



DEMANDES À L'ÉTUDE

ALYSSE ODORANTE

ALYSSE ODORANTE (*Lobularia maritima*)

Dénomination proposée: 'INLBUMOKNI'
Nom commercial: Moonlight Knight
Numéro de la demande: 20-10245
Date de la demande: 2020/05/20
Requérant: InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG, Gensingen (Allemagne)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Birgit Hofmann, InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG (Allemagne)

Variété de référence: 'INLBUIWIKNI' (White Knight)

Sommaire: 'INLBUMOKNI' donne une plante plus petite que 'INLBUIWIKNI'. Les feuilles sont plus courtes chez 'INLBUMOKNI' que chez 'INLBUIWIKNI'. Chez 'INLBUMOKNI', la face interne des lobes de la corolle est jaune clair et perd beaucoup de son éclat pour devenir blanche avec le temps, alors que chez 'INLBUIWIKNI', la face interne des lobes est blanche et ne change pas de couleur. Chez 'INLBUMOKNI', la face externe des lobes de la corolle est orange-jaune clair et perd beaucoup de son éclat pour devenir blanche avec le temps, tandis que chez 'INLBUIWIKNI', la face externe des lobes est blanche et ne change pas de couleur.

Description:

PLANTE : demi-dressée, annuelle, dense.

POUSSES : glabres ou à pubescence très clairsemée, non anthocyanées ou très faiblement anthocyanées.

LIMBE DES FEUILLES : lancéolé à linéaire, à sommet aigu, à base atténuée, à marge entière, non panaché; dessus vert moyen; dessus et dessous glabres ou à pubescence très clairsemée; pétiole absent.

INFLORESCENCES : les unes axillaires et les autres terminales, de densité moyenne, à profil colonnaire.

BOUTONS FLORAUX : sphériques, verts, présentant une pigmentation anthocyanique pourpre dans la partie distale.

COROLLE : à lobes tangents à chevauchants.

LOBES DE LA COROLLE : à axe longitudinal incurvé à droit, à marge plate à faiblement ondulée; face interne jaune clair (RHS 8D) devenant blanche (RHS 155D); face externe orange-jaune clair (RHS 11D) devenant blanche (RHS 155A); couleurs perdant fortement de leur éclat avec le temps.

POLLEN : jaune.

Origine génétique: 'INLBUMOKNI' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs, 'Io13-4002-21' (parent femelle) et 'Lo13-4000-2' (parent mâle), réalisé entre mai et septembre 2014 par la sélectionneuse Birgit Hofmann, employée de l'InnovaPlant Zierpflanzen GmbH & Co. KG, à Heidesheim, en Allemagne. En mars 2015, 'INLBUMOKNI' a été sélectionnée parmi la descendance ainsi obtenue pour la couleur et la taille de ses fleurs, la couleur de ses feuilles et sa faible fertilité/production de graines. 'INLBUMOKNI' a été multipliée pour la première fois en juin 2015, par bouturage, à Gensingen, en Allemagne.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'INLBUMOKNI' a été réalisé au printemps 2021 dans une serre en polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. Il a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 14 avril 2021 dans des pots ronds de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juin 2021 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2015 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'INLBUMOKNI'

	'INLBUMOKNI'	'INLBUIKNI'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	19,0	24,8
écart-type	1,74	1,14
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	44,6	52,5
écart-type	1,39	3,93
<i>Longueur des feuilles (cm)</i>		
moyenne	4,1	5,6
écart-type	0,52	0,29
<i>Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)</i>		
face interne	8D perdant beaucoup de son éclat et devenant 155D avec l'âge	NN155C
face externe	11D perdant beaucoup de son éclat et devenant 155A avec l'âge	NN155C

*variété de référence



Alyse odorante: 'INLBUMOKNI' (gauche) avec la variété de référence 'INLBUIKNI' (droite)



Alyse odorante: 'INLBUMOKNI' (gauche) avec la variété de référence 'INLBUIKNI' (droite)