



Centre  
de Recherche  
en Horticulture



**Évaluations de plantes annuelles au**  
*Jardin Roger-Van den Hende*

*Résultats des étés 2002 et 2003*

*par*

**Blanche Dansereau, Ph.D., agr.**  
*Marie-Pierre Lamy, M.Sc., agr.*

**CENTRE DE RECHERCHE EN HORTICULTURE (CRH)**

DÉPARTEMENT DE PHYTOLOGIE

FACULTÉ DES SCIENCES DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

Université Laval

Québec

G1K 7P4

*Janvier 2004*



UNIVERSITÉ  
**LAVAL**



## ***Introduction***

---

Depuis plus de 20 ans, Dre Blanche Dansereau effectue à l'Université Laval l'évaluation des nouvelles sélections de plantes annuelles. En effet, déjà en 1978, des compagnies reconnues comme All America Selections, Bodger, Denholm, Goldsmith et Ball ont accordé l'évaluation de leur sélection sous les conditions climatiques de la région de Québec. À partir de ce moment, All America Selections a reconnu officiellement l'Université Laval comme site de jardin de démonstration.

En 2000, 12 plates-bandes permanentes d'une largeur de 1,5 mètre et d'une longueur de 20 mètres ont été mises en place afin d'accueillir chaque année les sélections de plusieurs compagnies : All American Selections, Ball, Ball Flora, Benary, Bodger, JVK, Norseco, Pan American et Sakata. Situées au Jardin Roger-Van den Hende, les plates-bandes d'essais sont visitées gratuitement par plus de 15 000 personnes au cours de la période estivale.

Chaque année, des compagnies reconnues mondialement nous font parvenir leur sélection d'annuelles. Les résultats de l'évaluation des annuelles sont remis aux compagnies sous forme de rapport individuel. Le but des évaluations n'est pas de comparer les cultivars entre les compagnies, mais bien de comparer les cultivars d'une série, et ce, compagnie par compagnie.

Pour la toute première fois, les résultats sont diffusés au public grâce à une entente entre le CRAAQ (Fonds végétal) et le Centre de recherche en horticulture de l'Université Laval. Ce document contient la méthodologie utilisée et les résultats des étés 2002 et 2003.

## ***Méthodologie***

---

### **1. Conditions climatiques**

#### ***Été 2002***

À l'été 2002, le mois de juin a été froid et pluvieux, et ce, plus précisément au cours de la première moitié du mois. Le mois de juillet a été plus chaud que la normale et beaucoup plus sec. En effet, au cours du mois de juillet, les précipitations ont été d'environ 57 mm comparativement à la normale de 140 mm (Tableau 1). Les mêmes observations ont été enregistrées pour le mois d'août. Les précipitations de pluie ont été seulement de 21 mm au cours de tout le mois d'août et le nombre d'heures d'ensoleillement a été beaucoup plus élevé que la normale. Le mois d'août a été en général beaucoup moins propice à la croissance des plants. Considérant toutes ces informations, il est possible de dire que l'été 2002 a été chaud et très sec.

#### ***Été 2003***

La deuxième moitié du mois de juin a été très chaude, alors que les températures des 10 derniers jours ont dépassé les 30 °C. Le mois de juillet a été par contre froid et pluvieux, plus particulièrement dans la deuxième moitié du mois. Les températures enregistrées au cours du mois d'août ont aussi été fraîches et les heures d'ensoleillement beaucoup moins nombreuses que l'été 2002. Des fortes précipitations ont été enregistrées les 4 et 10 août. Considérant ces données, il est justifié de prétendre que la saison de croissance 2003 a été fraîche et pluvieuse comparativement à la saison 2002.

**Tableau 1 : Conditions climatiques des mois de juin, juillet et août des années 2002 et 2003 comparativement à la normale saisonnière (1971 à 2000)**

	Maximum (°C)	Minimum (°C)	Précipitations (mm)	Nombre d'heures d'ensoleillement
<b>2002</b>				
Juin	20,5	9,6	74,1	207,9
Juillet	26,1	14,2	56,8	279,6
Août	27,1	13,4	21,3	286,0
<b>2003</b>				
Juin	24,5	10,9	90,1	262,9
Juillet	24,9	14,2	133,7	212,1
Août	24,2	14,5	157,6	179,6
<b>Normale (1971-2000)</b>				
Juin	22,2	11,6	111,7	230,5
Juillet	24,9	14,6	139,8	252,8
Août	23,5	13,5	116,7	220,5

## **2. Production de plants**

Toutes les compagnies ont fait parvenir des semences sauf Ball Flora qui a fait l'envoi de boutures.

### ***À partir de semences***

Cinquante semences de chacun des cultivars ont été semées dans des plateaux multicellulaires. Les semis ont été effectués à différentes dates selon la rapidité de germination et la vitesse de croissance de chacune des espèces. Trente-six jeunes plantules ont été transplantées au stade 3-4 feuilles dans des contenants de type Cell-Pack. Les plants ont été fertilisés aux deux semaines avec un engrais soluble (19-6-20) jusqu'au moment de la plantation au jardin.

### ***À partir des boutures***

Les boutures ont été empotées dans des pots de 10 cm dès leur réception. Les plants ont été fertilisés toutes les deux semaines avec un engrais soluble jusqu'à la plantation au jardin.

### **3. *Plantation au jardin et entretien des plants***

Les jeunes plants ont été transplantés dans les plates-bandes le 6 juin à l'été 2002 et le 11 juin à l'été 2003. Du compost et des fertilisants à libération lente ont été ajoutés avant la plantation. Les plants ont reçu du 10-52-10 au cours de la semaine suivant la transplantation. Par la suite, les plants ont été fertilisés à tous les 10 jours avec du 20-20-20 en alternance avec du 15-30-15.

Les plants ont été irrigués au besoin à l'aide d'un système d'irrigation par aspersion. La fréquence d'irrigation ainsi que la quantité d'eau appliquée à chaque irrigation ont été déterminées quotidiennement en fonction des conditions climatiques.

### **4. *Évaluation des cultivars***

L'évaluation des cultivars a été effectuée séparément pour chaque compagnie. De plus, aucune comparaison n'a été effectuée entre les espèces appartenant à une même compagnie. Seules les comparaisons entre les cultivars d'une même série ont été effectuées (par exemple, la série Fanciful chez l'impatiens). Les cultivars ont été évalués selon divers paramètres :

- Production de fleurs
- Homogénéité des plants
- Tolérance au climat : pluies, vents, etc.
- Tolérance à la chaleur
- Appréciation générale

Tous les paramètres ont été évalués selon l'échelle qualitative suivante :

1. P : Pauvre ou peu performant
2. B : Bon
3. TB : Très bon
4. E : Excellent

Les cultivars qui n'étaient pas en fleurs au moment de l'évaluation, mais possédant des bourgeons floraux visibles ont été notés BV et ceux n'en possédant pas ont été notés AB.

L'évaluation des cultivars a été effectuée à trois périodes au cours de la saison de croissance. Une première évaluation, dite hâtive, a été effectuée environ deux semaines après la plantation, une deuxième vers la fin du mois juillet et une troisième, tardive, à la fin du mois d'août.

