



DEMANDES À L'ÉTUDE

HERBE AUX CHATS

HERBE AUX CHATS (*Nepeta xfaassenii*)

Dénomination proposée: 'Cats Pajamas'
Numéro de la demande: 18-9673
Date de la demande: 2018/08/10 (bénéfice de priorité)
Requérant: Walters Gardens, Inc., Zeeland, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)
Sélectionneur: Hans A. Hansen, Zeeland, Michigan (États-Unis)

Variété de référence: 'Kitten Around'

Sommaire: Le limbe des feuilles est plus large chez 'Cats Pajamas' que chez 'Kitten Around'. La floraison est plus hâtive chez 'Cats Pajamas' que chez 'Kitten Around'. L'inflorescence ainsi que les entre nœuds entre les verticilles de fleurs sont plus longs chez 'Cats Pajamas' que chez 'Kitten Around'. Le calice est pourpre brun moyen chez 'Cats Pajamas', tandis qu'il est rose bleu moyen à rose bleu foncé chez 'Kitten Around'.

Description:

PLANTE : dressée, moyennement ramifiée.

TIGE : faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : simples.

LIMBE DES FEUILLES : à rapport longueur/largeur moyen, à largeur maximale fortement décalée vers la base, à sommet aigu, à base tronquée, non panaché; marge à incisions peu profondes, plate à faiblement ondulée.

FEUILLES (DESSUS) : vert brun foncé (RHS 137B), glabres ou à pubescence très clairsemée, moyennement rugueuses.

PÉTIOLE : présent.

FLORAISON : hâtive à intermédiaire.

INFLORESCENCE : à nœuds comportant chacun un nombre moyen à élevé de fleurs, à ramifications latérales peu nombreuses, à sommet dressé.

CALICE (FACE EXTERNE) : glabre ou à pubescence très clairsemée, pourpre brun moyen (RHS 186B).

TUBE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : violet bleu clair (RHS 85B/C).

LÈVRE SUPÉRIEURE DE LA COROLLE (FACE EXTERNE) : fortement inclinée par rapport au tube de la corolle, violet bleu moyen (RHS 85A), glabre ou à pubescence très clairsemée.

LÈVRE INFÉRIEURE DE LA COROLLE (FACE INTERNE) : violet bleu moyen (RHS N87D) avec du violet bleu moyen (90C) à la marge, à marge plate ou très faiblement ondulée.

Origine génétique: 'Cats Pajamas' est issue d'un croisement contrôlé entre l'hybride exclusif de *Nepeta faassenii* 'Purrsian Blue' et une sélection exclusive non identifiée du *Nepeta phylloclamys*, réalisé le 6 juin 2013 dans les installations de la Walters Gardens, Inc. à Zeeland, au Michigan, aux États Unis. Des semis ont été évalués et sélectionnés pour leur port, la couleur de leurs fleurs, leur période de floraison et la durée de leur floraison, ce qui a mené à la sélection finale de 'Cats Pajamas' à l'été 2015.

Épreuves et essais: L'essai comparatif de 'Cats Pajamas' a été réalisé à l'extérieur, et à l'été 2024, les plantes ont été transférées dans une serre en polyéthylène de la Variety Rights Management, à Oxford Station, en Ontario. L'essai a porté sur 12 plantes de la variété candidate et, en raison des difficultés rencontrées, sur les 6 des 12 plantes de la variété de référence qui ont réussi à passer l'hiver. Les plantes ont été cultivées individuellement dans des pots de 16 cm espacés d'environ 45 cm. Les observations et mesures ont été faites 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 'Cats Pajamas'

	'Cats Pajamas'	'Kitten Around'*
<i>Largeur du limbe des feuilles (cm)</i>		
moyenne	1,3	1,1
écart-type	0,11	0,12
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>		
moyenne	10,4	4,9
écart-type	0,90	0,57
<i>Longueur des entre nœuds entre les verticilles de fleurs (cm)</i>		
moyenne	1,5	0,9
écart-type	0,36	0,21
<i>Couleur du calice (RHS)</i>		
face externe	186B	186C/D

*variété de référence



Herbe aux chats: 'Cats Pajamas' (gauche) avec la variété de référence 'Kitten Around' (droite)



Herbe aux chats: 'Cats Pajamas' (gauche) avec la variété de référence 'Kitten Around' (droite)



Herbe aux chats: 'Cats Pajamas' (gauche) avec la variété de référence 'Kitten Around' (droite)