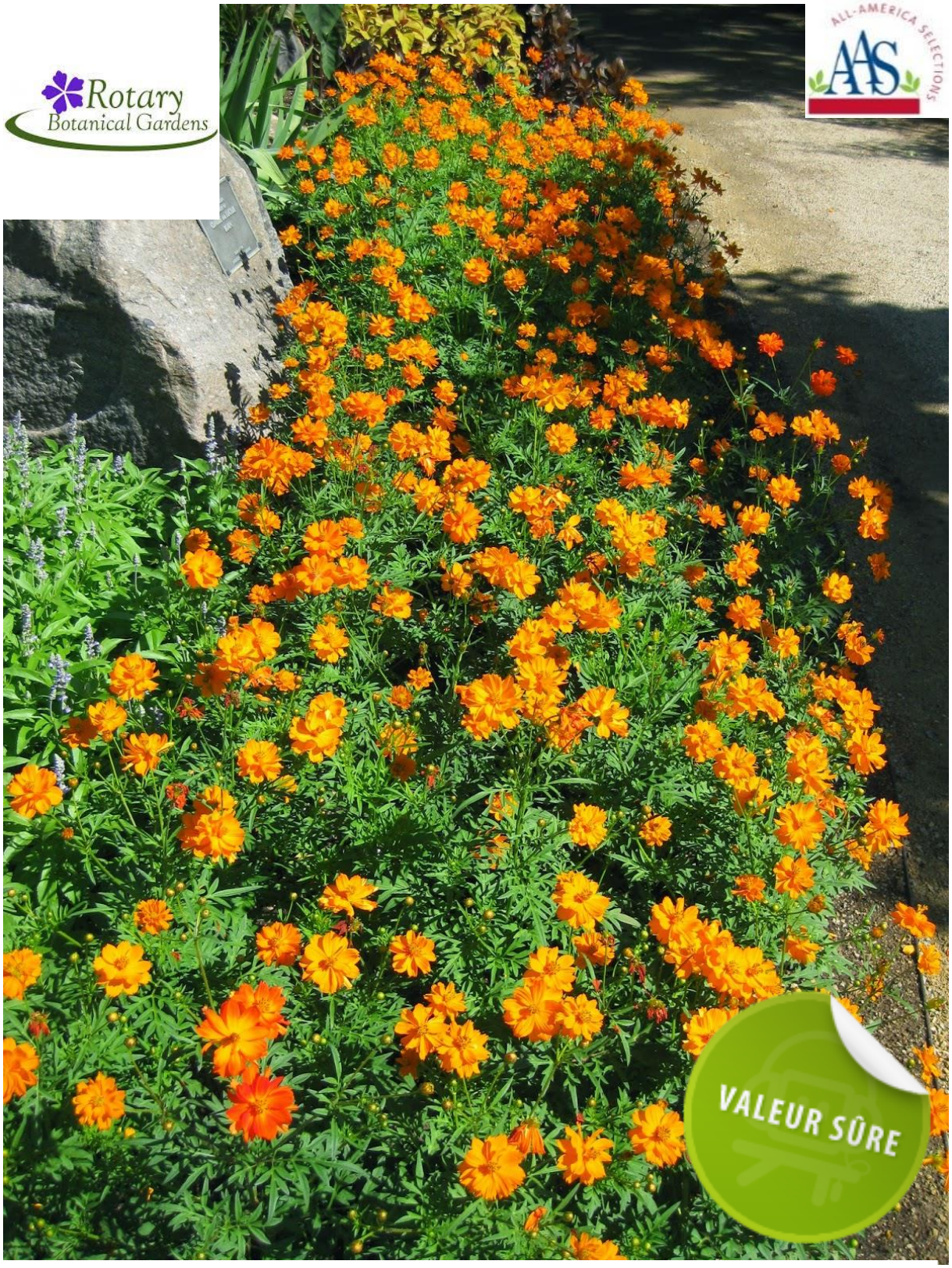
Il offre un bon comportement estival en situation de fortes chaleurs.

*Yellow**

*Orange**

*Red**

Quand on arrive en ville !



ROTARY BOTANICAL GARDEN*-UK

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : pincement(s) des plantes conseillé(s) en culture. Installez-le en bordure de masse mi-ombrée, vous en serez ravi !

- - - -

Quand on arrive en ville !

Station d'expérimentation

Essai RATHO*

Il s'acclimate des conditions de météo nouvelles !

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Cosmos sulphureus, en particulier considérant les Sélections variétales référencées par HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS*, sera une réussite du Fleurissement horticole urbain.

Botanique :

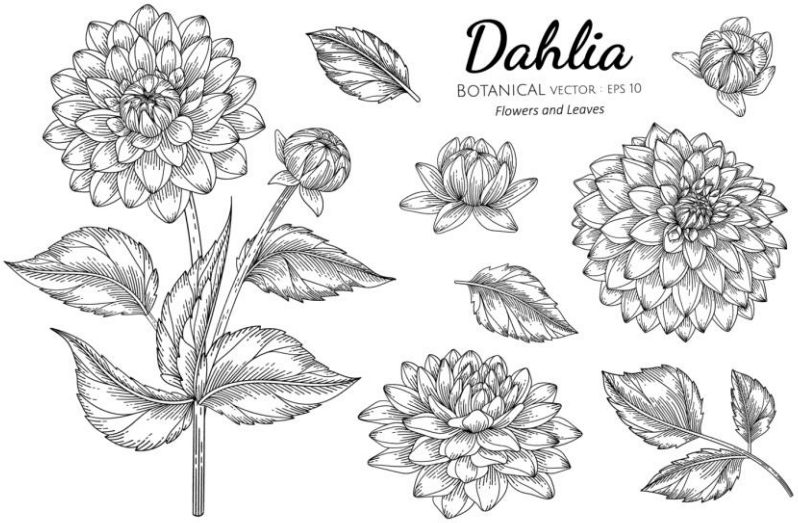
- Genre : Cosmos
- Espèce : sulphureus
- Famille : **Astéraceae**.

Intérêts en EV : Les coloris de floraisons conviennent aux créations de type 'jardin anglais' et tendent à éveiller de leurs couleurs des créations aux couleurs 'un peu trop sages'.

Le Cosmos sulphureus est l'une des 3 espèces considérées visant le Fleurissement urbain.

DAHLIA X HYBRIDA ; SYN. DAHLIA X PINNATA

Le Dahlia traditionnel de nos espaces fleuris urbain, nommé Dahlia x pinnata, Dahlia hortensis, ou Dahlia x variabilis, est une plante vivace d'origine horticole. Il représente les hybrides horticoles, les Dahlias de nos jardins et Jardins d'espaces-verts urbains.
Le Dahlia x hybrida est facile de culture, généreux en fleurs, économique/ Sélections bulbeuses ou issus de multiplications végétatives. Il s'épanoui de mai à octobre en exposition plutôt ensoleillée à l'intérieur des créations de compositions mixed sans dessécher.
Les hybrides communs traditionnels sont devenus très rapidement des plantes ornementales de « diversité végétale ». Toutes les couleurs y sont représentées, en dehors du bleu.



V. FIGARO*

Sélectionneur : PanAmerican Seed

Même si les Sélections de multiplications végétatives tendent à se généraliser, le Dahlia V. FIGARO* reste une 'référence' en EV urbains !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-45cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Godet 9cm*	

Le Dahlia x hybrida V. FIGARO* produit de nombreuses fleurs semi-doubles à doubles de parfaite et longue tenue estivale à l'intérieur des diverses créations de compositions dans lesquelles il sera installé.

Installez ces Dahlias en massifs, en groupe de plantes ou en isolés parmi les plantes d'autres espèces à fleurs ou/et de feuillages décoratifs, ou à l'intérieur des mobiliers urbains de fleurissement en compositions mixed.

Red Shades*

Orange Shades*

Yellow Shades*

White*

Violet Shades*

Dahlia x hybrida V. FIGARO *Mixture-Colors**

PanAmerican Seed *'Summer Trial Gardens'

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Dahlia x hybrida V. FIGARO* sera installé plutôt en exposition mi-ombre aujourd'hui, ceci en considérant les épisodes de forte luminosité et de chaleurs à observer ces dernières saisons. La Sélection est à considérer comme 'résistante' à une sècheresse relative (< à 30°c), assez faiblement exigeante en eau et en arrosage.
Il sera à considérer une certaine sensibilité de ce Dahlia face aux vents. Il ne sera donc pas considéré en zones côtières.
Entretien : Il ne consiste qu'à supprimer les fleurs fanées.
Commercialisation : Le Dalhia V. FIGARO* est retrouvé presque qu'exclusivement en mélange de Génétiques-Couleurs dans les catalogues de Distribution semences & jeunes-plants.

- - - -

Sélectionneur : Goldsmith SEEDS syngenta flowers

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-35cm	Droit-Boule	❄❄❄	Godet 9cm-Pot 10,5cm*	

Sélection variétale de plantes naines aux ports compacts, au caractère « unique » de par sa floraison de fleurs semi-doubles bicolores très attractives visuellement.

Le Dahlia V. HARLEQUIN* montre une bonne tenue estivale, sous réserve d'un entretien régulier, et se mélange harmonieusement parmi les plantes d'autres espèces, à fleurs, de feuillages décoratifs, ou/et de graminées estivales.

Dahlia x hybrida V. HARLEQUIN *Mixture-Colors**

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Le Dahlia x hybrida V. HARLEQUIN* sera installé en exposition mi-ombre. Il est une Sélection qu'il est possible de considérer 'tolérante' à la sècheresse et à la chaleur 'relative (<30°c).

PRODUCT-INFO : Ce Dahlia attire l'œil assurément et constitue un bon choix possible, se montrant d'assez bon comportement en situations de sècheresse « relative ». A noter, que vous aurais à observer très probablement quelques fleurs simples hors type. Et les pétales de la génétique « blanche* » seront plus courts

---

DATURA METEL ; SYN. COBEA SCADENS

Cette belle plante décorative et curieuse de par ses grandes fleurs remarquables tout l'été, se révèle très intéressante à l'intérieur de massifs grâce à sa grande taille qui en fait une parfaite « plante de Structure » dans les créations de compositions du Fleurissement estival.