## ***Performances des cultivars***

---

Cette section présente les résultats des évaluations des cultivars à l'étude au cours des années 2002 et 2003. Les résultats sont présentés aux tableaux 2 et 3 pour chacune des compagnies et chacune des années. Puisque les tableaux contiennent tous les renseignements concernant l'évaluation, la description des résultats présentés ci-dessous est brève.

### ***Et les gagnants de l'été 2002 sont...***

#### ***Évaluation en début de saison***

##### **Cultivars de la compagnie All-America Selections**

Les plants de *Helianthus* et de *Petunia* 'Tidal Wave' ont été les plants vedettes au cours du mois de juin. En termes de production de fleurs, les plants de *Viola* 'Ultima Morpho' et de *Dianthus* 'Corona Cherry Magic' ont été les plus appréciés. À cette période de la saison, les boutons floraux des cultivars d'*Helianthus*, 'Soraya' et 'Ring of Fire' étaient visibles et très bien développés. Les plants de *Pennisetum* 'Purple Majesty' ont débuté la formation des épis. Les plants de *Petunia* ont débuté leur floraison, le cultivar 'Tidal Wave Silver' a été nettement plus hâtif que les autres. La majorité des plantes avaient des bourgeons floraux visibles à l'exception des plants *Catharanthus*, *Dianthus* et *Eustoma* qui étaient beaucoup trop petits.

### **Cultivars de la compagnie Ball**

Les plants de *Gazania* 'Tiger Mélange' et de *Petunia* 'Madness Magenta' ont eu les meilleures évaluations pour cette période de l'année. Les températures fraîches enregistrées au début du mois de juin ont passablement ralenti la croissance des *Impatiens*. Les *Verbena* ont débuté leur floraison au cours de cette période.

### **Cultivars de la compagnie Ball Flora**

Les *Diascia* et les *Nemesia* ont été les plants vedettes au cours du mois de juin. Leur grande appréciation a été due, en partie, à leur floraison abondante. Notons que peu de cultivars ont été en pleine floraison au cours de cette période d'évaluation. Les plants ont été, de plus, très vigoureux. Les *Impatiens* 'Fiesta Sparkler Cherry' ont eu une floraison plus abondante comparativement au cultivar 'Fiesta Ole Peppermint' de la même série. La même remarque a été notée lors de la comparaison de la floraison de 'Celebration Tropical Peach' et 'Celebrette Apricot Star'. Les *Angelonia* n'avaient pas de bourgeons floraux apparents au cours du mois de juin. Parmi les *Petunia*, le cultivar le plus apprécié a été 'Suncatcher Deep Plum' pour son abondante production de fleurs et sa rapidité à couvrir une grande superficie de sol.

### **Cultivars de la compagnie Benary**

Bien que peu de cultivars ont été en fleurs au cours de cette période d'évaluation, tous les cultivars ont démontré un grand nombre de bourgeons floraux. Les *Begonia* étaient en général petits, mais la croissance a été bonne au cours du mois de juin, la floraison variant de bonne à très bonne. Seuls les *Catharanthus* 'First Kiss Coral' et 'First Kiss Peach', *Helenium* 'Helena Gold' et 'Helena Red Shapes' n'avaient pas formé de bourgeons floraux à cette date d'évaluation.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

Les cultivars les plus appréciés ont été les *Petunia* 'Easy Wave' et les *Tagetes*. De façon générale, les cultivars ont reçu la note bonne et très bonne. Cependant, le *Begonia* 'Dragon Wing Pink', l'*Impatiens* 'Coral Swirl' et le 'Tidal Wave Silver' n'ont pas eu une bonne croissance, car les températures ont été très fraîches au cours du mois de juin. Par ailleurs, les plants de *Eustoma* et de *Catharanthus* étaient vraiment très petits.

### **Cultivars de la compagnie Sakata**

Les *Petunia* 'Explorer Purple' et 'Explorer Rose' ont eu une croissance légèrement supérieure aux autres cultivars. Ces derniers ont reçu les évaluations les plus élevées. La majorité des plants ont fleuri au cours de la première moitié du mois de juin. Seuls *Gomphrena* 'All Round Purple', *Petunia* 'Explorer Blue' et 'Explorer Coral' n'ont pas une bonne croissance et ont été probablement plus affectés par les conditions climatiques que les autres cultivars. Bien que tous les cultivars de *Petunia* ont fleuri, il est important de noter que les cultivars 'Explorer Lavender', 'Explorer Pink', 'Explorer Purple' et 'Explorer Rose Pink' ont reçu une évaluation supérieure aux autres cultivars de la même série.

## **Évaluation à la mi-saison**

### **Cultivars de la compagnie All-America Selections**

Les plants de *Viola* 'Ultima Morpho' ont été une attraction à cette période de l'année. Les cultivars *Cleome* 'Sparkler Blush', *Geranium* 'Black Magic Rose', *Petunia* 'Tidal Wave Silver' et 'Lavender Wave', *Helianthus* 'Ring of Fire' et *Nicotiana* 'Avalon Bright Pink' ont très bien performé. Tous les cultivars de *Zinnia* de la série 'Profusion' ont bien performé. Le *Portulaca* 'Margarita Rosita' a produit plus de fleurs que le 'Sundial Peach'. Les *Thitonia* et les *Tritoma* ont commencé à fleurir le 27 juillet. De très faibles performances ont été notées pour *Begonia* 'Pin Up Flame', *Capsicum* 'Chilly Chili' et *Eustoma* 'Forever Blue'. Les conditions climatiques survenues en juillet expliquent en partie ces mauvaises performances. En effet, le mois de juillet a été froid et il y a eu peu de périodes d'ensoleillement.

### **Cultivars de la compagnie Ball**

Les cultivars les plus appréciés ont été *Petunia* 'Madness Magenta', 'Madness Waterfall' en mélange, 'Old Glory Mélange' et *Verbena* 'Merlot' en mélange. À cette période de l'année, les cultivars suivants ont aussi très bien performé : *Gazania* 'Tiger Mélange', *Petunia* 'Madness Clear Mélange', 'Stars&Stripes Mélange' et *Verbena* 'Liberty For All' en mélange. De plus, les *Impatiens* ont produit de nombreuses de fleurs.



### **Cultivars de la compagnie Ball Flora**

Les cultivars les plus appréciés ont été les mêmes qu'à la période d'évaluation précédente, soit les *Diascia*, *Nemesia* et le *Petunia* 'Suncatcher Deep Plum'. La floraison de *Angelonia* 'Angel Mist Light Pink' a été plus performante que celle de 'Angel Mist Deep Plum'.

