



DEMANDES À L'ÉTUDE

BRACHYSCOME

BRACHYSCOME
(*Brachyscome multifida*)

Dénomination proposée : 'Bramipuro'
Numéro de la demande : 06-5646
Date de la demande : 2006/11/09
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : D. van Kleinwee, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Brapurblu' et 'Multifida Blue'

Sommaire: 'Bramipuro' donne une plante plus petite que 'Multifida Blue'. Le capitule de 'Bramipuro' est plus petit que ceux de 'Brapurblu' et de 'Multifida Blue', et il compte moins de rayons que celui de 'Multifida Blue'. À l'ouverture du capitule, le dessus des rayons est violet tirant sur le rouge chez 'Bramipuro', tandis qu'il est violet tirant sur le bleu chez les variétés de référence.

Description:

PLANTE : dressée buissonnante, dense; tiges en nombre intermédiaire.

FEUILLES : découpées sur toute la longueur du limbe; découpures régulières, de profondeur supérieure aux deux tiers de la distance entre la marge et la nervure médiane.

LOBES : linéaires à oblancéolés, à sommet pointu; découpures secondaires absentes ou très faibles; lobe le plus large étroit.

PÉDONCULE : faiblement anthocyané.

BOUTONS FLORAUX : violets (RHS N81C-D).

CAPITULES : portés modérément au-dessus du feuillage, comportant en moyenne 22,8 rayons.

DISQUE : vert (RHS N144C) avant ouverture des fleurs du disque, jaune (RHS 5A) après ouverture de toutes les fleurs du disque, de diamètre inférieur au tiers du diamètre du capitule.

RAYONS : oblancéolés; dessus violet à l'ouverture, devenant plus foncé (RHS N87A) par la suite, puis passant au violet (RHS 85C) avec le temps.

Origine génétique: 'Bramipuro' a été mise au point par le sélectionneur D. van Kleinwee de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, au Pays-Bas. Elle est issue d'une pollinisation de 'C3084-3' par un mélange de pollens prélevés chez des sujets non identifiés de *Brachyscome multifida*, réalisée en 2001. En 2002, un sujet a été sélectionné parmi la descendance et multiplié par bouturage. En 2003, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais visant à évaluer sa performance au champ et en serre, sa précocité, son mode de ramification et la couleur de son feuillage. En 2003 également, elle a été soumise à des essais de résistance à la chaleur et à la sécheresse à Sarriens, dans le sud de la France.

Épreuves et essais: Les essais de 'Bramipuro' ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 24 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 'Bramipuro'

| | 'Bramipuro' | 'Brapurblu'* | 'Multifida Blue'* |
|---|-------------|--------------|-------------------|
| <i>Hauteur de la plante, capitules compris (cm)</i> | | | |
| moyenne | 15,4 | 12,6 | 18,8 |
| écart-type | 0,85 | 1,69 | 1,53 |
| <i>Largeur de la plante, capitules compris (cm)</i> | | | |
| moyenne | 25,7 | 22,2 | 36,5 |
| écart-type | 1,99 | 1,36 | 1,87 |

Diamètre du capitule (cm)

| | | | |
|------------|------|------|------|
| moyenne | 1,9 | 2,2 | 2,2 |
| écart-type | 0,11 | 0,08 | 0,16 |

Couleur des rayons à l'ouverture du capitule (RHS)

| | | | |
|--------|------|------|------|
| dessus | N82B | N87B | N87C |
|--------|------|------|------|

*variétés de référence



Brachyscome: 'Bramipuro' (à gauche) avec les variétés de référence 'Brapurblu' (au centre) et 'Multifida Blue' (à droite)



Brachyscome: 'Bramipuro' (à gauche) avec les variétés de référence 'Brapurblu' (au centre) et 'Multifida Blue' (à droite)

Dénomination proposée : 'Brapurblu'
Numéro de la demande : 06-5647
Date de la demande : 2006/11/09
Requérant : Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada : Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : D. van Kleinwee, Syngenta Seeds B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Variétés de référence: 'Bramipuro' et 'Multifida Blue'

Sommaire: 'Brapurblu' donne une plus petite plante que 'Multifida Blue'. Le capitule de 'Brapurblu' est plus grand que celui de 'Bramipuro'. À l'ouverture du capitule, le dessus des rayons est d'un violet tirant davantage sur le bleu chez 'Brapurblu' que chez 'Bramipuro', où il tire plutôt sur le rouge, et que chez 'Multifida Blue', où il est d'un violet-bleu plus clair. Le capitule de 'Brapurblu' a moins de rayons que celui de 'Multifida Blue'.

Description:

PLANTE : dressée buissonnante, dense; tiges en nombre intermédiaire.

FEUILLES : découpées sur toute la longueur du limbe; découpures régulières, de profondeur supérieure aux deux tiers de la distance entre la marge et la nervure médiane.

LOBES : linéaires à oblancéolés, à sommet pointu; découpures secondaires absentes ou très faibles; lobe le plus large étroit.

PÉDONCULE : non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

BOUTONS FLORAUX : violets (RHS N82C-D).

CAPITULES : portés modérément au-dessus du feuillage, comportant en moyenne 25,0 rayons.

DISQUE : jaune (plus terne et plus verdâtre que RHS 7B) avant ouverture des fleurs du disque, jaune (RHS 5A) après ouverture de toutes les fleurs du disque, de diamètre inférieur au tiers du diamètre du capitule.

RAYONS : oblancéolés; dessus violet à l'ouverture, devenant violet moins vif à violet-bleu par la suite (RHS N88C à N87C), puis passant au violet-bleu (RHS N88C-D) avec le temps.

Origine génétique: 'Brapurblu' a été mise au point par le sélectionneur D. van Kleinwee de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, au Pays-Bas. Elle est issue d'une pollinisation de 'D3070-3' par un mélange de pollens prélevés chez des sujets non identifiés de *Brachyscome multifida*, réalisée en 2002. En 2003, un sujet a été sélectionné parmi la descendance et multiplié par bouturage. En 2004, la nouvelle variété a fait l'objet d'essais visant à évaluer sa performance au champ et en serre, sa précocité, son mode de ramification et la couleur de son feuillage. En 2004 également, elle a été soumise à des essais de résistance à la chaleur et à la sécheresse à Sarriens, dans le sud de la France.

Épreuves et essais: Les essais de 'Brapurblu' ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées mises en terre le 13 mai dans des pots de 11,5 cm. Les caractères quantitatifs sont fondés sur des mesures prises le 24 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 'Brapurblu'

| | 'Brapurblu' | 'Bramipuro'* | 'Multifida Blue'* |
|---|-------------|--------------|-------------------|
| <i>Hauteur de la plante, capitules compris (cm)</i> | | | |
| moyenne | 12,6 | 15,4 | 18,8 |
| écart-type | 1,69 | 0,85 | 1,53 |
| <i>Largeur de la plante, capitules compris (cm)</i> | | | |
| moyenne | 22,2 | 25,7 | 36,5 |
| écart-type | 1,36 | 1,99 | 1,87 |
| <i>Diamètre du capitule (cm)</i> | | | |
| moyenne | 2,2 | 1,9 | 2,2 |
| écart-type | 0,08 | 0,11 | 0,16 |
| <i>Couleur des rayons à l'ouverture du capitule (RHS)</i> | | | |
| dessus | N87B | N82B | N87C |

*variétés de référence



Brachyscome: 'Brapurblu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Bramipuro' (au centre) et 'Multifida Blue' (à droite)



Brachyscome: 'Brapurblu' (à gauche) avec les variétés de référence 'Bramipuro' (au centre) et 'Multifida Blue' (à droite)