V. OESCHBERG*

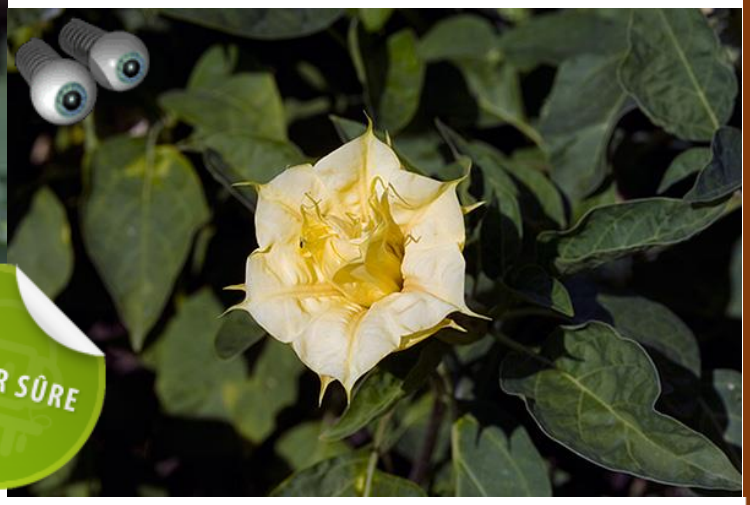
Sélectionneur :

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
50cm-60cm	Droit	❄❄❄❄	Pot 13cm-15cm	☀ ◐

Sélection variétale de plantes à fleurs semi-doubles, en forme de cloches érigées, ramifiées. Il sera cependant possible d'observer une certaine fragilité en situations de fortes chaleurs prolongées et lorsque le sol devient trop sec.

Installez-le en milieu de massifs ou de créations en grandes vasques urbaines en vous assurant que la plante ne soit pas accessible…

*Violet Shades**



*Cream-Yellow Shades**

- - - -

DATURA 'VARIEGATA'*

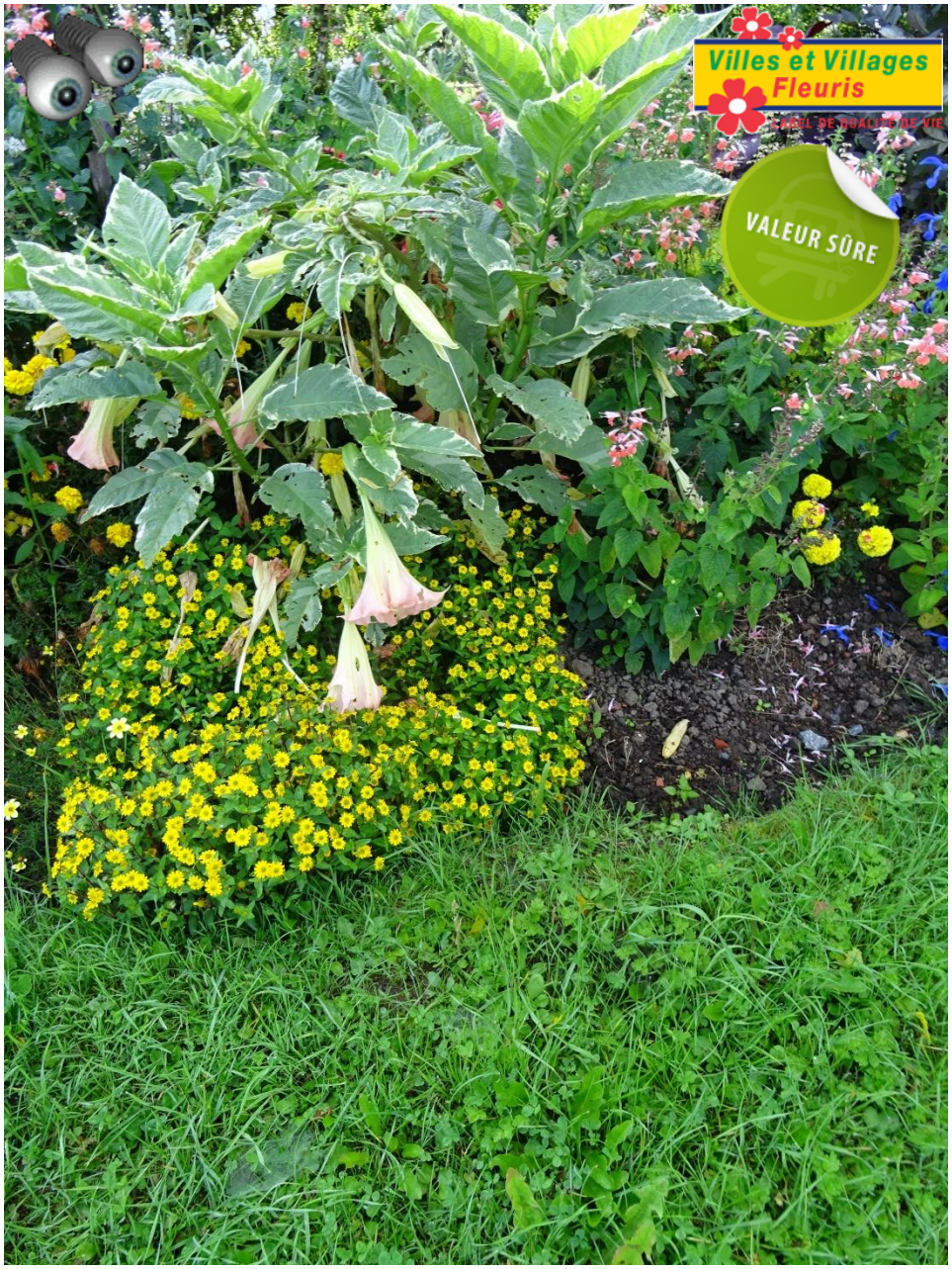
Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60cm-100cm	Droit	❄❄❄❄	Conteneur 2L	☀ ◐

Plante à fort développement, au feuillage bicolor vert et blanc.

DATURA Variegata

- **Feuillage décoratif vert bordé de blanc**
- **Plante de volume et de relief à l'intérieur des créations de massifs.**
- **Grandes fleurs en trompettes**
- **Parfaite tenue face aux aléas climatiques.**

Quand on arrive en ville !



PRODUCT INFO : Si cette belle plante est très décorative, en utilisation ornemental il est préférable d'indiquer sa **toxicité**, notamment par ingestion sous quelques formes qu'elle puisse être. De fait, son utilisation à l'intérieur du Fleurissement est limitée.

Dans tous les cas, un affichage « clairement notifié » est particulièrement conseillé !

Principes actifs de toxicité : Le Datura renferme de puissants alcaloïdes tropaniques, l'hyocayme, la scopolamine et l'atropine, ainsi que des flavonoïdes et des tanins.

Le savez-vous ? : Le Datura est surnommé à la Réunion « herbe diable » !

L'origine du Datura reste aujourd'hui contestée. Le non « Datura » ne tirerait son origine de la langue latine, mais du sanskrit, langue indienne ancienne. Il apparait très tôt dans des textes sacrés sous le nom de **Dhattura**.

Entretien : Supprimez les fructifications visibles des plantes, **avec des gants** bien entendu !

DIANTHUS BARBATUX X INTERSPECIFIC

Récent type dans l'espèce, l'œillet interspecifics est le premier à offris des caractéristiques de Performances-Jardins EV dignes de ce nom, très solide, très résistant à la chaleur, et surtout, sans entretien… ou presque !

TABLE 21.1 Differences between Interspecific and Intergeneric hybridization

Particulars	Interspecific Hybridization	Intergeneric Hybridization
1. Parents involved	Involves two different species of the same genes.	Involves two different genera of the same family.
2. Fertility	Such hybrids vary from completely fertile to completely sterile.	Hybrids are always sterile.
3. Seed setting	More than intergeneric crosses.	Low
4. Use in crop improvement	More than intergeneric crosses.	Less than interspecific crosses.
5. Release of Hybrid varieties	Possible in some crops.	Not possible.
6. Evolution of new crops	Not possible, but evolution of new species is sometimes possible.	Sometimes possible, example is Triticale.

V. JOLT*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Enfin un Dianthus barbatus de Jardin aux performances dignes de nos espaces-verts de Fleurissement !

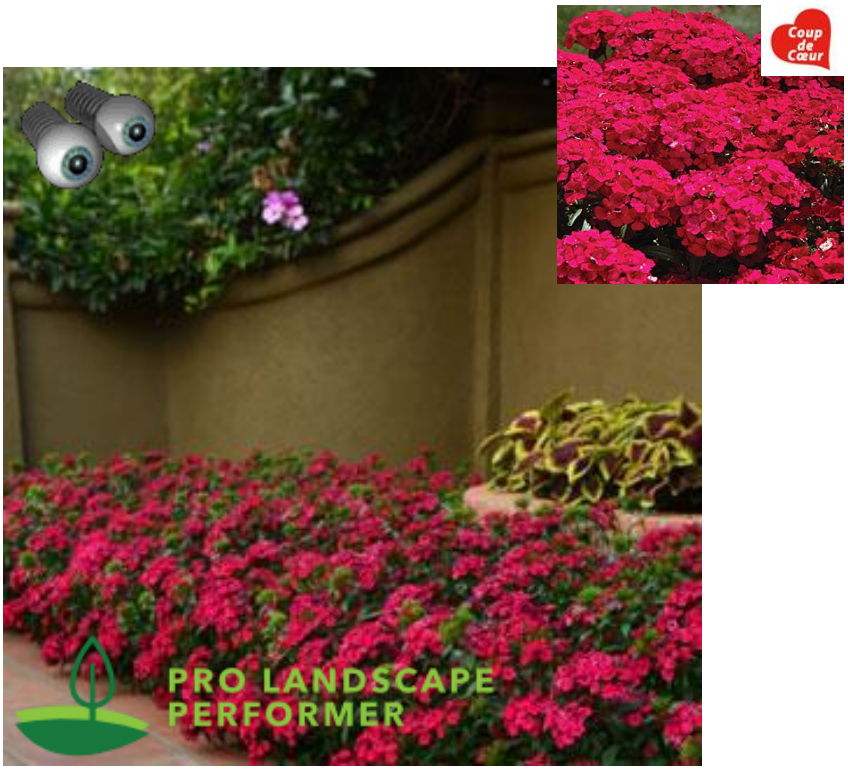
Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-50cm	Droit	❄❄❄❄	Pot 13cm-14cm Container (3pl)	

La Sélection variétale V. JOLT* produit des plantes particulièrement « très solides », très florifères et de bon comportement à la chaleur.