### **Cultivars de la compagnie Benary**

Au cours du mois de juillet, voici les cultivars qui ont bien performé au jardin : *Begonia* 'Olympia Sprint Red', 'Vodka' et 'Olympia Sprint Rose', *Catharanthus* 'First Kiss Ruby', *Delphinium* 'Summer Blues', *Melampodium* 'Showstar' et tous les cultivars de *Zinnia* de la série Zinnita. Les rudbeckies ont démontré un très grand potentiel de floraison, particulièrement les cultivars 'Cordoba', 'Sonora', 'Toto Gold' et 'Toto Lemon'. Les cultivars de *Gazania* 'Talent Orange' et 'Talent Yellow' ont eu une production de fleurs supérieure aux cultivars 'Talent Rose Shades' et 'Talent White', ce qui a contribué à leur évaluation à un niveau supérieur. Les *Tithonia* ont commencé à fleurir le 27 juillet.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

Les 'Tidal Wave Silver' et 'Pink Wave' ont reçu les meilleures évaluations et ont été les plants les plus appréciés par les visiteurs. Les plants de *Spilanthus* 'Peek-A-Boo' et *Abutilon* 'Bella Pink' ont été très appréciés pour l'originalité de la floraison en termes de couleur et de forme des fleurs. Les *Tagetes* se sont très bien comportés au cours du mois de juillet. Les cultivars 'Durango Tangerine' et 'Durango Yellow' se sont développés un peu plus rapidement que les autres cultivars de la même série. Les *Petunia* ont atteint une floraison maximale et ont eu un étalement intéressant. La performance des *Verbena* s'est améliorée au cours de cette période en comparaison avec la première évaluation.

### **Cultivars de la compagnie Sakata**

Les cultivars de *Petunia* 'Explorer Magenta', 'Explorer Purple' et 'Explorer Rose' ont été les plants vedettes de cette compagnie. Les visiteurs ont apprécié ces plants en raison de leur grande production de fleurs et leur rapidité à couvrir une grande superficie de sol. En juillet, les plants de *Gomphrena* étaient vigoureux, la production de fleurs a été abondante et leur évaluation générale a été très bonne.

## Évaluation à la fin de la saison

### Cultivars de la compagnie All-America Selections

*Catharanthus* 'Stardust Orchid', *Eustoma* 'Forever Blue', *Geranium* 'Black Magic Rose', *Ocimum* 'Sweet Dani', *Pennisetum* 'Purple Majesty', *Petunia* 'Tidal Wave Silver', *Rudbeckia* 'Cherokee Sunset' et 'Prairie Sun' sont demeurés des plants vedettes jusqu'à la fin du mois d'août. Le mois d'août n'a pas été très favorable à la croissance des végétaux. À cette période de l'année, la température était très élevée et il y a eu peu de précipitations. Malgré ces conditions climatiques difficiles, la majorité des plants ont bien performé. En dépit d'une bonne floraison, le feuillage de plusieurs plantes a été très affecté par la longue période de sécheresse. *Petunia* 'Lavender Wave', 'Prism Sunshine', *Nicotiana* 'Avalon Bright Pink', *Verbena*, tous les cultivars de *Zinnia* et *Ocimum* 'Magical Michael' ont été les moins tolérants aux conditions climatiques et à la chaleur.

### Cultivars de la compagnie Ball

Pour cette période d'évaluation, ce sont les *Impatiens* qui ont reçu les plus hautes évaluations. Les cultivars de la série Fanciful ont été les plants vedettes en raison de la qualité de leur floraison. Les plants de *Petunia* et de *Verbena* ont été beaucoup moins vigoureux que les mois précédents, probablement en raison des conditions climatiques. De plus, les *Verbena* ont été atteints de mildiou.

### Cultivars de la compagnie Ball Flora

Tous les impatiens ont démontré une croissance très luxuriante. Le cultivar 'Fiesta Sparkler Cherry' a reçu le plus de commentaires positifs. Les *Diascia*, *Nemesia* et *Angelonia* ont été grandement appréciés de la part des visiteurs au jardin. De façon générale, tous les cultivars ont reçu une évaluation élevée. Les *Bacopa* et *Calibrachoa* ont cependant peu fleuri, ce qui a fortement contribué à leur faible évaluation.

### **Cultivars de la compagnie Benary**

Cette saison, les cultivars les plus appréciés de cette compagnie ont été *Rudbeckia* 'Toto Gold' et 'Sonora' pour leur floraison très abondante et la qualité des fleurs. Malgré les conditions climatiques très difficiles (chaleur supérieure à la normale et précipitations presque inexistantes), de nombreux cultivars ont eu une bonne croissance. Cette année, la majorité des plants ont produit un très grand nombre de fleurs. Cependant, le feuillage des plants a été très affecté par les fortes chaleurs.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

La floraison des tagètes est spectaculaire en cette période l'année, plus particulièrement les cultivars 'Durango Bolero' et 'Durango Red'. Ces plantes se sont très bien adaptées aux conditions climatiques qui ont prévalu au mois d'août, soit des températures très élevées et très peu de précipitations. Les plants de *Spilanthes* et *Abutilon* ont également reçu de très bons commentaires de la part des visiteurs. Un grand nombre de cultivars de *Petunia* et de *Verbena* n'ont pas bien performé au mois d'août. Cette faible performance a été attribuée aux conditions climatiques difficiles. L'aspect général des plants de *Verbena* a été fortement diminué par le blanc, ce qui a contribué à leur faible performance.

### **Cultivars de la compagnie Sakata**

Les cultivars de *Petunia* 'Explorer Pink' et 'Explorer Purple' ont reçu les meilleures évaluations et ont été les cultivars les plus appréciés. Malgré les conditions climatiques difficiles, les plants de *Gomphrena* ont été de plus en plus performants au fil des périodes d'évaluation.

## *Et les gagnants de l'été 2003 sont...*

### *Évaluation en début de saison*

#### **Cultivars de la compagnie All-America Selections**

Les plants vedettes pour cette période d'évaluation ont été *Geranium* 'Black Velvet Rose', *Tagetes* 'Bonanza Bolero', *Cosmos* 'Cosmic Orange' et *Dianthus* 'Corona Cherry Magic'. Ces plants ont été grandement appréciés par les visiteurs pour leur abondante floraison et leur vigueur. Les plants de *Eustoma* se sont peu développés depuis la plantation. Les plants de *Agastache* n'avaient pas de boutons floraux visibles. Contrairement à l'année 2002, les cultivars de *Helianthus* n'avaient pas encore de boutons floraux.

#### **Cultivars de la compagnie Ball**

Les plants de *Impatiens* 'Fanciful Orchid Rose', 'Fanciful Tropical Mélange', 'Dazzler Merlot Mélange' et 'Dazzler Rose Swirl' ont été très appréciés par les visiteurs. La floraison de ces plantes ainsi que des cultivars de *Petunia* était abondante pour cette période de l'année et ont présenté une grande diversité de couleur. La performance du *Petunia* 'Tidal Wave Hot Pink' a été supérieure aux autres cultivars.

#### **Cultivars de la compagnie Ball Flora**

Au mois de juin, les plants de *Angelonia*, *Bracteantha*, *Gaillardia* et *Verbena* ont présenté une floraison très intéressante alors que peu de plants sont généralement en pleine floraison au cours de cette période de l'année. Les boutures de *Lantana* ont également très bien performé, les fleurs étant très nombreuses.

#### **Cultivars de la compagnie Benary**

L'évaluation la plus élevée a été attribuée aux plants de *Begonia*, *Celosia*, *Catharanthus* 'First Kiss Icy Pink' et 'First Kiss Pink'. Ces plantes ont présenté une très belle floraison et une très bonne vigueur.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

Les deux cultivars qui ont impressionné au cours du mois de juin ont été le *Dianthus* 'Amazon Neon Purple' et le *Petunia* 'Wave Purple'. Ces plants ont été appréciés pour leur vigueur et la présence d'un grand nombre de fleurs dont les couleurs sont très vives.

