



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## AGÉRATE

**AGÉRATE**  
(*Ageratum houstonianum*)

**Dénomination proposée:** 'Agbapur'  
**Nom commercial:** Patina Purple '10  
**Numéro de la demande:** 09-6735  
**Date de la demande:** 2008/10/14 (bénéfice de priorité)  
**Requérant:** Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Monica Sanders, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

**Variétés de référence:** 'Agsantis' (Artist Blue) et 'Agrosantis' (Artist Rose)

**Sommaire:** Les feuilles de 'Agbapur' sont plus grandes que celles des variétés de référence. Avant leur ouverture, les capitules de 'Agbapur' sont violet foncé RHS N79C, tandis que ceux de 'Agsantis' sont violet N87A, et ceux de 'Agrosantis' sont d'un violet plus gris que 61A. Les inflorescences de 'Agbapur' comportent plus de fleurs que celles des variétés de référence. La variété candidate se distingue également des variétés de référence par la couleur des fleurs du disque.

**Description:**

PLANTE : annuelle, buissonnante-arrondie, densément ramifiée.

TIGE : vert clair, moyenne à épaisse, densément pubescente, à pigmentation anthocyannique nulle à faible.

FEUILLES : simples, pétiolées.

LIMBE : largement ové, non panaché, moyennement cloqué, à sommet cuspidé, à base cordée chez certaines feuilles et tronquée chez les autres, à marge dentée; dessus vert foncé; pubescence de densité moyenne sur les deux faces.

CAPITULES : réunis en inflorescences, violet foncé (RHS N79C) avant leur ouverture, à pédoncule non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

FLEURS DU DISQUE : violettes (RHS N87B-N78B), devenant violet-bleu (RHS N88B) avec le temps.

**Origine génétique:** 'Agbapur' est issue d'une pollinisation contrôlée du sujet Y0017-3 par le sujet Y0039-3, réalisée en octobre 2003 à Enkhuizen, aux Pays-Bas, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée mené par la sélectionneuse, Monica M.A. Sanders, dans les installations de la Syngenta Seeds B.V. Les graines ainsi obtenues ont été semées en janvier 2004. Un sujet a été sélectionné parmi la descendance en août de la même année, à Enkhuizen, pour son port, son mode de ramification ainsi que la grandeur et la couleur de ses capitules. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois en septembre 2004, à Enkhuizen.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Agbapur' ont été réalisés en serre de polyéthylène au printemps 2010, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 12 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 16 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'Agbapur'**

	'Agbapur'	'Agsantis'*	'Agrosantis'*
<i>Longueur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,8	3,7	4,1
écart-type	0,35	0,20	0,12
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>			
moyenne	4,9	3,4	3,8
écart-type	0,33	0,23	0,39
<i>Couleur des capitules (RHS)</i>			
avant l'ouverture	N79C	N87A	plus gris que 61A

*Nombre de capitules par inflorescence*

moyenne	10,0	6,8	6,4
écart-type	2,16	0,84	0,89

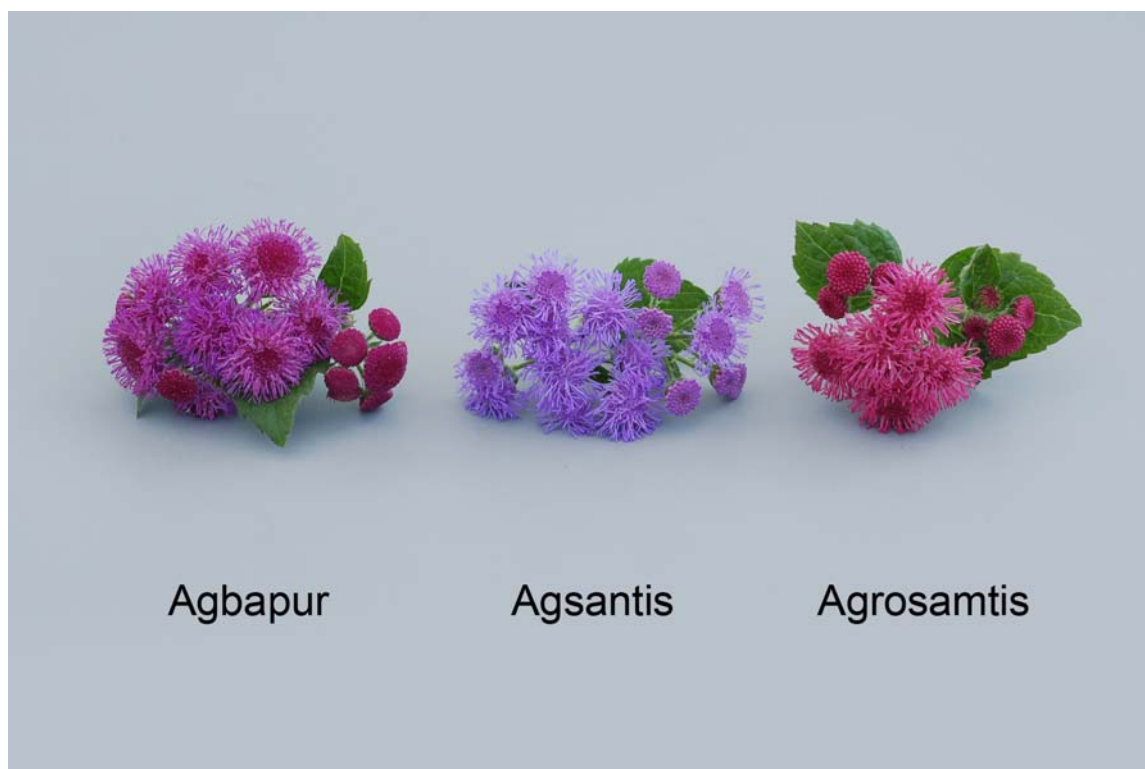
*Couleur des fleurs du disque (RHS)*

à l'ouverture du capitule	fleurs externes N87B, fleurs internes N78B	fleurs externes 94B, fleurs internes N87B	64B-C devenant plus foncé au sommet
chez le capitule âgé	N88B	s/o	65B avec sommet 64C

\*variétés de référence



Agérate: 'Agbapur' (gauche) avec les variétés de référence 'Agsantis' (centre) et 'Agrosantis' (droite)



Agbapur

Agsantis

Agrosantis

Agérate: 'Agbapur' (gauche) avec les variétés de référence 'Agsantis' (centre) et 'Agrosantis' (droite)