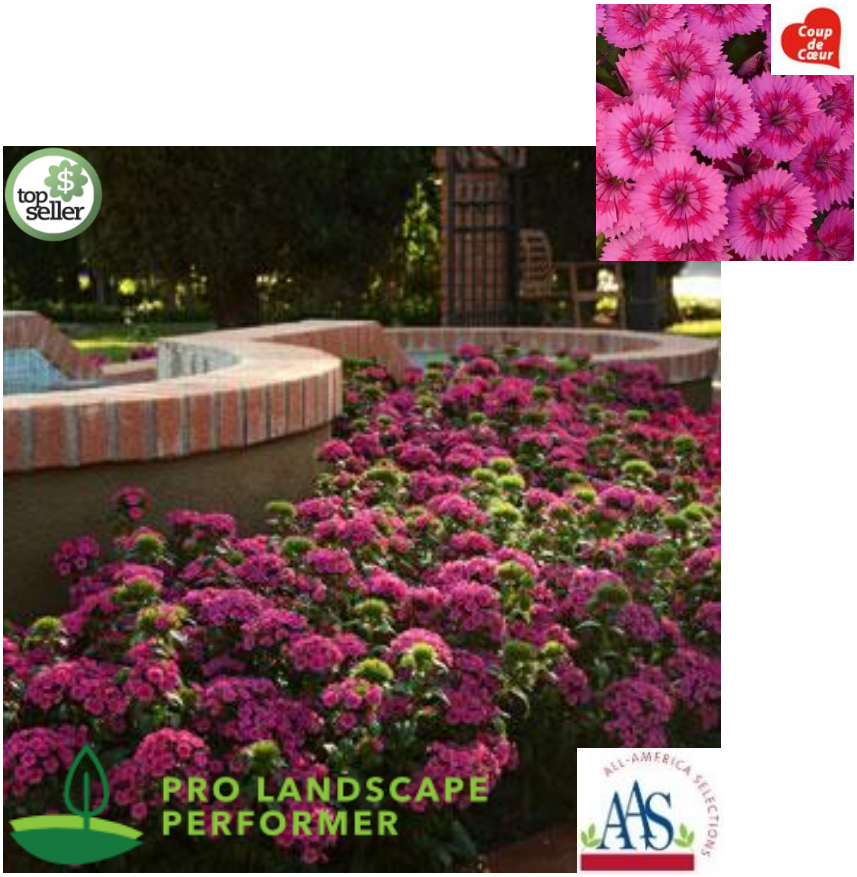
Les plantes seront parfaitement ramifiées à la base du pied et présenteront une floraison dense.

Son intérêt paysagé à l'intérieur du Fleurissement urbain aujourd'hui est incontestable du fait d'un très bon comportement en situations de chaleurs associée à un risque faible de voir apparaitre une maladie cryptogamique.

Le Dianthus x barbatus V. JOLT* se révèlera facile à produire.



DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Cherry**



DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Pink**

DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Pink Magic**

DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Purple**

PanAmerican Seed 'Summer Trial Gardens (06/2021)

DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Purple**

-Floribondité.
- Bon comportement en situation sèche et chaude.
- Couleur 'affirmée.'

SUMMER TRIAL GARDENS TEST

DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Cherry**

DIANTHUS barbatus interspecific V. JOLT *Pink**-<u>ASS GARDENS</u>**

The Royal Botanic-Sydney*

DIANTHUS BARBATUS INTERSPECIFIC V. JOLT*

Plantes « parfaites » en production !

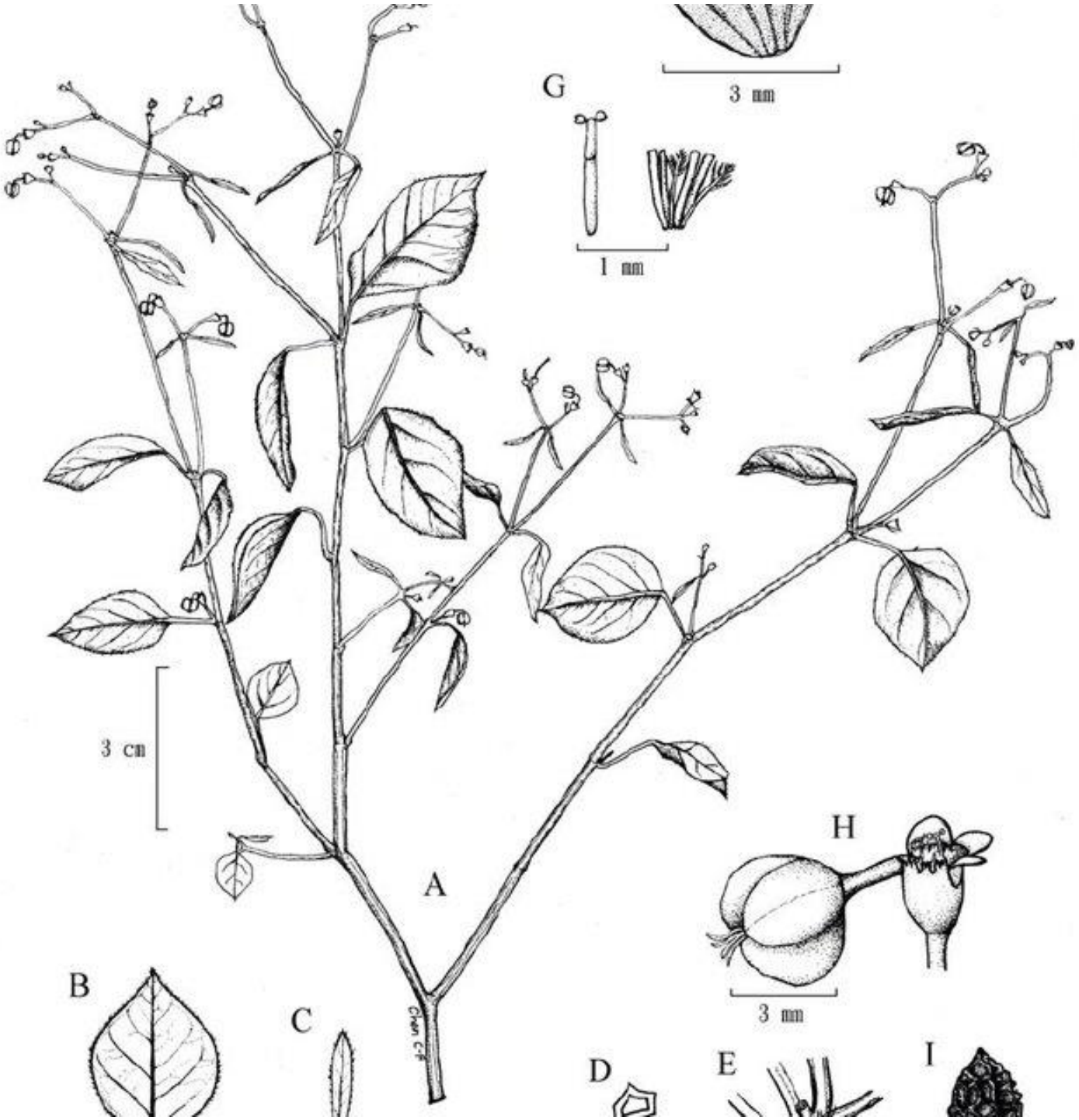
Quand on arrive en ville !

N.P.K. Distribution* 'Summer Trial Gardens (08/2021)

La Génétique variétale V. JOLT Purple* s'inscrit comme aussi 'performante' et présente un coloris flamboyant

EUPHORBIA GRAMINEA

Espèce devenue « grande habituée » de nos espaces fleuris urbains, les Variétés issues de multiplication végétative traditionnellement favorites sont aujourd'hui concurrencées par de récentes et nouvelles Sélections variétales de plantes issues de graines dont il est à considérer un comportement estival « bien plus exemplaire » en plus d'être économique à l'achat comme en production !



V. GLAMOUR*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
40cm-50cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm	

Sélection variétale très récente produisant une plante vigoureuse, l'Euphorbia V. GLAMOUR* constitue sans aucun doute une réelle avancée dans cette espèce, surtout et en particulier si on considère un usage Fleurissement urbain.

Son point fort est indéniablement sa tolérance à la chaleur et à la sècheresse, secondairement son bon comportement en situation d'exposition mi-ombre.

Il est certain que vous soyez ravi de sa floraison estivale continue et très abondante !

EUPHORBIA GRAMINEA V. GLAMOUR*

- **Végétation vigoureuse.**
- **Floribondité 'longue durée'.**
- **Plante facile à associer dans les créations mixed**
- **Ramification naturelle de plante 'exceptionnelle'.**
- **Plante facile en culture, sans pincement(s).**
- **Sélection 'économique' en production et à l'achat.**

Quand on arrive en ville !

EUPHORBIA GRAMINEA V. GLAMOUR F1*

Sélection variétale testée et reconnue des professionnels du Fleurissement !

EUPHORBIA GRAMINEA V. GLAMOUR*

- **Floribondité remarquable sur toute la saison d'été.**
- **Tolérance à la chaleur et à la sècheresse.**
- **Végétation vigoureuse.**
- **Plante facile à associer dans les créations mixed**
- **Ramification naturelle de plante 'exceptionnelle'.**
- **Plante facile en culture, sans pincement(s).**
- **Sélection 'économique' à l'achat.**

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Ces Euphorbia graminea issues de semis qui en plus d'être belles se montrent faciles à produire constituent de très bonnes plantes architecturales au sein du fleurissement. Biens ramifiés et plus ou moins semi-vigoureuses, elles se montreront tolérantes à la chaleur et s'harmoniseront parfaitement bien avec les autres plantes voisines. Leurs seules exigences sont d'être plantées en sols parfaitement drainés.

ERYNGIUM PLANUM ; SYN. ERYNGIUM PLANUM ALPINUM

Comme le Rosier, le Chardon ornemental est une plante aussi 'agressive qu'attirante' à l'effet décoratif particulièrement curieux et original dans les créations du Fleurissement !

Chris Burrows

V. GLITTER*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Ces fleurs épineuses de longue tenue ajoutent une 'texture' aux créations d'espaces-verts 'fleuris'!

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
85cm-100cm	Droit-Dressé	❄❄❄❄	Pot 12cm Conteneur (3pl)	☀ ◐

La Sélection variétale V. GLITTER* est la première annuelle/vivace diploïde n'ayant pas besoin de vernalisation

Outre la texture et la couleur remarquable de son feuillage bleu-argentés, la production de petites et chatoyantes fleurs en forme d'épingle illumine les différentes créations de fleurissement et présente un naturel « sauvage ».