## ***Évaluation à la mi-saison***

### **Cultivars de la compagnie All-America Selections**

Les plants de *Pennisetum* 'Purple Majesty', les *Dianthus*, tous les *Petunia* ainsi que les *Portulaca* et la *Rudbeckie* 'Prairie Sun' ont reçu les évaluations les plus élevées. La floraison de ces plantes était excellente. Tous les cultivars suivants ont également très bien performés : *Catharanthus* 'Jaio Scarlet Eye', *Cleome* 'Sparkler Blush', *Cosmos* 'Cosmic Orange', *Helianthus* 'Ring of Fire' et 'Soraya', *Tagetes* 'Bonanza Bolero', *Verbena* 'Quartz Burgundy' et les *Zinnia* de la série Profusion. *Portulaca* 'Margarita Rosita' a eu une croissance légèrement supérieure au cultivar 'Sundial Peach', principalement en raison de son grand nombre de fleurs. Une pauvre performance a été attribuée au *Tithonia* 'Fiesta del Sol', car les plants étaient fortement atteints d'une maladie fongique.

### **Cultivars de la compagnie Ball**

Tous les plants d'*Impatiens*, de *Petunia* et de *Viola* ont eu une floraison remarquable et une vigueur supérieure aux autres plantes au cours du mois de juillet. Tous les cultivars de Ball ont été très appréciés par les visiteurs. La performance des neuf cultivars d'impatiens a été équivalente.

### **Cultivars de la compagnie Ball Flora**

Les plants de *Diascia*, *Nemesia* et *Bracteantha* ont reçu les meilleures évaluations au cours du mois de juillet. Ces plants ont présenté une excellente floraison jusqu'à la fin du mois de juillet. Les plants de *Argyranthemum* ont présenté une bonne croissance. Cependant, les fleurs étaient moins nombreuses qu'au cours de la période précédente.

### **Cultivars de la compagnie Benary**

Les cultivars de *Rudbeckia* ont reçu les évaluations les plus élevées. Leur floraison a été excellente. Toutefois, la floraison du cultivar 'Toto Lemon' a été moins spectaculaire que les autres cultivars de la même série. Les plants de *Begonia* et de *Celosia* ont également très bien performé.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

Les plants vedettes de cette période d'évaluation ont été *Ageratum*, *Celosia*, les deux cultivars de *Dianthus*, *Petunia*, *Spilanthus* et les cultivars de *Catharanthus*. Ces plants ont présenté une très belle floraison.

## ***Évaluation à la fin de la saison***

### **Cultivars de la compagnie All-America Selections**

Les plants vedettes de cette compagnie sont *Agastache*, *Begonia*, *Eustoma*, *Tagetes*, *Viola*, *Rudbeckia* et *Osteospermum*. Tous ces plants ont conservé un grand nombre de fleurs jusqu'à la fin de la saison de croissance. Le *Pennisetum* demeure une annuelle très populaire. Les *Eustoma*, *Dianthus*, *Capsicum* ont également été grandement appréciés. Cependant, le mois d'août a été moins favorable au *Catharanthus*, *Petunia*, *Zinnia* et *Thitonia*. Une pauvre performance a été attribuée à ces plantes peu tolérantes aux conditions climatiques. La qualité des plantes s'est rapidement dégradée après le 4 août, date à laquelle il y a eu de fortes précipitations de pluie.

### **Cultivars de la compagnie Ball**

Tous les cultivars d'*Impatiens* et de *Viola* ont été grandement appréciés au cours de cette période d'évaluation, car en dépit des fortes pluies survenues durant la première moitié du mois d'août, ces plants n'ont pas été endommagés par les conditions climatiques. Ces plants sont demeurés vigoureux jusqu'à la fin du mois d'août. Les plants d'*Hibiscus* avaient un beau feuillage, mais les fleurs peu nombreuses étaient cachées dans le feuillage, si bien qu'elles n'étaient pas visibles. Les *Pentas* ont commencé à fleurir au début du mois de septembre, il y avait donc peu de fleurs au moment de l'évaluation. Des températures beaucoup plus chaudes sont requises pour apprécier

pleinement la floraison de plants d'*Hibiscus* et de *Pentas*. Par ailleurs, le mois d'août a été beaucoup moins favorable à la croissance des plants de *Petunia*. En effet, à la suite de fortes pluies, la majorité des plants ont été très abîmés, ce qui a contribué à leur pauvre performance. Les grandes quantités de pluies reçues ont également contribué au développement de maladies fongiques.

### **Cultivars de la compagnie Ball Flora**

Les meilleurs commentaires ont été attribués aux plants de *Nemesia*, *Coleus*, *Lantana* et *Argyranthemum*. La floraison des plants de *Argyranthemum* a été excellente, et ce, plus particulièrement pour le cultivar 'Porto Santo'. Le mois d'août a été la meilleure période de floraison pour les *Lantana*. Comme nous l'avons mentionné auparavant, le mois d'août a été moins favorable à la croissance de nombreux cultivars. Cette baisse de performance a été expliquée par les fortes pluies reçues au début du mois d'août. Ainsi, les plants de *Calibrachoa* ont démontré une apparence beaucoup moins intéressante qu'au cours des deux périodes précédentes.

### **Cultivars de la compagnie Benary**

Les plants les plus appréciés par les visiteurs ont été les *Begonia*, *Rudbeckia* et *Trachelium*. Ces plants ont démontré une floraison intéressante en dépit des fortes pluies. Ces plants sont demeurés vigoureux durant tout le mois. La performance *Rudbeckia* 'Toto Rustic' a été bonne, mais dans une mesure bien moindre que les autres cultivars de la même série. En effet, la floraison de ce cultivar a été beaucoup moins spectaculaire que celle des autres cultivars de la série Toto. Le *Delphinium* 'Summer Nights' a mieux performé que le cultivar 'Summer Blues'. Ces plants nécessitent un tuteur afin de maintenir les tiges droites. Par ailleurs, les conditions climatiques du mois d'août ont été beaucoup moins favorables à la croissance des plants de *Catharanthus* et de *Silene*, une pauvre performance leur ayant été attribuée. Ces derniers ont reçu beaucoup trop d'eau, ce qui a contribué à l'apparition de maladies fongiques.

### **Cultivars de la compagnie Pan American**

Les plants de *Ageratum*, *Celosia*, *Portulaca*, *Delphinium*, *Dianthus* et *Spilanthes* ont été grandement appréciés pour leur floraison qui a été remarquable malgré les conditions climatiques

difficiles. Les plants de *Alternanthera*, *Dichondra* et *Iresine* ont attiré l'attention par leur feuillage coloré, malgré l'absence de fleurs. Par contre, tous les cultivars de *Catharanthus* et de *Petunia* ont reçu une évaluation très faible. Ces plants ont été endommagés par les fortes pluies du 4 août et ont été affectés par des maladies fongiques.

