



DEMANDES À L'ÉTUDE

AGÉRATE

AGÉRATE
(Ageratum houstonianum)

Dénomination proposée : 'Agadef't
Nom commercial : Patina Delft
Numéro de la demande : 07-6037
Date de la demande : 2006/11/30 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Monica Sanders, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Agetis' (Artist Alto Blue)

Sommaire: *Les tiges de 'Agadef't sont dépourvues de pigmentation anthocyanique, tandis que celles de 'Agetis' sont modérément anthocyanées. Les feuilles de 'Agadef't sont plus étroites que celles de 'Agetis', et leur pétiole est plus court. Chez 'Agadef't, les inflorescences ont moins de capitules que chez 'Agetis'. Avant leur ouverture, les capitules sont blancs chez 'Agadef't, alors qu'ils sont violet-bleu chez 'Agetis'. Après la déhiscence des anthères, les capitules sont bleu-violet devenant plus pâle avec le temps chez 'Agadef't, tandis que chez 'Agetis' ils sont violet-bleu devenant bleu-violet avec le temps.*

Description:

PLANTE : annuelle, buissonnante à dressée, densément ramifiée.

TIGE : vert clair à vert moyen, non anthocyanée, densément pubescente, moyenne à épaisse.

FEUILLES : simples, pétiolées.

LIMBE : ové, non panaché, faiblement cloqué, à sommet aigu à obtus, à base cordée, à marge crénelée; dessus vert clair à vert moyen, modérément pubescent; dessous à pubescence clairsemée à modérée.

CAPITULES : réunis en inflorescences de 9,0 capitules en moyenne, blancs avant leur ouverture, à pédoncule non anthocyané.

FLEURS DU DISQUE : bleu-violet devenant plus pâles avec le temps.

Origine génétique: 'Agadef't a été mise au point par le sélectionneur M. Sanders, employé de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Elle est issue d'une pollinisation contrôlée de 'W0052-7' par 'X0012-3', réalisée en octobre 2002. En août 2003, un semis a été sélectionné parmi la descendance pour son port compact, son mode de ramification ainsi que la grandeur et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais: Les essais de 'Agadef't ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 13 avril dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 11 juin chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Agadef't

	'Agadef't	'Agetis' ^{2*}
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,9	5,0
écart-type	0,33	0,59
<i>Longueur du pétiole (mm)</i>		
moyenne	0,6	1,4
écart-type	0,28	0,31

Nombre de capitules par inflorescence

moyenne	9,0	14,8
écart-type	1,87	2,17

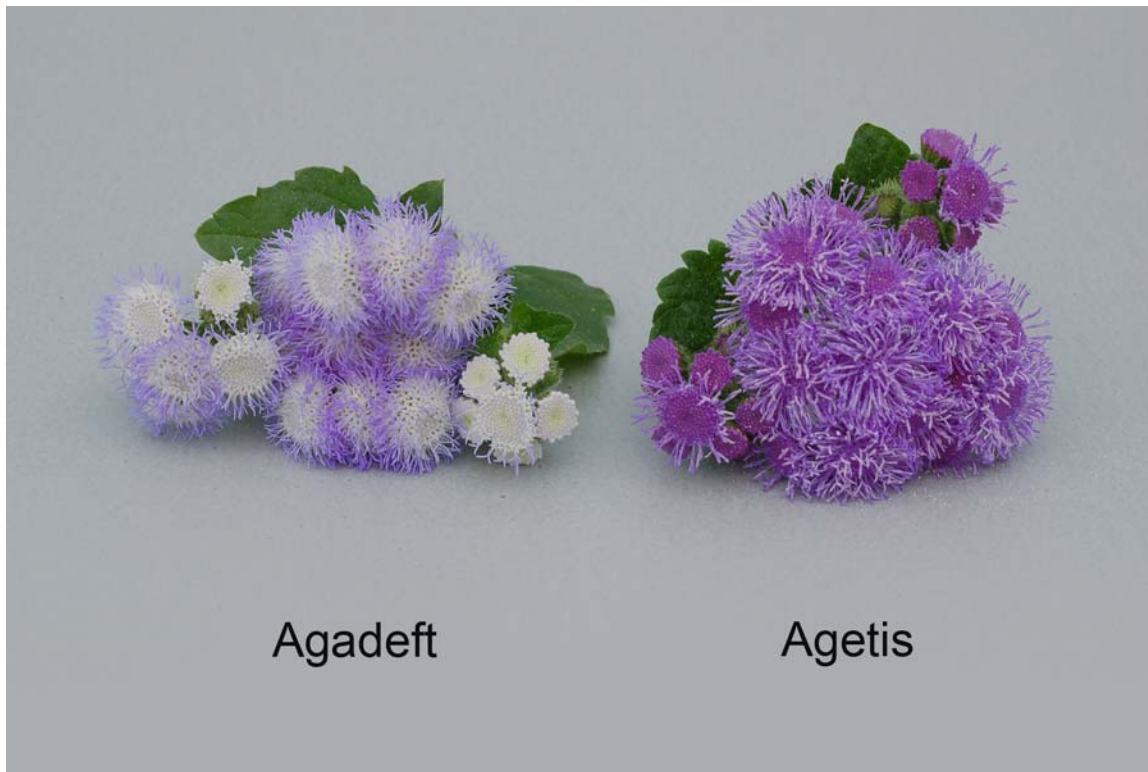
Couleur des capitules (RHS)

avant ouverture	plus clair que 155C	83C
après ouverture	94C	N88C
capitules âgés	plus bleu que 93D	92A

*variété de référence



Agérate: 'Agadefit' (à gauche) avec la variété de référence 'Agetis' (à droite)



Agérate: 'Agadeft' (à gauche) avec la variété de référence 'Agetis' (à droite)