Graines-Voltz* Sumer Trial Gardens-2021 (09/2021)

- **Tenue durable de floraison**
- **Feuillage d'aspect décoratif.**
- **Plante 'nature'.**

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

ERYNGIUM planum V. GLITTER *Blue**

- Floribondité 'exceptionnelle »
- Longévité de floraison.
- Rusticité remarquable en situations 'chaudes' et 'sèches'.
- Plante de texture dans les créations d'espaces-verts.

ERYNGIUM planum V. GLITTER *Blue**

Il se distingue et se remarque de par son abondante floraison !

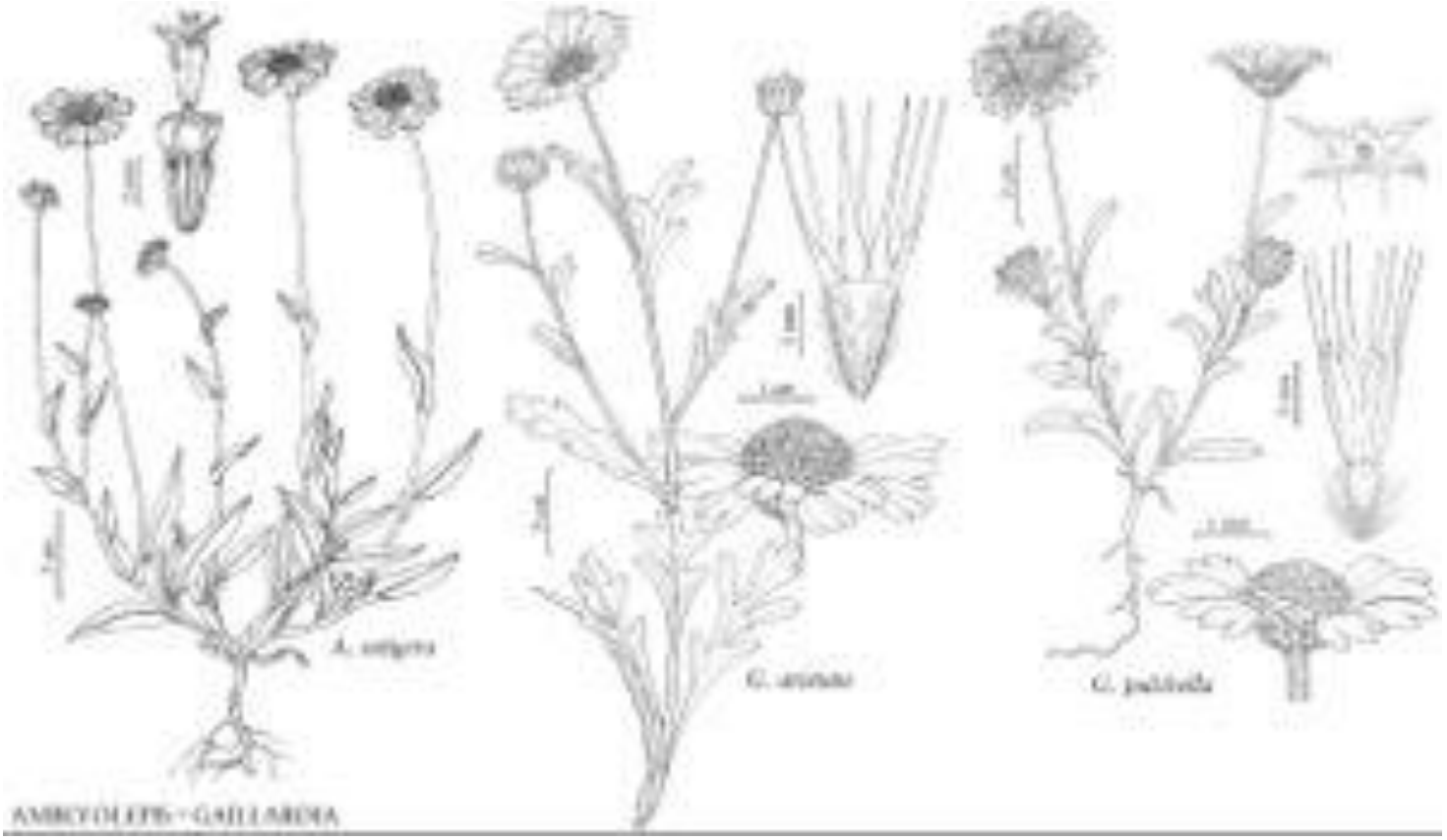
PRODUCT-INFO : Cet Eryngium n'a pas besoin de vernalisation, ajoute une « prestance » aux Jardins de vivaces. Il apporte de la « texture » et des couleurs intéressantes en tant que plante solitaire en espaces-verts. De plus, l'abondance de ses petites fleurs en forme de pelote d'épingle rend son utilisation plus facile, plus intéressante économiquement. Comparé aux autres Sélections d'Eryngium, le médaillé d'Or FLEUROSELECT V. GLITTER Blue* présente l'intérêt d'une culture courte, d'une floribondité plus affirmée, et d'une couleur bleue plus intense.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : En espaces-verts, tuteurez discrètement ses tiges. Arrosez régulièrement, surtout le temps de la reprise. Si votre sol est trop lourd, apportez du sable et un compost de type ORGASYL EV*, amendement organique avec stimulateur de croissance racinaire, agréé Horticulture Biologique*

Votre contact :
Mr Christian Dambrune
Téléphone : 06.76.77.71.47
Email : c.dambrune@frayssinet.fr

GAILLARDIA X GRANDIFLORA ; SYN. ARISTATA

Les grands amateurs de couleurs chaudes seront « comblés » de voir d'aussi ravissantes plantes comme les Gaillardes à l'intérieur du Fleurissement urbain !
Généreuses, peu exigeantes, robustes et vigoureuses, le genre comprend une trentaine d'Espèces et Variétés utilisées en annuelles dans les créations de compositions de Fleurissement. Certaines Sélections se distinguent



V. ARIZONA*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-35cm +	Droit-Boule	❄❄❄	Pot 12cm. Conteneur 1L	

Sélection variétale de plantes à port compact, en boule, la Gaillarde x grandiflora V. ARIZONA* produit d'innombrables grandes fleurs de très bonne et longue tenue, offrant un grand nombre de possibilités d'utilisations dans les espaces fleuris urbains.

La Gaillarde V. ARIZONA* produit des plantes homogènes, parfaitement ramifiées et équilibrées en production comme à l'intérieur des compositions mixed de fleurissement.

La Gaillarde V. ARIZONA* supporte parfaitement les embruns, et pourra donc être utilisée en zones côtières.

Dernier et « sublime » avantage : Les plantes ne nécessitent que très peu de soins en saison !

GAILLARDIA aristata V. ARIZONA *Apricot Shades**

GAILLARDIA aristata V. ARIZONA *Red Shades**

- Luminosité de floraison.
- Durabilité de floraison.
- Tenue

GARLLARDIA aristata V. ARIZONA *Sun**

ALL AMERICA SELECTIONS GARDENS

GAILLARDIA aristata V. ARIZONA *Apricot Shades**

Elle 'illumine' dans les créations de massifs, de vasques et jardinières urbaines !

GAILLARDIA aristata V. ARIZONA *Red Shades**

Elle 'réchauffe' de par sa floraison rouge piquetée !

PRODUCT-INFO : La Gaillarde V. ARIZONA* est l'une des Variétés emblématique du fleurissement urbain. Primée à plusieurs reprises de chaque côté de l'Atlantique, cette Obtention allemande se montrera particulièrement robuste à l'intérieur des créations d'espaces-verts, résistant à la sècheresse et se montrant très peu sensible aux maladies. Cette Gaillarde conviendra aux sols caillouteux ou sableux également.

Plantation : Installez-les exposées au soleil et dans un sol léger et surtout bien drainé. Vous pourrez l'installée en jardinières mixed et à l'intérieur de compositions en vasques urbaines de fleurissement.

Entretien : Supprimez très régulièrement les fleurs fanées. Vous pourrez rabattre la plante d'environ 15cm à la fin de l'été considérant une démarche Fleurissement-Durable qui encouragera de nouvelles pousses basales.

Rusticité : estimable à -15°c

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit-Boule	❄❄❄	Pot 10,5cm. Conteneur (3pl)	

Sélection variétale de plantes issues d'hybrides fleurissant dès la première année, V. MESA*produit des plantes parfaitement bien ramifiées et présente une floraison très abondante dès la fin du printemps et jusqu'au début de l'automne.

Cette Sélection de plantes moyennement vigoureuses offre la fiabilité de l'Hybride, notamment si on considère la floribondité des plantes, la tenue et la luminosité de ses couleurs et surtout, son comportement en situations de chaleurs et de sècheresse.

L'introduction de la Sélection variétale V. MESA* est considérée comme une véritable « innovation » dans l'espèce par beaucoup de professionnels. Ses performances ont fait l'objet de nombreux essais et évaluations, notamment à la station de recherche Hammond d'AgCenter du SIM*.

Les plantes ne sont pas enclins aux insectes nuisibles. Les fleurs riches en nectar attireront un grand nombre d'insectes butineurs.

GAILLARDIA aristata V. MESA *Yellow**

GAILLARDIA aristata V. MESA *Peach**

Seule Génétique variétale où la fleur ne pâlit pas !

GALLARDIA aristata V. MESA *Red**

<u>FLOWER TRIALS-NL*</u>

GAILLARDIA aristata V. MESA *Bright-Bicolor**

FLOWER-TRIALS NL-2016

Génétique rouge foncé au coloris parfaitement fixé et ne palissant pas en saison !

PRODUCT-INFO : La Gaillardia aristata V. MESA* est une plante à considérer comme particulièrement 'robuste' en saison estivale. Les Génétiques variétales composant la Variété résistent aux épisodes de sècheresse une foie établies.
Il est à observer des plantes dressées particulièrement bien équilibrées présentant une très bonne ramification naturelle en production.
La Sélection variétale V. MESA* est 'très uniforme'.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : La Gaillarde est une 'habituée' de nos espaces urbains 'fleuris'. C'est une vivace appréciée pour ses couleurs chaudes et ses fleurs à l'apparence de Marguerite.
Les Variétés V. MESA F1* et V. ARIZONA* sont des hybrides ayant toutes les facultés d'égayer toutes les créations d'espaces-verts 'fleuris' tout en considérant les problématiques actuelles liées à la chaleur et à la sècheresse. Nous considèrerons également une bonne 'résilience' face aux maladies fongiques.
Botanique :
- Genre : Gaillardia
- Espèce : x grandiflora
- Famille : **Astéraceae**
Rusticité : Il est possible de considérer un niveau de rusticité jusqu'à -15°c
Entretien et soins : Eliminez régulièrement les fleurs fanées ou abimées par le temps.
Origines : L'espèce est originaire du nord et de l'ouest d'Amérique du Nord et d'Amérique centrale.