## ***Conclusion***

---

Les producteurs et les horticulteurs ont accès à un grand nombre de cultivars d'annuelles nouvellement mis sur le marché. De façon générale, les nouveautés sont évaluées sévèrement avant de devenir disponibles aux producteurs. Pour ces raisons, nous avons constaté que les cultivars qui nous sont envoyés performant généralement bien. Le fait qu'une espèce ou qu'un cultivar performe mieux une année est, dans la plupart des cas, attribuable aux conditions climatiques.

Par ailleurs, chaque personne a une préférence pour certaines plantes, un facteur que nous essayons d'éliminer dans les évaluations. Les plantes ont donc été évaluées en fonction de leur vigueur, de leur production de fleurs et de leur adaptation aux conditions climatiques. Il se peut qu'une plante performe très bien pour ces critères, mais que la couleur soit moins intéressante. Puisque les goûts sont très variables d'une personne à l'autre, nous ne faisons aucune mention de la couleur des fleurs.

## ***Remerciements***

---

Nous remercions les compagnies All-America Selections, Ball, Ball Flora, Benary, Pan American et Sakata pour leur contribution financière nécessaire à la réalisation de ces essais. Ces compagnies ont également fourni les semences.

Les évaluations 2002 ont été réalisées par Claudine Ménard.

La réalisation de ces essais est possible grâce à la participation du Jardin Roger-Van den Hende et du Centre de recherche en horticulture pour les semis, la plantation et l'entretien des parcelles de démonstration.



La diffusion de ces résultats a été rendue possible grâce à la contribution financière du Fonds végétal du CRAAQ.

**Tableau 2: Évaluation des cultivars en observation à l'été 2002**

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod. fleurs	Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.	Prod. fleurs	Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.	Prod. fleurs	Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.
PanAm	Abutilon x hybridum 'Bella Pink'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Agastache foeniculum 'Golden Jubilee'	BV	TB	B	B	B	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
PanAm	Alternanthera dentata 'Purple Knight'	-	B	B	B	B	-	B	P	B	B	-	E	E	E	E
Ball Flora	Angelonia 'Angel Mist Deep Plum' améliorée	-	TB	B	B	B	B	B	B	B	B	TB	B	P	P	P
Ball Flora	Angelonia 'Angel Mist Light Pink'	-	TB	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Bacopa 'Abunda Jumbo White'	TB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P	TB	TB	TB	TB
AAS	Begonia 'Pin Up Flame	AB	P	P	P	P	B	B	B	B	B	E	B	B	B	B
Benary	Begonia semperflorens-cultorum 'Olympia Sprint Red'	TB	B	B	B	B	E	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Benary	Begonia semperflorens-cultorum 'Olympia Sprint Rose'	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Benary	Begonia semperflorens-cultorum 'Olympia Sprint White'	B	TB	B	B	B	TB	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Benary	Begonia 'Vodka'	TB	B	P	P	B	E	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B
PanAm	Begonia x hybrida 'Dragon Wing Pink'	-	P	P	P	P	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Calibrachoa 'Starlette Trailing Pink'	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P	P	P	P	P
AAS	Capsicum annum 'Blushing Beauty'	BV	P	P	P	P	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB
AAS	Capsicum annum 'Chilly Chili'	BV	B	P	P	P	B	B	B	B	B	E	TB	E	E	E
AAS	Catharanthus roseus 'Stardust Orchid'	AB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Catharanthus roseus 'Big Ruby'	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E	B	P	P	P	P
Benary	Catharanthus roseus 'First Kiss Coral'	-	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
Benary	Catharanthus roseus 'First Kiss Peach'	-	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
Benary	Catharanthus roseus 'First Kiss Ruby'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Catharanthus roseus 'Jaio Dark Red'	-	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	B	P	P	P	P
AAS	Catharanthus roseus 'Jaio Scarlet Eye'	AB	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B
PanAm	Catharanthus roseus 'Pacifica Icy Pink'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Cleome 'Sparkler Blush'	BV	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	TB	B	TB
AAS	Cosmos 'Cosmic Orange'	B	B	P	P	B	E	TB	E	E	E	E	TB	B	B	TB
Benary	Delphinium grandiflorum 'Summer Blues'	BV	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	TB	B	P	P	B
PanAm	Dianthus 'Amazon Neon Duo'	-	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Dianthus 'Can Can Scarlet'	-	TB	B	B	B	BV	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Dianthus chinensis 'Corona Cherry Magic'	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	B	B	B	B	B
AAS	Dianthus 'Melody Pink'	B	B	B	B	B	E	B	TB	TB	TB	E	TB	B	B	TB
Ball Flora	Diascia barberae 'Apricot'	TB	TB	TB	B	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball Flora	Diascia barberae 'Wink CraABerry'	TB	TB	TB	B	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Eustoma grandiflorum 'Forever Blue'	AB	B	B	B	B	BV	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Eustoma grandiflorum 'Forever White'	-	B	B	B	B	BV	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Gaillardia pulchella 'Sundance Bicolor'	BV	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	B	P	TB
PanAm	Gazania splendens 'Daybreak Orange Cream'	B	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
Benary	Gazania splendens 'Talent Orange'	BV	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
Benary	Gazania splendens 'Talent Rose Shades'	BV	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P	P	P	P	P

