



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## LAVANDE

### LAVANDE (*Lavandula angustifolia*)

**Dénomination proposée:** 'LA007'  
**Numéro de la demande:** 17-9324  
**Date de la demande:** 2017/10/23  
**Requérant:** Sunrise Greenhouses Ltd., Vineland (Ontario)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Rodney Bierhuizen, Sunrise Greenhouses Ltd., Vineland (Ontario)

**Variété de référence:** 'Munstead'

**Sommaire:** 'LA007' donne une plante dressée à buissonnante, alors que 'Munstead' donne une plante buissonnante à étalée. Excluant les tiges florifères, 'LA007' donne une plante plus courte que 'Munstead'. 'LA007' donne une plante plus étroite que 'Munstead'. Le feuillage est vert clair chez 'LA007', tandis qu'il est vert moyen chez 'Munstead'. Les feuilles sont plus longues chez 'LA007' que chez 'Munstead'. La partie basale des tiges florifères est fortement rigide chez 'LA007', alors qu'elle est moyennement rigide chez 'Munstead'. Les ramifications latérales des tiges florifères dépassant de la touffe sont peu nombreuses chez 'LA007', tandis qu'elles sont moyennement nombreuses à nombreuses chez 'Munstead'. L'épi de 'LA007' est plus long que celui de 'Munstead'. La corolle est violet-bleu chez 'LA007', alors qu'elle est d'un violet-bleu plus clair chez 'Munstead'.

#### Description:

**PLANTE :** dressée à buissonnante, tiges florifères extérieures dressées à la pleine floraison, dense à la pleine floraison, feuillage fortement teinté de gris.

**FEUILLES :** dessus vert clair, sans incisions.

**DÉBUT DE LA FLORAISON :** intermédiaire.

**TIGES FLORIFÈRES :** vert moyen, fortement rigides dans la partie basale, ramifications latérales dépassant de la touffe en petit nombre.

**ÉPI :** conique chez certaines tiges et conique-tronqué chez les autres, fleurs moyennement nombreuses, au nombre de 7 à 13 dans le verticille terminal.

**BRACTÉOLE :** toujours présente, courte (5 mm).

**BRACTÉES FERTILES :** absentes.

**BRACTÉES STÉRILES :** absentes.

**CALICE :** verdâtre à la base, pourpre vers le sommet, à pubescence dense.

**COROLLE :** violet-bleu (RHS 90D).

**Origine génétique:** 'LA007' est issue d'une mutation raméale naturelle de la variété parentale 'LA006' trouvée parmi du matériel expérimental à Vineland, en Ontario, au Canada. Elle a été découverte et mise au point par le sélectionneur Rodney Bierhuizen le 21 mai 2015. La variété parentale 'LA006' est, quant à elle, issue d'une mutation de 'Munstead' découverte par le sélectionneur. La nouvelle variété a été sélectionnée pour son feuillage argenté, ses fleurs pourpre clair, son port en pyramide et sa forte ramification. 'LA007' a été multipliée pour la première fois le 3 juin 2015, par bouturage, à Vineland.

**Épreuves et essais:** L'essai comparatif de 'LA007' a été réalisé durant le printemps et l'été 2018 dans une serre de polyéthylène de la BioFlora Inc., à St. Thomas, en Ontario. L'essai a porté sur 20 plantes de chaque variété, obtenues de boutures racinées repiquées le 2 mai 2018 dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 20 juillet 2018 chez 10 plantes ou parties de plantes de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide de la version 2007 du nuancier de la Royal Horticultural Society (RHS).

Tableau de comparaison pour 'LA007'

|                                    | 'LA007' | 'Munstead'* |
|------------------------------------|---------|-------------|
| <i>Hauteur de la plante (cm)</i>   |         |             |
| moyenne                            | 27,8    | 45,3        |
| écart-type                         | 2,49    | 4,54        |
| <i>Largeur de la plante (cm)</i>   |         |             |
| moyenne                            | 40,4    | 56,0        |
| écart-type                         | 2,0     | 3,5         |
| <i>Longueur des feuilles (cm)</i>  |         |             |
| moyenne                            | 7,2     | 4,2         |
| écart-type                         | 0,62    | 0,28        |
| <i>Longueur de l'épi (cm)</i>      |         |             |
| moyenne                            | 8,4     | 5,6         |
| écart-type                         | 1,0     | 0,93        |
| <i>Couleur de la corolle (RHS)</i> |         |             |
| face interne                       | 90D     | N88C        |

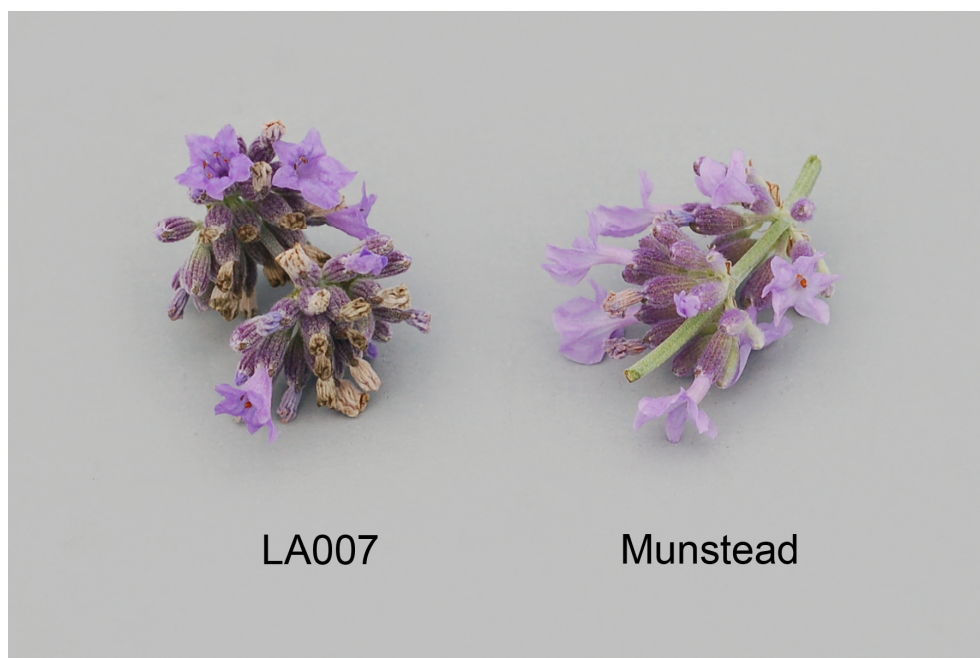
\*variété de référence



Lavande: 'LA007' (gauche) avec la variété de référence 'Munstead' (droite)



Lavande: 'LA007' (gauche) avec la variété de référence 'Munstead' (droite)



Lavande: 'LA007' (gauche) avec la variété de référence 'Munstead' (droite)