GAURA LINDHHEIMERI

« Magnifique » vivace de vie brève, au feuillage caduc mais tellement décorative et durable à l'intérieur de nos espaces-verts urbains !
Cette espèce présente l'intérêt de sa rusticité (-16°c à – 25°c) et d'être peu gourmande en eau, de se révéler très mellifère et de s'adapter à des plantations aussi diverses, du massif aux mixed-borders, à l'intérieur des vasques urbaines comme à l'intérieur de certaines jardinières !

V. SPARKLE F1*

Sélectionneur : PanAmerican Seed / KieftSeed

Une « *étincelle* » ! C'est exactement ce qu'ajoutera le Gaura lindhheimeri V. SPARKLE F1* à l'intérieur de vos créations de fleurissement urbaine !

Il est devenu 'incontournable' !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
35cm-40cm	Droit-Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm-12cm Containeur (3pl).	☀ ◐

Le Gaura V. SPARKLE F1* produit une plante puissante, au développement uniforme et à la floraison dense de par sa forte ramification basale

La plante présente un comportement estival « exemplaire » en toutes situations météorologiques : chaleurs, pluies, sécheresse, vents, etc…

GAURA lindhheimeri V. SPARKLE F1*

Sélection d'hybride au port très uniforme, à la floraison blanche « étincelante » !

FLOWER TRIALS-NL*

Gaura lindheimeri V. SPARKLE* :

- **Floribondité 'extrême'.**
- **Ramification de plante 'remarquable'.**
- **Fleurs blanches élégantes.**

GAURA lindhheimeri V. SPARKLE F1*

« Référence variétale » unanimement reconnue dans nos espaces fleuris de par sa floribondité et sa tenue estivale !

PRODUCT-INFO : La Génétique variétale V. SPARKLE F1* a pour caractéristique et intérêt principal de se montrer résistante à la sècheresse estivale. Il est un des Gaura parmi les plus florifère qui soient. Son incroyable succès en espaces-verts 'fleuris' urbains vient d'ailleurs de ces caractéristiques de floribondité durant toute la saison estivale.

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Gaura est du genre masculin : on parle donc d'un Gaura et non d'une Gaura.
Le Gaura n'est pas difficile sur la nature du sol, pourvu qu'il soit correctement drainé. Son seul ennemi sera l'eau stagnante à son pied. Il sera donc à considérer une incorporation de matériaux drainants.
Le nom de l'espèce vient du grec 'gauros' qui signifie '*magnifique, fier*', ceci par allusion à son étonnante floraison évoquant des papillons accrochés à ses tiges.
Botanique :
- Genre : Gaura
- Espèce : lindheimeri.
- Famille : **Onagraceae**

Utilisations EV : Massifs, bordure de massifs, vasques urbaines, suspensions.
Culture : celle-ci se montre particulièrement très facile, considérant utilement 1 pincement.
Rusticité : Concernant la Génétique variétale V. SPARKLE F1 : - 20°c.
A savoir : dans les situations de climat actuelles, une utilisation d'un fertilisant de type organique ou bio-organique avec 'stimulateurs racinaires' peut se révéler utile.

GAZANIA RIGENS. SYN. SPLENDENS

Les Gazania sont des plantes semi-rustiques originaires d'Afrique du Sud. Cultivés en vivaces dans les régions aux climats doux, ils seront cependant cultivés et considérés en annuelles dans nos zones au climat plus tempéré, ne résistant pas à de possibles épisodes de gels et à des températures inférieures à -5°c.
Ses fleurs, très graphiques, sont du plus bel effet visuel afin d'illuminer massifs mixed et compositions en mobiliers urbains de fleurissement exposées « plein soleil ».
Les Sélections variétales issues des différents programmes d'Obtentions sont le plus souvent des Hybrides de 1ère génération, présentant de bonnes caractéristiques de « Performances-Jardin », espaces-verts urbains.

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

V. GAZOO F1*

Sélectionneur :

Le Gazania « de l'ombre » comme aucun autre pareil !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
20cm	Droit-Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm*	☀ ◐

Sélection variétale de plantes issue d'hybride à croissance vigoureuse et fort développement, V. GAZOO F1* se distingue par plusieurs caractéristiques essentielles et remarquables dans le Fleurissement horticole :

① De grandes fleurs de 10cm à 11cm de diamètre !

② Une ouverture de ses fleurs moins sensible à la luminosité, leurs permettant une ouverture plus tôt le matin et une fermeture plus tardive en fin de journée, et de fait, une plantation dans des endroits moins ensoleillés.

③ Colorations plus visibles à l'intérieur du Fleurissement.

④ Des plantes volumineuses en massifs et à l'intérieur des créations de compositions mixed dans les mobiliers urbains de Fleurissement (jardinières ; vasques urbaines).

La Sélection variétale V. GAZOO F1* se présente en 6 Génétiques-Couleurs distinctes et/ou mélange, offre également un coloris que l'on peut considérer comme le seul « véritable rouge » du marché.

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Clear Yellow**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Clear Orange**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Clear Vanilla**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Red with Ring**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Orange with Ring**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Yellow with Ring**

GAZANIA rigens V. GAZOO F1 *Mix**

S & G* Spring-Trials nl-2006 (05/2006)

GAZANIA RIGENS V. GAZOO F1*

- *Plante vigoureuse à fort développement*
- *Très grandes fleurs.*
- *Tiges florales solides.*
- *Moindre sensibilité au manque de luminosité.*
- *Valeur 'Jardin EV 'certaine*

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

GAZANIA rigens V. GAZOO F1*

- **Grandes fleurs**
- **Moindre sensibilité au manque de luminosité.**
- **Moindre sensibilité aux maladies fongiques.**
- **Tenue estivale 'durable'.**

PRODUCT-INFO : Sélection variétale de 'grandes valeurs Paysagères' et de grande qualité, le Gazania V. GAZOO F1* est un hybride moderne 'très supérieur', surtout si l'on considère son usage où l'été ne signifie pas toujours « soleil permanent ». Il sera donc particulièrement adapté dans les espaces-verts 'fleuris' des zones Nord et Est de la France.

Culture : Le Gazania V. GAZOO F1* n'est pas adapté à une culture en godet.

A savoir : Cette Sélection est susceptible d'être commercialisée sous nom de baptême

- - - -

White*

Pink Shades*

Red Shades*

Rose-Stripe*

Red-Stripe*

Bronze Shades*

GAZANIA rigens V. NEW-DAY F1 *Tiger Mixture**

GAZANIA rigens V. NEW-DAY F1 *Mixture**

GAZANIA rigens V. NEW DAY F1*

- **Uniformité parfaite entre ses différentes Génétiques-couleurs.**
- **Plantes à ports compacts, solides et faciles en production.**
- **Pédoncules floraux courts**
- **Adapté aux exigences de l'Horticulture moderne (culture haute-densité).**

PanAmerican Seed/Kieft Seed* b.v* SUMMER TRIAL GARDENS-2020 (08/2020)

Il est parfaitement incontestable de remarquer une durabilité de floraison et une capacité à fleurir en situation difficile liée au déficit de luminosité !

Quand on arrive en ville !

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

N.P.K Distribution Selects Trials-2021

GAZANIA rigens V. NEW DAY F1 *Tiger Mixture**

GAZANIA rigens V. NEW DAY F1 *Red Shades**

PanAmerican Seed bv*-Spring Trials nl **GAZANIA NEW DAY F1 Série**

PRODUCT-INFO : L'atout premier du Gazania rigens est sa résistance à la sècheresse et ses faibles besoins en eau.
La Sélection variétale V. NEW DAY F1* constitue une remarquable amélioration dans l'espèce si l'on considère le critère de Performances Jardin / V. DAYBREACK F1*, référence historique des professionnels du Paysage et du Fleurissement, également issue du catalogue PanAmerican Seed*
Information complémentaire : Cette Sélection est également vendue sous nom de baptême.

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm	Droit-Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm*	

Sélection variétale de plantes issue d'hybrides à ports homogènes et compacts, à fleurs de diamètre proche de 8cm.

Le Gazania V. KISS F1* présente une bonne précocité de floraison. Ses fleurs sont portées sur des pédoncules courts et solides, présente un très bon comportement estival.

Elle est aussi l'une des Sélections parmi les plus vendues à travers le monde et son succès à l'intérieur du Fleurissement est indéniable.

GAZANIA rigens V. KISS F1 *Yellow**

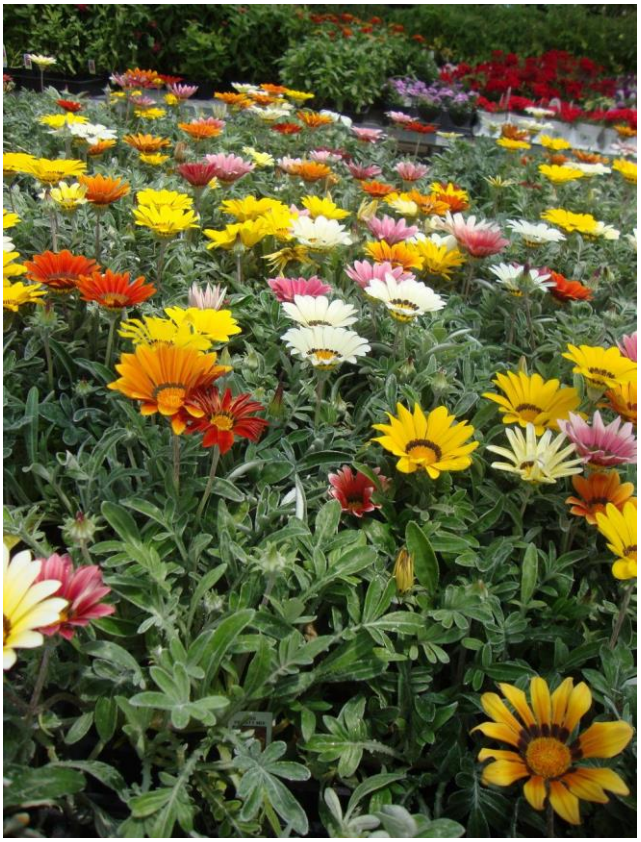
GAZANIA rigens V. KISS F1 *Lemon Shades**

GAZANIA rigens V. KISS F1 *Orange Flame**

GAZANIA rigens V. KISS F1 *Orange**

GAZANIA rigens V. KISS F1 *Rose Shades**

GAZANIA rigens V. KISS F1 *Yellow Flame**



GAZANIA rigens V. KISS F1 *Mix-Colors**

GAZANIA RIGENS V. KISS F1*

Il se remarque de par l'exceptionnelle durée de ses floraisons et l'éclat de ses couleurs ! !