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		flours	plants	climat	chaleur	génér.	flours	plants	climat	chaleur	génér.	flours	plants	climat	chaleur	génér.
Benary	Gazania splendens 'Talent White'	BV	B	B	B	B	TB	TB	B	B	B	P	P	P	P	P
Benary	Gazania splendens 'Talent Yellow'	BV	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
Ball	Gazania splendens 'Tiger' Mélange	TB	TB	B	B	TB	TB	TB	B	B	B	B	B	B	B	B
Sakata	Gomphrena 'All Round Purple'	B	B	P	P	P	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Helianthus annuus 'Ring of Fire'	BV	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	AB	P	P	P	P
AAS	Helianthus annuus 'Soraya'	BV	TB	TB	TB	TB	BV	E	E	E	E	E	E	B	B	TB
Benary	Helenium autumnale 'Helena Gold'	-	B	B	B	B	BV	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB
Benary	Helenium autumnale 'Helena Red shades'	-	B	B	B	B	BV	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
Ball Flora	Impatiens hawkerii NG 'Celebration Tropical Peach'	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball Flora	Impatiens hawkerii NG 'Celebrette Apricot Star'	BV	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Impatiens wallerana 'Coral Swirl'	B	B	P	P	P	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
Ball	Impatiens wallerana 'Dazzler Orange' améliorée	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens wallerana 'Dazzler Rose Swirl'	P	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens wallerana 'Fanciful Coral'	P	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens wallerana 'Fanciful Orchid Rose'	P	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens wallerana 'Fanciful Red'	P	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens wallerana 'Fanciful Salmon'	P	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball Flora	Impatiens wallerana 'Fiesta Ole Peppermint'	B	TB	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Impatiens wallerana 'Fiesta Sparkler Cherry'	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		flours	plants	climat	chaleur	génér.	flours	plants	climat	chaleur	génér.	flours	plants	climat	chaleur	génér.
Benary	Melanpodium paludosum 'Showstar'	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball Flora	Nemesia strumosa 'Aromatica Deep Blue'	TB	TB	TB	B	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball Flora	Nemesia strumosa 'Aromatica White'	TB	TB	TB	B	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Nicotiana 'Avalon Bright Pink'	B	B	P	P	P	E	TB	TB	TB	TB	E	B	P	P	P
AAS	Ocimum 'Magical Michael'	BV	B	B	B	B	TB	E	E	E	E	AB	P	P	P	P
AAS	Ocimum 'Sweet Dani'	AB	P	P	P	P	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	TB
AAS	Osteospermum ecklonis 'Passion Mélange'	BV	TB	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB
AAS	Pelargonium x hortourum 'Black Magic Rose'	B	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Pennisetum glaucum 'Purple Majesty'	E	TB	TB	TB	TB	E	TB	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Petunia 'Blue Wave'	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B
Ball Flora	Petunia 'Double Wave Blue Vein'	TB	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
PanAm	Petunia 'Dreams Patriot' Mélange	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Petunia hedgiflora 'Tidal Wave Silver'	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PanAm	Petunia hedgiflora 'Tidal Wave Silver'	P	P	P	P	P	E	E	E	E	E	TB	TB	TB	TB	TB
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave Cherry'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave Pink'	TB	B	B	B	B	E	B	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave Shell Pink'	TB	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Blue'	B	P	P	P	P	TB	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Coral'	B	P	P	P	P	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Lavender'	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Magenta'	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E	B	B	B	B	B
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Pink'	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Purple'	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Rose'	B	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	P	P
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer Rose Pink'	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
Sakata	Petunia x hybrida 'Explorer White'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
AAS	Petunia x hybrida 'Lavender Wave'	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E	B	P	P	P	P
Ball	Petunia x hybrida 'Madness Clear' Mélange	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
Ball	Petunia x hybrida 'Madness Magenta'	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E	P	P	P	P	P
Ball	Petunia x hybrida 'Madness Waterfall' Mélange	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Petunia x hybrida 'Merlin Blue Morn'	TB	TB	B	B	B	E	B	TB	TB	TB	E	B	B	B	B
Ball	Petunia x hybrida 'Old Glory' Mélange	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
PanAm	Petunia x hybrida 'Pink Wave' améliorée.	B	P	P	P	P	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Petunia x hybrida 'Prism Sunshine'	TB	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	B	P	P	P	P
Ball Flora	Petunia x hybrida 'Ruffle Red'	B	P	B	B	B	B	P	B	B	B	P	P	P	P	P
Ball	Petunia x hybrida 'Stars&Stripes' Mélange	B	P	B	P	B	TB	B	B	B	B	P	P	P	P	P
Ball Flora	Petunia x hybrida 'Suncatcher Deep Plum'	TB	TB	TB	B	TB	E	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
AAS	Portulaca oleracea 'Margarita Rosita'	BV	B	B	B	B	TB	E	E	E	E	E	E	B	B	TB
AAS	Portulaca oleracea 'Sundial Peach'	BV	B	B	B	B	TB	E	E	E	E	E	E	B	B	TB

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.		Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs		climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
AAS	Rudbeckia 'Cherokee Sunset'	BV	TB	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckia hirta 'Autumn Colors'	BV	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckia hirta 'Cordoba'	BV	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	B	E	E	E
AAS	Rudbeckia hirta 'Prairie Sun'	-	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	B	B	B	B
Benary	Rudbeckia hirta 'Sonora'	BV	B	B	B	B	E	E	E	E	E	E	B	E	E	E
Benary	Rudbeckia hirta 'Toto Gold'	BV	TB	B	B	B	E	E	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckia hirta 'Toto Lemon'	BV	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	B	B	B	B
Benary	Rudbeckia hirta 'Toto Rustic'	BV	TB	B	B	B	TB	B	B	B	B	E	B	B	B	B
Benary	Salvia patens 'Blue Angel'	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
PanAm	Salvia sp. 'Blue Ribbon'	-	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
PanAm	Spilanthes oleracea 'Peek-A-Boo'	-	B	P	P	B	E	B	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Tagetes 'Bonanza Bolero'	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
PanAm	Tagetes patula 'Bonanza Harmony'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
PanAm	Tagetes patula 'Durango Bolero'	B	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Tagetes patula 'Durango Mélange' améliorée	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
PanAm	Tagetes patula 'Durango Red' améliorée	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Tagetes patula 'Durango Tangerine'	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Tagetes patula 'Durango Yellow' améliorée.	TB	TB	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
AAS	Tithonia 'Fiesta Del Sol'	-	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Tritoma 'Flamenco'	-	B	B	B	B	-	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Ball	Verbena 'Liberty For All' Mélange	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	P	P		P
Ball	Verbena 'Merlot Mélange' améliorée	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Verbena x hybrida 'Quartz Burgundy'	BV	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	P	P	P	P	P

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 23 juin 2002					Évaluation à la mi-saison 19 juillet 2002					Évaluation à la fin de la saison 26 août 2002				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.		Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		flours	plants	climat	chaleur	génér.	flours		climat	chaleur	génér.	flours	plants	climat	chaleur	génér.
PanAm	Verbena x hybrida 'Quartz Burgundy W/Eye'	TB	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	P	P	P	P
PanAm	Verbena x hybrida 'Quartz Waterfall' Mélange	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Viola x wittrockiana 'Ultima Morpho'	E	E	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	E	B	B	B	B
Benary	Zinnia elegans 'Zinnita Orange'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Benary	Zinnia elegans 'Zinnita White'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	P	P	P	P
Benary	Zinnia elegans 'Zinnita Yellow'	B	B	B	B	B	TB	B	TB	TB	TB	B	B	B	B	B
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion Cherry'	BV	TB	B	B	B	E	E	TB	TB	E	P	P	P	P	P
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion Orange'	BV	TB	B	B	B	E	B	TB	TB	TB	P	P	P	P	P
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion White'	BV	TB	B	B	B	E	B	TB	TB	TB	P	P	P	P	P

Compagnies : AAS : All America Selections, PanAm : Pan American

P : pauvre; B : bon; TB : très bon; E : excellent; BV : boutons floraux visibles; AB : aucun bouton floral visible; DF : début floraison; - : non observé

