



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÂQUERETTE BLEUE

PÂQUERETTE BLEUE
(*Felicia amelloides*)

Dénomination proposée : 'Felblu'
Nom commercial : Felicitas Azur Blue
Numéro de la demande : 06-5656
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)

Variété de référence: 'Santa Anita'

Sommaire: *Le feuillage de 'Felblu' est moins haut et plus étroit que celui de 'Santa Anita'. La pubescence du dessus des feuilles est plus dense chez 'Felblu' que chez 'Santa Anita'. Les rayons principaux (sans leur onglet) sont plus longs chez 'Felblu' que chez 'Santa Anita'.*

Description:

PLANTE : dressée, moyennement ramifiée.

FEUILLES : en partie elliptiques et en partie obovées, à sommet obtus, à base atténuée; dessus vert moyen pourvu d'une pubescence clairsemée à modérée.

PÉDONCULE : mince à moyen, très faiblement anthocyané, à pubescence clairsemée à modérée.

CAPITULE : simple, comportant en moyenne 13,8 rayons.

RAYONS : à axe longitudinal droit; dessus bleu-violet (plus clair que RHS 96C), dessous bleu-violet clair (plus bleu que RHS 92C).

BRACTÉES : à pointe non réfléchie.

FLEURS DU DISQUE : jaunes (RHS 12A)

Origine génétique: 'Felblu' a été mise au point par le sélectionneur D. van Kleinwee, employé de la Syngenta Seeds B.V., à Enkhuizen, aux Pays-Bas. Elle est issue d'un croisement contrôlé réalisé en 2001 par la fécondation du parent femelle 'C3120-2' avec un mélange de pollens provenant de plusieurs sujets de *Felicia amelloides* non identifiés. 'Felblu' est issue d'un sujet sélectionné parmi la descendance de ce croisement en avril 2002. En 2003, dans des épreuves en serre et au champ, on a évalué sa performance, son port, sa ramification, la couleur et la dimension de ses fleurs ainsi que la continuité de la floraison. La même année, on a évalué sa résistance à la chaleur et à la sécheresse à Sarrians, dans le sud de la France.

Épreuves et essais: Les essais de 'Felblu' ont été réalisés au printemps 2008 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 16 avril dans des pots de 15 cm. Les mesures ont été faites le 10 juin sur 10 plantes ou parties de plantes. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Felblu'

	'Felblu'	'Santa Anita'*
<i>Hauteur du feuillage (cm)</i>		
moyenne	14,8	23,6
écart-type	0,79	1,26
<i>Largeur du feuillage (cm)</i>		
moyenne	24,7	35,6
écart-type	1,06	1,35

Longueur des rayons principaux (sans l'onglet) (cm)

moyenne	1,4	1,2
écart-type	0,09	0,07

*variété de référence



Pâquerette bleue: 'Felblu' (à gauche) avec la variété de référence 'Santa Anita' (à droite)



Pâquerette bleue: 'Felblu' (à gauche) avec la variété de référence 'Santa Anita' (à droite)