- - - -

Sélectionneur : Goldsmith SEEDS syngenta flowers

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm	Droit-Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm*	

Sélection de plantes aux feuillage argentés, V. FROSTY KISS F1* présente des caractéristiques très proche de celle de la Sélection V. KISS F1* en matière de Performances estivales.

GAZANIA rigens V. FROSTY-KISS F1 *Mix-Colors**

SYNGENTA *Flowers nl-Spring Trials 2019 (05/2019)**

GAZANIA rigens V. FROSTY-KISS F1 *Orange**

PRODUCT-INFO : L'offre FROSTY* se distingue par ses feuillages duveteux grisâtres ajoutant une texture et un contraste supplémentaires aux fleurs déjà magnifiques des plantes. Celle-ci remplace également 'très avantageusement' l'offre variétale V. TALENT F1 (BENARY GmbH*).

PRODUCT-INFO : A l'intérieur des espaces-verts, les Sélections V. KISSI F1* affichent une floribondité certaine. Le comportement à la sècheresse est extrême.
Plantation : En exposition plein soleil, en bordures ou en massifs, avec d'autres plantes de taille basse. Veillez à ce le sol soit bien drainé.
Entretien : Il se limite à supprimer les fleurs fanées de temps en temps.
Culture : Même si une culture en godet est possible (godet 9cm), le pot de 10,5cm est plus adapté si l'on considère une utilisation en espaces-verts urbain pour une meilleure qualité de plantes et une installation plus facile et certaine. Il est à savoir que les génétiques à feuillages argentés présentent une floraison plus tardive, information à considérer en production.
Observations 2019 : Il a été observé un développement particulier de **Rhizoctonia de type solani AG-4-HGII** à l'origine de flétrissement de plantes, de pouriture des pétioles et des racines entrainant la mort de certaines plantes dans certains Jardins d'essais

- - - -

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *White**

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *Yellow**

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *Orange**

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *Red**

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *Orange-Flame**

GAZANIA rigens V. BIG-KISS F1 *White-Flame**

GAZANIA RIGENS V. BIG-KISS F1*

Il se distinguera très fortement à l'intérieur des créations de Fleurissement !

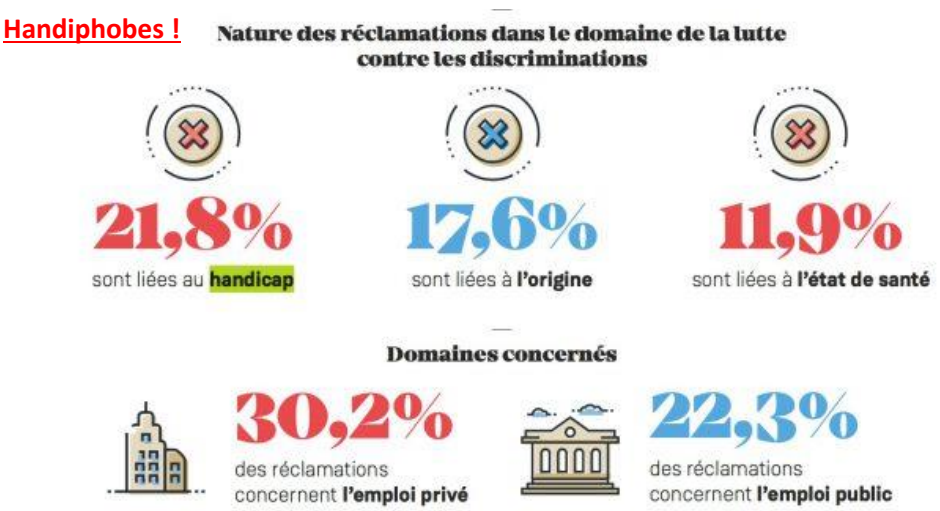
HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : C'est en 2007 et 2008 que le Distributeur de semences et jeunes-plants S & G* est devenu SYNGENTA/FloriProServices* puis SYNGENTA *FLOWERS** suite à l'acquisition par le Groupe multinationale des Sociétés d'Obtentions Goldsmith Seed* (Sélections de semis), Godfisch*(Sélections de multiplications végétatives), Fischer*(Pélargoniums) en 2007.
Le Groupe SYNGENTA* est né de la fusion des agro-industries SANDOZ et ASTRA-ZENECA* en 1996.
Glen Goldsmith a fondé GOLDSMITH Seeds Inc.*-Gilroy, Californie-USA en 1958.
Gerhard Fischer a fondé FISCHER* - Hillscheid-Allemagne en 1867.
SYNGENTA *FLOWERS** est aujourd'hui l'une des entreprises leaders sur le marché de l'Horticulture professionnelle. L'expertise en génétiques et en Sélection est réelle et positionne SYNGENTA *FLOWERS**également comme l'un des Distributeurs de semences et jeunes-plants parmi les plus fiables pour les Horticulteur-producteurs.

SYNGENTA *FLOWERS* France*
1, esplanade Jean Sauvage
49130 Les-Ponts-de-Cé

SYNGENTA Seeds B.V./ SYNGENTA *FLOWERS*
Poortcamp 2, 2678 ZH De Lier
PAYS-BAS

Merci de votre accueil
Gilles BARON

Handiphobes !



HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* dénonce les agissements et les comportement fortement 'discriminatoires' des Directions SYNGENTA *Flowers* France* et Ventes SYNGENTA *Flowers Europe !**

Un rapport de 2017 établit par le Défenseur des droits pointe la première position du Handicap dans la liste des critères de discriminations. Certaines origines de handicap sont sources de peur irrationnelle. L'AVC, accident neurologique fait peur…… et pourtant……
A la suite de nombreux jours de coma profond, d'une rééducation difficile, je présente un QI à 125*

- - - -

Le Gazania rigens V. ENORMA* se distingue par le grand diamètre de ses fleurs et la robustesse des tiges florales.

Son bon comportement, son port vigoureux et sa robustesse face aux aléas climatiques justifient aisément une utilisation en créations de massifs.

GAZANIA rigens V. ENORMA *Yellow with Ring**

GAZANIA rigens V. ENORMA *Yellow**

GAZANIA rigens V. ENORMA *Vanilla**

GAZANIA rigens V. ENORMA *Orange**

GAZANIA rigens V. ENORMA *Orange with Ring**

PRODUCT-INFO : Il est à observer un bon comportement du Gazania V. ENORMA* en situation de sècheresse estivale.

GOMPHRENA GLOBOSA

Voici un très jolie annuelle à installer au soleil, qui offre au cœur de l'été une myriade de fleurs pompons aux couleurs « pimpantes » qui enchanteront les massifs et se transforment en joyeux bouquets !

V. FIREWORKS*

Sélectionneur : PanAmericanSeed®

'Spectaculaire' face à la sècheresse estivale !

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
80cm-100cm	Droit/Dressé	❄❄❄❄	Pot 10,5cm* + Container	☀ ◐

Sélection variétale de plante très vigoureuse, à fort développement dans les espaces fleuris urbains, massifs, mixed-borders, grandes vasques urbaines, etc…

Le Gomphrena V. FIREWORCKS* présente un très bon comportement estival, y compris en situation de sècheresse et de fortes chaleurs. C'est d'ailleurs pour l'ensemble de ces qualités « remarquables » qu'elle est « favorite » des techniciens territoriaux EV de nos villes !

Le port aérien de la plante apporte légèreté et « effet structural » à l'intérieur des créations, associations de plantes dans les massifs.

Gomphrena pulchella. Syn. ; globosa V. FIREWORKS*

- **Fortement tolérant à la sècheresse**
- **Nécessite très peu d'entretien en saison**
- **Résistant aux intempéries.**
- **Attrait architectural paysagé 'remarquable'.**

Trial on Gardens

Longwood Gardens

Jardin botanique

Longwood Gardens
P.O . Box 501
Kennett Square, PA 19348
ETATS-UNIS

Une visite ? : questions@longwoodgardens.org

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : Fort de son succès et de sa beauté, le Jardin botanique Longwood Gardens est visité chaque année par plus de 1 million de personnes.

- - - -

V. QIS*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Même si sélectionnée pour un usage 'fleurs coupée, la Sélection V. QIS* assurera dans les aménagements paysagers !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
60 cm	Droit/Dressé	❋❋❋❋	Pot 10,5cm* + Container	☀ ◐

Sélection variétale de plantes aux fleurs sphériques de couleurs assez inhabituelles.

Le Gomphrena V. IQS* ne démérite pas en matière des performances estivales Jardins et espaces-verts 'fleuris' urbains.

Gomphrena haageana V. QIS *Red**

Gomphrena haageana V. QIS Carmine*

Gomphrena haageana V. QIS *Orange**

<u>PRODUCT-INFO :</u> La Sélection V. QIS* présente un certain nombre de caractéristiques d'intérêts :

- Facilité en production
- En espaces-verts 'fleuris' : Sa tolérance à la sècheresse.
  Ses couleurs inhabituelles.
  La solidité de ses tiges.

<u>HELENIUM AMARUM</u>

Hélénium annuel à croissance basse, portant tout l'été une masse de fleurettes jaune-doré qui semblent être un « délice » pour les abeilles et papillons !

V. DAKOTA GOLD*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
30cm-35cm	Droit/Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm*	☀ ◐

Sélection variétale non seulement « gracieuse » à l'intérieur du Fleurissement horticole, mais présentant également de nombreux atouts :

- Une bonne acclimatation face à la sècheresse.
- Un très bon comportement estival en situation possible de températures plus fraiches et en conditions météorologiques plus humides.
- Un floraison estivale affichée en continue, sans entretien particulier.

L'Hélénium amarum V. DAKOTA-GOLD* est idéal à l'intérieur de compositions mixed ou en groupe de plantes en massifs, bordures, créations d'alignements de plantes, parmi les plantes d'autres espèces, à fleurs et/ou de feuillages décoratifs, annuelles ou/et vivaces.