Dénomination proposée : 'Agbilir'
Nom commercial : Patina Dark Rose
Numéro de la demande : 07-6038
Date de la demande : 2006/11/30 (bénéfice de priorité)
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Monica Sanders, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Agmontis' (Artist Purple)

Sommaire: Les feuilles de 'Agbilir' sont plus grandes que celles de 'Agmontis'. Les inflorescences de 'Agbilir' ont plus de capitules que celles de 'Agmontis'. Avant leur ouverture, les capitules sont d'un violet moins foncé chez 'Agbilir' que chez 'Agmontis'. Après la déhiscence des anthères, les capitules de 'Agbilir' sont d'un violet moins bleuté que ceux de 'Agmontis'. En vieillissant, les capitules de 'Agbilir' deviennent plus pâles et plus bleutés, tandis que ceux de 'Agmontis' ne changent pas de couleur.

Description:

PLANTE : annuelle, buissonnante-arrondie, moyennement à densément ramifiée.

TIGE : vert moyen, non anthocyanée, modérément à densément pubescente, d'épaisseur moyenne.

FEUILLES : simples, pétiolées.

LIMBE : ové, non panaché, faiblement cloqué, à sommet aigu, à base cordée, à marge dentée en scie, à pubescence clairsemée à modérée sur les deux faces; dessus vert foncé.

CAPITULES : réunis en inflorescences de 9,6 capitules en moyenne, violets avant leur ouverture, à pédoncule non anthocyané.

FLEURS DU DISQUE : violettes, devenant plus pâles et plus bleutées en vieillissant.

Origine génétique: 'Agbilir' a été mise au point par le sélectionneur M. Sanders, employé de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Elle est issue d'une pollinisation contrôlée de 'X0052-4' par 'X0101-7', réalisée en octobre 2002. En août 2003, un semis a été sélectionné parmi la descendance pour son port compact, son mode de ramification ainsi que la grandeur et la couleur de ses capitules.

Épreuves et essais: Les essais de 'Agbilir' ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 13 avril dans des pots de 15 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 11 juin chez 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

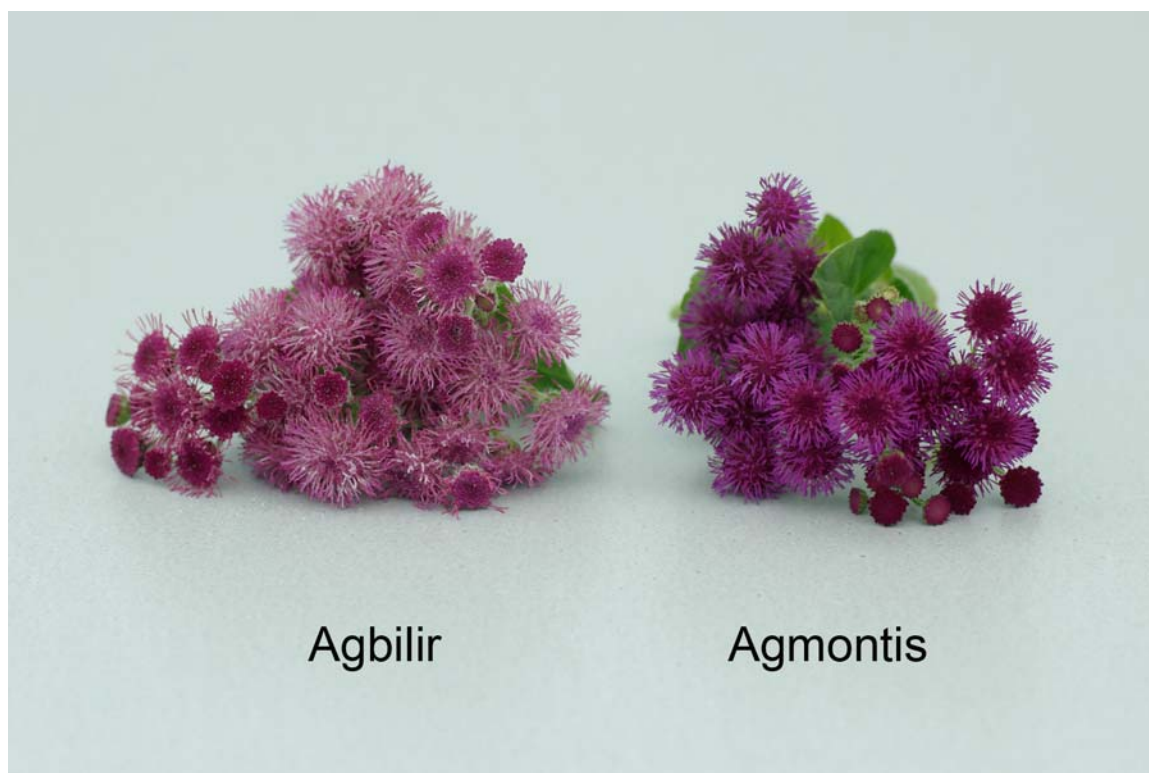
Tableau de comparaison pour 'Agbilir'

	'Agbilir'	'Agmontis**
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	2,9	2,2
écart-type	0,30	0,19
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	3,6	2,5
écart-type	0,57	0,09
<i>Nombre de capitules par inflorescence</i>		
moyenne	9,6	7,2
écart-type	1,5	1,3
<i>Couleur des capitules (RHS)</i>		
avant ouverture	plus foncé que 71A	plus foncé que N79C
après ouverture	72A	N81A
capitules âgés	N82A-B	S/O

*variété de référence



Agérate: 'Agbilir' (à gauche) avec la variété de référence 'Agmontis' (à droite)



Agérate: 'Agbilir' (à gauche) avec la variété de référence 'Agmontis' (à droite)