Prod. fleurs : production de fleurs

Unif. plants : uniformité des plants

Évaluat. génér. : évaluation générale



**Tableau 3 : Évaluation des cultivars en observation à l'été 2003**

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
AAS	Agastache foeniculum 'Golden Jubilee'	AB	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Ageratum houstonianum 'Pearl Royal'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Alcea rosea 'Queeny Purple'	AB	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	B	B	P	P	B
PanAm	Alternanthera dentate 'Purple Knight'	AB	B	B	B	B	AB	TB	TB	TB	TB	AB	E	E	E	E
Ball Flora	Angelonia 'Basket Purple'	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B	P	G	G	G	G
Ball Flora	Argyranthemum 'Machio'	TB	TB	TB	TB	TB	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E
Ball Flora	Argyranthemum 'Monte'	B	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	B	E	E	E	VG
Ball Flora	Argyranthemum 'Porto Santo'	TB	TB	TB	TB	TB	B	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Argyranthemum 'Santa Maria'	BV	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	B	E	E	E	VG
Ball Flora	Bacopa 'Giant White'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	P	F	G	G	F
AAS	Begonia F1 'Pin Up Flame'	P	P	P	P	P	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
Benary	Begonia semperflorens 'Olympia Sprint Hellrosa'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Begonia semperflorens 'Olympia Sprint' Mélange	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Bracteantha 'Jumbo Yellow'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	G	F	F	VG
Ball Flora	Calibrachoa 'Sunset'	TB	B	P	P	B	B	P	P	P	P	B	F	F	F	F
AAS	Capsicum 'Chilly Chili'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Rose'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Apricot'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Coral'	AB	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Icy Pink'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Pink'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	général.	fleurs	plants	climat	chaleur	général.	fleurs	plants	climat	chaleur	général.
Benary	Catharanthus hybrida 'First Kiss Sunrise'	B	B	B	B	B	TB	B	B	B	B	P	F	F	F	F
PanAm	Catharanthus roseus 'Cooler Coconut améliorée'	B	B	P	P	B	TB	TB	TB	TB	TB	TB	VG	G	G	VG
PanAm	Catharanthus roseus 'Cooler Lavender Halo'	B	P	P	P	P	TB	TB	TB	TB	TB	TB	VG	VG	VG	VG
PanAm	Catharanthus roseus 'Cooler Orchid Deep'	TB	B	P	P	B	TB	TB	TB	TB	TB	TB	VG	F	F	G
PanAm	Catharanthus roseus 'Cooler Peppermint' améliorée	TB	P	P	P	P	TB	TB	TB	TB	TB	TB	VG	F	F	G
PanAm	Catharanthus roseus 'Cooler Rose Hot'	P	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	B	G	F	F	G
AAS	Catharanthus roseus 'Jaio Dark Red'	AB	P	B	P	P	B	B	B	B	B	P	B	P	P	P
AAS	Catharanthus roseus 'Jaio Scarlet Eye'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	B	B	P	P	P
PanAm	Catharanthus roseus 'Mediterranean Punch'	TB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	B	G	F	F	F
AAS	Catharanthus roseus 'Stardust Orchid'	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
PanAm	Celosia argentea 'Glow Carmine'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Benary	Celosia plumosa 'Fresh Look'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Celosia plumosa 'Fresh Look Red'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Celosia plumosa 'Fresh Look Yellow'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Cleome 'Sparkler Blush'	AB	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball Flora	Coleus x hybridus 'Rose'	-	B	B	B	B	-	B	B	B	B	-	E	E	E	E
AAS	Cosmos sulphureus 'Cosmic Orange'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E	TB	B	B	B	B
Benary	Delphinium grandiflorum 'Summer Blues'	B	P	P	P	B	P	P	P	P	P	P	F	F	F	F
Benary	Delphinium grandiflorum 'Summer Nights'	B	P	P	P	B	B	B	B	B	TB	G	F	F	G	

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
PanAm	Delphinium sp. 'Guardian Blue'	AB	B	B	B	B	P	P	P	P	P	TB	G	VG	VG	VG
PanAm	Delphinium sp. 'Guardian Blue Early'	AB	B	B	B	B	B	P	P	P	P	TB	G	VG	VG	VG
PanAm	Delphinium sp. 'Guardian Lavender'	AB	P	P	P	P	P	P	B	B	B	B	F	G	G	G
PanAm	Delphinium sp. 'Guardian White'	AB	B	B	B	B	P	P	B	B	B	TB	G	VG	VG	VG
PanAm	Dianthus barbatus 'Amazon Neon Cherry'	AB	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	TB	VG	G	G	VG
PanAm	Dianthus barbatus 'Amazon Neon Purple'	AB	TB	TB	TB	B	E	TB	E	E	E	TB	VG	VG	VG	VG
Ball	Dianthus barbatus 'Dynasty Purple'	B	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball	Dianthus barbatus 'Dynasty Red'	B	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball	Dianthus barbatus 'Dynasty White Blush'	B	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Dianthus 'Can Can Scarlet'	AB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Ball	Dianthus hybrida 'Hearts of Fire'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
AAS	Dianthus hybrida 'Melody Pink'	B	B	TB	TB	B	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball	Dianthus hybrida 'Panda Mélange'	TB	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	E	E	E	E	E
Ball	Dianthus hybrida 'Tutti Frutti Mélange'	TB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Dianthus sp. 'Amazon Rose Magic'	B	B	B	B	B	E	TB	E	E	E	TB	VG	G	G	VG
AAS	Dianthus sp. 'Corona Cherry Magic'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Diascia barberae 'Strawberry'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	AB	G	G	G	F
PanAm	Dichondra argentea 'Emerald Falls'	AB	P	P	P	P	-	B	B	B	B	NP	E	E	E	E
PanAm	Dichondra argentea 'Silver Falls'	AB	P	P	P	P	-	B	B	B	B	NP	E	E	E	E

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
AAS	Eustoma grandiflorum 'Forever Blue'	AB	P	P	P	P	B	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Eustoma grandiflorum 'Forever White'	AB	P	P	P	P	B	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Gaillardia pulchella 'Yellow'	TB	TB	TB	TB	TB	B	E	E	E	TB	B	G	P	P	F
AAS	Gaillardia pulchella 'Sundance Bicolor'	B	B	B	P	B	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	P	P	B
AAS	Gypsophila muralis 'Gypsy Deep Rose'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Helianthus annuus 'Ring of Fire'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P	P	P	P	P
AAS	Helianthus annuus 'Soraya'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Ball	Hibiscus moscheutos 'Luna Blush'	AB	B	B	B	B	P	TB	TB	TB	TB	P	E	E	E	G
Ball	Hibiscus moscheutos 'Luna Red'	AB	B	B	B	B	P	TB	TB	TB	TB	P	E	E	E	G
Ball	Impatiens 'Dazzler Merlot Mélange'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Dazzler Rose Swirl'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Fanciful Coral'	P	P	P	P	P	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Fanciful Orchid Rose'	B	B	B	B	B	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Fanciful Salmon'	P	P	P	P	P	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Fanciful Tropical' Mélange	B	B	B	B	B	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Showstopper Cotton Candy'	B	P	P	P	P	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Tutti Frutti' Mélange	B	P	P	P	P	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
Ball	Impatiens 'Voodoo'	B	P	P	P	P	E	TB	TB	E	TB	E	E	E	E	E
PanAm	Iresine herbstii 'Purple Lady'	AB	B	B	B	B	AB	TB	TB	TB	TB	NP	E	E	E	E
Ball Flora	Lantana 'Lemon Frost'	TB	TB	TB	TB	TB	B	TB	B	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Lantana 'Pink Dawn'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball Flora	Lantana 'Rose Glow'	TB	TB	TB	TB	TB	B	TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
Ball Flora	Nemesia strumosa 'True Blue'	TB	B	B	B	B	E	TB	TB		TB	E	VG	VG	VG	VG
AAS	Nicotiana alata 'Avalon Bright Pink'	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AAS	Osteospermum ecklonis 'Passion Mélange'	AB	TB	TB	TB	B	B	B	B		B	E	E	E	E	E
AAS	Pelargonium x hortourum 'Black Velvet Rose'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E		E	E	E	E	E	E
AAS	Pennisetum glaucum 'Purple Majesty'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E		E	E	E	E	E	E
Ball	Pentas lanceolata 'Butterfly Blush'	AB	B	B	B	B	P	TB	TB		B	B	E	E	E	VG
Ball	Pentas lanceolata 'Butterfly Deep Rose'	B	B	B	B	B	P	TB	TB		B	E	E	E	E	E
Ball	Pentas lanceolata 'Butterfly Light Lavender'	B	P	B	B	B	P	TB	TB		B	B	E	E	E	VG
AAS	Petunia grandiflora 'Limbo Violet'	B	B	B	B	B	B	TB	TB		TB	TB	P	P	P	P
Ball	Petunia 'Tidal Wave Cherry'	TB	B	B	B	B	E	E	E		E	B	F	F	F	F
Ball	Petunia 'Tidal Wave Hot Pink'	TB	TB	TB	TB	TB	E	E	E		E	B	F	F	F	F
Ball	Petunia 'Tidal Wave Purple'	TB	B	B	B	B	E	TB	E		E	B	F	F	F	F
AAS	Petunia 'Tidal Wave Silver'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB		TB	B	B	P	P	P
AAS	Petunia x hybrida 'Blue Wave'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB		TB	B	B	P	P	P
PanAm	Petunia x hybrida 'Carpet Rose Star'	B	B	B	B	B	B	P	B		B	B	G	F	F	G
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave Pink'	TB	TB	TB	TB	TB	E	B	TB		TB	P	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave Salmon'	B	B	B	B	B	B	P	P		P	B	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Easy Wave White'	TB	TB	TB	TB	TB	E	P	P		B	B	G	F	F	F
Ball	Petunia x hybrida 'Lavender Peeps'	TB	B	B	B	B	P	P	P		P	B	F	F	F	F
AAS	Petunia x hybrida 'Lavender Wave'	B	B	P	P	B	TB	TB	TB		TB	P	P	P	P	P