PanAmerican Seed/Kieft Seed B.V.* SUMMER GARDENS-2020 (08/2020)

GRAINES-VOLTZ* SUUMER TRIAL GARDENS 2020 (09/2020)

Hélénium amarum V. DAKOTA GOLD* **FLOWER TRIALS NL***

- **Plante à croissance forte et compacte.**
- **Génétique variétale particulièrement très florifère.**
- **Fleurs jaune dorées sur un feuillage à texture fine 'décoratif'.**
- **Génétique 'facile'.**

HORTI-FLEURISSEMENT-CONSEILS
Génétiques 4 étoiles **** / Fleurissement 4 fleurs ****
Contacts : 03.66.96.1699 / 06.30.01.08.10

Quand on arrive en ville !

Hélénium amarum V. DAKOTA GOLD*

- **Floraison 'durable'.**
- **Floribondité.**
- **Tenue Jardins exemplaire en situation difficile.**
- **Fait face aux intempéries.**
- **S'accommode de très peu d'entretien**

Hélénium amarum V. DAKOTA GOLD*

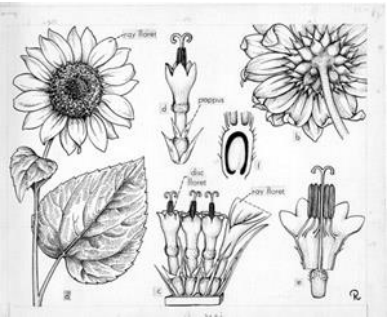
- **Facile de culture**
- **Plante généreuse.**
- **Plante équilibrée.**

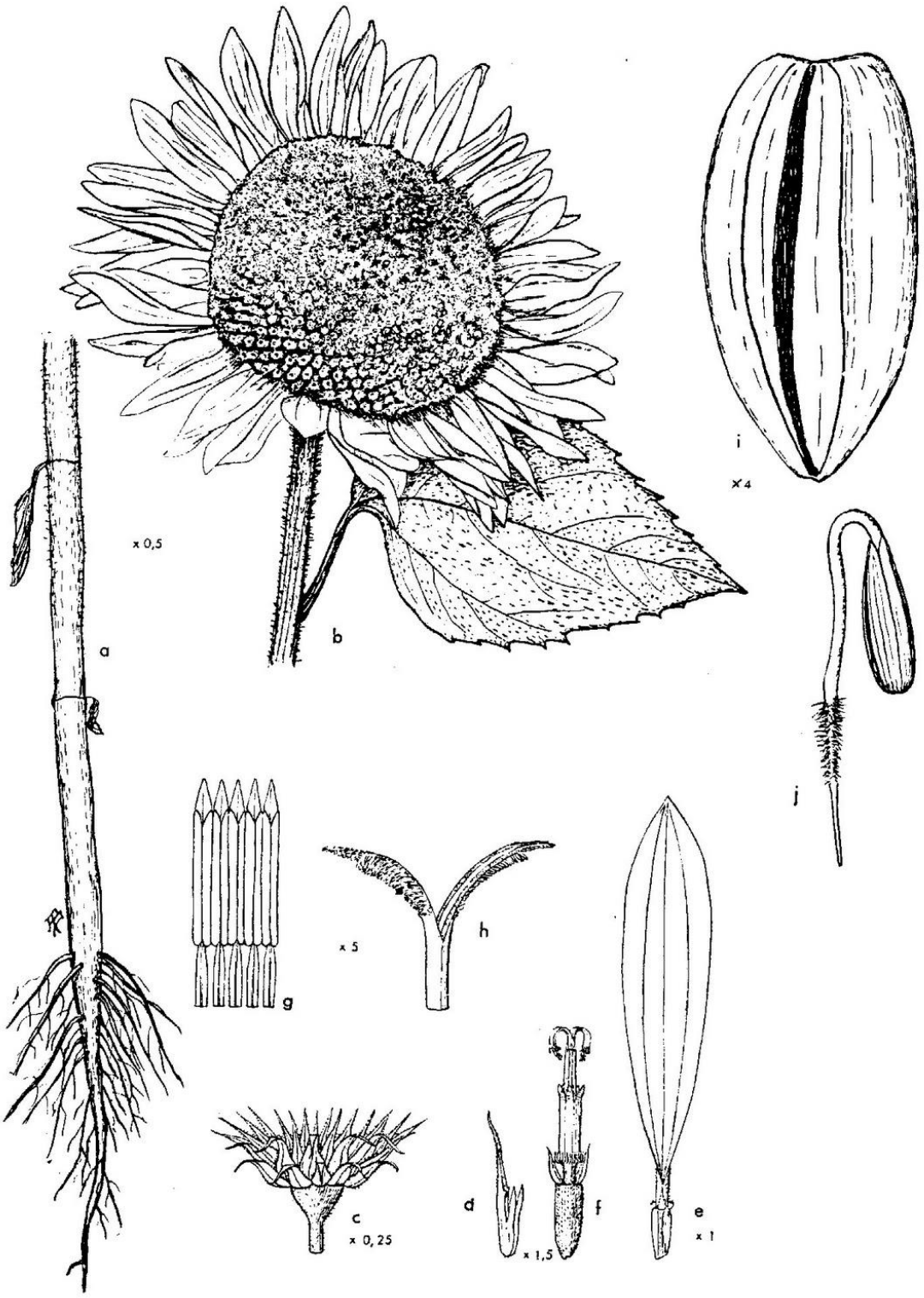
PRODUCT-INFO : L'Hélénium amarum est de culture facile. Cette plante apprécie particulièrement les sols frais tout en restant bien drainés. Le calcaire ne le gêne pas. Elle prend cependant toute son ampleur que dans des endroits ensoleillés
Entretien : Rien de particulier ! Supprimez juste les fleurs fanées afin d'éviter une fructification (Akènes pourvues d'une aigrette soyeuse) et favoriser le renouvellement de floraison.
Information importante : ***L'Hélénium n'est pas comestible, toxique par ingestion***.
Le savez-vous ? : *Son nom Hélénium désigne en latin et en grec l'aunée. Il a pour origine la mythologie grecque ou la plante serait née d'une larme versée par Hélène (fille de Zeus). La Sélection V. DAKOTA GOLD* a fait l'objet d'une remarquable distinction au Japon.*

HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe : L'Hélénium n'est pas comestible. C'est une **plante toxique par ingestion.** Les glycosides et lactones sesquiterpéniques sont présent dans toutes les parties de la plante. Ces composés amers provoqueront une irritation de la bouche et du tube digestif entrainant une salivation, des vomissements et de la diarrhée.
Le saviez-vous ? : Son nom Hélénium désigne en latin et en grec 'l'aunée'. Il a pour origine la mythologie grecque où la plante serait née d'une larme versée par Hélène, fille de Zeus.
La Sélection V. DAKOTA-GOLD* a fait l'objet d'une remarquable distinction au Japon.

HELIANTHUS ANNUUS (SOLEIL)

Le genre est connu grâce à son représentant agricole, le Tournesol, mais en espaces-verts les Hélianthus annuus feront « merveille » à l'intérieur des diverses créations de massifs ou au centre de certaines grandes vasques urbaines destinées au Fleurissement




a
x 0,5
b
i
x 4
j
g
x 5
h
c
x 0, 25
d
x 1,5
f
e
x 1

V. SORAYA*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
140cm-180cm	Droit/Dressé	✵✵✵✵	Container	

Sélection variétale de plante haute, produisant de grandes fleurs jaune-orangées.

L'Hélianthus V. SORAYA* est une plante aux tiges solide et épaisses. Il sera une « étonnante » Plante de Structure à l'intérieur de beaucoup de créations urbaines de Fleurissement, ceci d'autant plus qu'il est, étonnamment tolérant à l'ombre partiel.

HELIANTHUS V. SORAYA*

Une couleur !

Cet Hélianthus produit une plante parfaitement ramifiée et solide à l'intérieur des différentes créations de Fleurissement !

V. RING OF FIRE*

Sélectionneur : Benary beautyinside

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
100cm-120cm	Droit/Dressé	❄❄❄❄	Container	

Sélection variétale de plante haute, habituée de nos espaces urbains, V. RING OF FIRE* produit une belle floraison aux pétales bicolores, rouge à la base de la pointe jaune d'or.

Installez-le en massifs afin de relief et de volume, ou/et à l'intérieur de compositions en grandes vasques urbaines, au centre, bien entendu !

HELIANTHUS V. RING OF FIRE*

L'une des plus belles fleurs !

- **Plante fortement ramifiée**
- **Diamètre de fleurs = 10cm-13cm**
- **Très bonne rusticité aux intempéries**

- - - -

Hélianthus annuus V. VALENTINE*

- **Plante ramifiée.**
- **Fleur de grand diamètre, 10 à 15 cm.**
- **Tenue estivale exemplaire.**
- **Floraison précoce.**
- **Culture facile.**

- - - -

Sélection variétale aux belles fleurs rouge à cœur sombre et aux pétales brun bordés de jaune.

Hélianthus annuus V. FLORISTAN*

- **Pétales brun-rougeâtre à pointe jaune encerclant un centre sombre**
- **Excellente ramification latérale de plante.**
- **Longue tenue de fleurs.**

PRODUCT-INFO : L'Hélianthus V. FLORISTAN* fait partie des Variétés les plus inhabituelles et ravit les amateurs de curiosités en couleurs.

- - - -

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
120cm-125cm	Droit/Dressé	❄❄❄❄	Container	

Sélection très attrayante dont les fleurs orangées présenteront un grand intérêt ornemental dans les créations urbaines du Fleurissement.

L'Hélianthus V. SONJA*se développe autour d'une tige principale solide entourée de nombreuses tiges latérales.

Ses fleurs sont de moyen diamètre et sont constituées de pétales orange qui entourent le centre sombre.

<u>HORTI-FLEURISSEMENT CONSEILS* vous informe :</u> L'Hélianthus appartient à la grande famille des **Astéracées**. Le genre comprend environ 70 à 80 espèces originaires du sud, de centre et du nord des Etats-Unis, dont certaines vivaces moins connues, et surtout de mauvaise réputation de par leur caractère drageonnant et donc très envahissant. Heureusement, tous les Hélianthus ne sont pas des colonisateurs nés !

IMPATIENS

Les Impatiens forment un genre regroupant 800 à 900 espèces appartenant à la famille des Balsaminaceae (Balsaminacées).
Ce genre est largement rependu dans l'ensemble de l'hémisphère nord. Différentes espèces sont présentes et plébiscitée à l'intérieur du Fleurissement urbain.

IMPATIENS HAWKERII

Le développement très important du mildiou sur l'Impatiens walleriana utilisée couramment dans nos espaces-verts fleuris urbains en début des années 2000, et ses conséquences en rapport aux approvisionnements des acteurs de la filière aucour de ces années a contraint les Sélectionneur à la recherche d'alternative crédible.
Ces différents programmes ont aboutis à une offre d'Impatiens New-Guinée de semi, Impatiens hawkerii, comme espèce de substitution, cette dernière espèce n'étant pas sensible au mildiou concernant l'Impatiens walleriana causé par ' plasmopara abducens', et donc représentant une réelle opportunité dans le cadre du fleurissement horticole.

FLORIFIC F1*

Sélectionneur :

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-35cm	Compact-Boule	❄❄❄❄	Pot 10,5cm*	

Sélection variétale de plantes issue d'hybride à fortes ramifications naturelles, offrant une floraison abondante et dense à l'intérieur des compositions de fleurissement, massifs ombragés principalement.

L'Impatiens hawkerii V. FLORIFIC F1* présente une grande homogénéité entre les 5 coloris qui composent la Série, ainsi qu'une très bonne tenue estivale en situations de chaleurs.

<u>SYNGENTA *Flowers-Summer Trial Gardens-2019</u>**

Impatiens hawkerii V. FLORIFIC *White**

Impatiens hawkerii V. FLORIFIC *Mix-Colors**

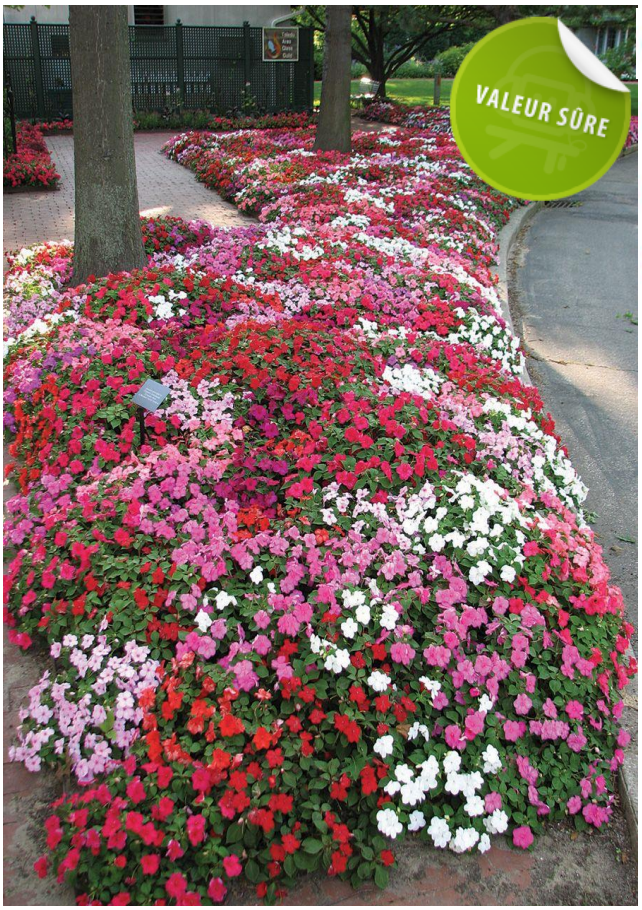
Génétiques composant le Mix-Colors*

White*

Lavender Shades*

Violet Shades*

Red*



Coup de Cœur
Coup de Cœur
Coup de Cœur
Coup de Cœur

IMPATIENS HAWKERII V. FLORIFIC*-GARDEN

Sélection variétale remarquable de par ses couleurs et ses caractéristiques de performances estivales !

PRODUCT-INFO : L'espèce Impatiens hawkerii est non sensible au mildiou. Il sera cependant à considérer une difficulté d'adaptation en situation trop ensoleillée, en particulier considérant la Sélection V. FLORIFIC F1*.
Culture : Pot de 10,5 cm, pas moins !

IMPATIENS WALLERIANA

Le développement très important du mildiou sur l'Impatiens walleriana utilisée couramment dans nos espaces-verts fleuris urbains en début des années 2000, et ses conséquences en rapport aux approvisionnements des acteurs de la filière aucour de ces années a contraint les Sélectionneur à la recherche d'alternative crédible.
Un nouveau choix de Sélections variétales adaptées aux conditions européennes de climat et très peu sensible au mildiou sont proposées chez deux des Obtenteurs leaders mondiaux avec de remarquables caractéristiques de 'Performances-Jardins' !

ELLE EST DE RETOUR !

V. BEACON*

Sélectionneur : PanAmerican Seed®

Caractéristiques de Performances et de tenues réellement 'remarquables' !

Hauteur	Port	Comportement	Contenant	Exposition
25cm-35cm	Boule	✱✱✱✱	Pot 10,5cm*	

Après 10 ans de recherche, PanAmerican Seed* met en évidence avec la Sélection variétale V. BEACON*, la « *résistance*» de ces plantes / SOUCHES Plasmopara obducens inoculées.

L'Impatiens walleriana V. BEACON*produit, et ceci dans l'ensemble des différents essais menés à travers le monde, des plantes robustes, d'une floribondité « plus que remarquable » en extérieur et dans des conditions climatiques diverses.

L'Impatiens V. BEACON* représente une illustration de la recherche de PanAmerican Seed*, filiale semences du Groupe familiale BALL HORTICULTURAL*.

Bright-Red*

Orange*

White*

Coral*

Salmon*

Violet Shades*

Rose*

Mix-Colors*

Red & White Mixture*

PanAmerican Seed
KieftSeed

Coup de Cœur
Coup de Cœur
Coup de Cœur
Coup de Cœur

PanAmerican Seed/Kieft Seed b.v* SUMMER TRIALGARDENS- 2020 (08 :2020)

Impatiens walleriana V. BEACON *Red &White Mixture**

Impatiens walleriana V. BEACON *Orange**

Impatiens walleriana V. BEACON *Violet Shades**

Impatiens walleriana V. BEACON *Salmon**

Impatiens walleriana V. BEACON *Red*/
Impatiens walleriana V. BEACON *White**

Impatiens walleriana V. BEACON *Orange /**

/ Impatiens walleriana V. BEACON *Coral**

Merci de votre accueil et de cette excellente visite

GILLES BARON

RUDY RAES Bloemzaden bv*-Summer Trial Gardens 2019 (08/2019)

PanAmerican Seed/Kieft Seed Europe bv*'Summer Trial Gardens' 2021 (08/2021)

PanAmerican Seed/Kieft Seed Europe bv*

Merci de votre accueil à l ! occasion de cette visite annuelle dans vos Jardins d'essais

Gilles BARON

Graines Voltz-Summer Trial Gardens » 2021 (09/2021)

Quand on arrive en ville !

IMPATIENS WALLERIANA V. BEACON*

- **Tenue durable sur la saison estivale**
- **Equilibre de plantes**
- **Floribondité remarquable.**

L'Impatiens walleriana est vraiment de retour dans nos espaces-verts 'fleuris' urbains !

IMPATIENS WALLERIANA V. BEACON *Coral**

PRODUCT-INFO : La Sélection variétale V. BEACON* sera de toute évidence, la Sélection « référence » de nos Espaces-Verts urbains de Fleurissement car particulièrement très remarquée de l'ensemble des professionnels de l'Horticulture dans le monde entier.
L'Impatiens walleriana V. BEACON* se voit 2 fois lauréate Medal of Excellence de Greenhouse Grower lors de Cultivate'19 à Colombus, dans l'état de l'Ohio-USA.
« *Nous savons à quel point il est important que l'Impatiens retrouve toute sa place à l'intérieur du Paysage urbain, et PanAmerican Seed* est ravie que sa Sélection ait été reconnue comme le meilleur choix par les horticulteurs-producteurs et les différents experts du Secteur Horticulture* », a déclaré Anne Leventry, Présidente de PanAmerican Seed*tout en remerciant le travail et le dévouement des différents collaborateurs « recherche » & « produits »de l'entreprise.
Cette double récompense vaut très probablement des débuts impressionnants en relation à ses véritables caractéristiques de « Performances-Jardin » toutes aussi impressionnantes !
A considérer : Pour l'Impatiens V. BEACON*, la terminologie de « résistance » est le terme légal défini par l'ISF (International Seed Federation*).

<u>PanAmerican Seed s'engage !</u> Dans un esprit de lumière et de bonheur ! -Au jardins partout dans le monde, PanAmerican Seed* reversera chaque année 3% de ses ventes mondiales en Impatiens V. BEACON* à un organisme de bienfaisance moins connu.
Pour l'année 2020, le don ira à la Fondation Ostéogenèse imparfaite (OI). La mission de la Fondation OI consiste à améliorer la qualité de vie des personnes atteinte d'ostéogenèse imparfaite par la recherche, l'éducation, la sensibilisation et le soutien mutuel
« *Faire la lumière sur l'OI, une maladie rare, est l'un des moyens par lesquels PanAmerican Seed*, en tant qu'entreprise, peut mettre derrière nous les effets dévastateurs du mildiou de l'Impatiens et mettre sur le marché la nouvelle génération d'Impatiens des Jardins et espaces-verts de Fleurissement au service des autres* »
-Sean Valk, Directeur mondial des ventes pour PanAmerican Seed*

On estime qu'environ 25 000 à 50 0000 personnes aux Etats-Unis sont atteintes d'Ostéogenèse imparfaite

La Fondation OI a vu le jour en 1970, lorsqu'un petit groupe de parents venus de l'ensemble du pays s'est réuni à Chicago pour discuter de l'OI et de ses problèmes. A ce moment-là, ils se sont regroupés pour éveiller l'intérêt du public et des professionnels, soutenir les familles et encourager la recherche. Aujourd'hui, bon nombre des personnes qui siègent au conseil d'administration et supervisent le fonctionnement de la Fondation sont elles-mêmes concernées par l'Ostéogenèse imparfaite ou sont des parents d'enfant touchés par l'OI.

08/08/2020 : engagement tenu !

Anna BALL

Président & COE of

Ball Horticultural Company*
622 Town Road, West Chicago
Illinois 60185
UNITED-STATES

→ A SUIVRE….