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.	Prod.	Unif.	Tolérance	Tolérance	Évaluat.
		fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.	fleurs	plants	climat	chaleur	génér.
Ball	Petunia x hybrida 'Madness Merlot Mélange'	B	B	B	B	B	E	TB	E		E	B	F	F	F	F
Ball	Petunia x hybrida 'Madness Waterfall Mélange'	B	B	B	B	B	E	TB	E		E	B	F	F	F	F
AAS	Petunia x hybrida 'Merlin Blue Morn'	B	B	P	P	B	TB	B	B		B	TB	TB	P	P	P
PanAm	Petunia x hybrida 'Pirouette Red'	B	P	P	P	P	P	P	P		P	P	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Wave Blue'	B	B	B	B	B	E	TB	TB		TB	B	G	G	G	G
PanAm	Petunia x hybrida 'Wave Lavender'	B	P	P	P	P	B	P	P		P	P	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Wave Misty Lilac'	TB	P	P	P	B	B	P	P		P	P	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Wave Pink' améliorée	TB	B	B	B	B	E	P	P		B	P	G	F	F	F
PanAm	Petunia x hybrida 'Wave Purple'	TB	TB	TB	TB	TB	E	TB	TB		TB	B	G	F	F	G
PanAm	Portulaca grandiflora 'Margarita Scarlet'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB		TB	E	E	E	E	E
AAS	Portulaca 'Margarita Rosita'	TB	TB	B	B	B	TB	TB	TB		TB	TB	TB	TB	TB	TB
AAS	Portulaca 'Sundial Peach'	B	B	B	B	B	TB	TB	TB		TB	B	TB	TB	TB	TB
AAS	Rudbeckia 'Cherokee Sunset'	B	P	B	B	B	TB	TB	TB		TB	E	E	E	E	E
AAS	Rudbeckia hirta 'Prairie Sun'	AB	B	B	B	B	E	E	E		E	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckie hirta 'Autumn Colors'	AB	TB	TB	TB	TB	E	E	E		E	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckie hirta 'Cordoba'	B	B	B	B	B	E	E	E		E	E	G	E	E	E
Benary	Rudbeckie hirta 'Toto Gold'	B	B	B	B	B	E	E	E		E	E	E	E	E	E
Benary	Rudbeckie hirta 'Toto Lemon'	B	B	B	B	B	TB	B	TB		TB	E	G	E	E	VG
Benary	Rudbeckie hirta 'Toto Rustic'	TB	B	B	B	B	E	E	E		E	E	G	G	VG	VG
Benary	Silene pendula 'Celina'	TB	TB	TB	TB	TB	B	B	P		P	B	G	G	G	G
PanAm	Spilanthes oleracea 'Peek-A-	AB	B	B	B	B	TB	TB	TB		TB	E	E	E	E	E

Compagnie	Cultivar	Évaluation au début de la saison 30 juin 2003					Évaluation à la mi-saison 4 août 2003					Évaluation à la fin de la saison 28 août 2003				
		Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.	Prod. fleurs	Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.	Prod. fleurs	Unif. plants	Tolérance climat	Tolérance chaleur	Évaluat. général.	
	Boo'															
AAS	Tagetes 'Bonanza Bolero'	TB	TB	TB	TB	TB		TB	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
AAS	Tithonia rotundifolia 'Fiesta Del Sol'	B	B	P	P	P	B	P	P	P	B	P	P	P	P	P
Benary	Trachelium caeruleum 'Jemmy Antique Rose'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Benary	Trachelium caeruleum 'Jemmy Royal Purple'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Benary	Trachelium caeruleum 'Jemmy Violet'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
Benary	Trachelium caeruleum 'Jemmy White'	AB	B	B	B	B	B	B	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Tritoma uvaria 'Flamenco'	AB	B	B	B	B	AB	B	B	B	B	TB	TB	TB	TB	TB
Ball Flora	Verbena 'Peach'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	B	P	P	B	B	G	F	F	G
AAS	Verbena x hybrida 'Quartz Burgundy Eye'	B	P	B	B	B	E	TB	TB	TB	TB	B	TB	TB	TB	TB
PanAm	Verbena x hybrida 'Quartz Magenta'	AB	B	B	B	B	TB	P	P	P	B	B	F	F	F	F
Ball	Viola 'Rebel White'	B	P	P	P	P	TB	B	TB	TB	TB	E	E	E	E	E
Ball	Viola 'Sorbet Lemon Swirl'	B	P	P	P	P	TB	TB	TB	TB	TB	E	G	F	F	G
AAS	Viola x wittrockiana 'Ultima Morpho'	TB	B	P	P	B	TB	TB	B	B	B	E	E	E	E	E
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion Cherry'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	P	B	P	P	P
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion Orange'	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	TB	P	B	P	P	P
AAS	Zinnia hybrida 'Profusion White'	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P	B	P	P	P

Compagnies : AAS : All America Selections, PanAm : Pan American

P : pauvre; B : bon; TB : très bon; E : excellent; BV : boutons floraux visibles; AB : aucun bouton floral visible; DF : début floraison; - : non observé

Prod. fleurs : production de fleurs

Unif. plants : uniformité des plants

Évaluat. général. : évaluation générale