



## DEMANDES À L'ÉTUDE

GAURA

### GAURA (*Gaura lindheimeri*)

**Dénomination proposée:** 'Baltincite'  
**Nom commercial:** Ballerina Compact White  
**Numéro de la demande:** 08-6194  
**Date de la demande:** 2008/02/28  
**Requérant:** Ball Horticultural Company, West Chicago, Illinois (États-Unis)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Lynn Knosher, Pan American Seed Co., Elburn, Illinois (États-Unis)

**Variétés de référence:** 'Whirling Butterflies' et 'Gautalwhi' (Stratosphere White)

**Sommaire:** 'Baltincite' donne une plante plus courte que les variétés de référence. Les tiges sont d'épaisseur moyenne chez 'Baltincite', tandis qu'elles sont épaisses chez 'Gautalwhi'. La pubescence des tiges est clairsemée chez 'Baltincite', tandis qu'elle est de densité moyenne chez 'Whirling Butterflies' et dense chez 'Gautalwhi'. Le dessus des feuilles est glabre chez 'Baltincite', alors qu'il est densément pubescent chez les variétés de référence. La pubescence du dessous des feuilles et du dessus des sépales est très clairsemée chez 'Baltincite', tandis qu'elle est de densité moyenne chez 'Whirling Butterflies' et dense chez 'Gautalwhi'. La pubescence du dessous des sépales est de densité moyenne chez 'Baltincite', tandis qu'elle est dense chez 'Gautalwhi'. Les sépales des fleurs nouvellement ouvertes sont fortement anthocyanés chez 'Baltincite', alors qu'ils sont faiblement anthocyanés chez 'Gautalwhi'. Les inflorescences sont plus courtes chez 'Baltincite' que chez les variétés de référence. Le sommet des pétales est obtus chez 'Baltincite', alors qu'il est aigu chez les variétés de référence. Le dessus de la marge des pétales devient rose-bleu clair en vieillissant chez 'Baltincite', tandis qu'il ne change pas de couleur chez les variétés de référence.

#### Description:

PLANTE : dressée-buissonnante, moyennement ramifiée.

TIGE : vert moyen, d'épaisseur moyenne, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : alternes, oblancéolées, non panachées, à sommet aigu, à base cunéiforme; marge entière, faiblement ondulée; dessus vert moyen, glabre; dessous à pubescence très clairsemée.

FLORAISON : hâtive, presque continue.

FLEURS : réunies en grappe.

SÉPALES : lancéolés, fortement anthocyanés chez les fleurs nouvellement ouvertes; dessus glabre ou à pubescence très clairsemée; dessous à pubescence de densité moyenne.

PÉTALES : blancs (RHS 155D), en partie elliptiques et en partie obovés, à sommet obtus, à base cunéiforme, à marge entière; dessus de la marge devenant rose-bleu clair (62C) en vieillissant.

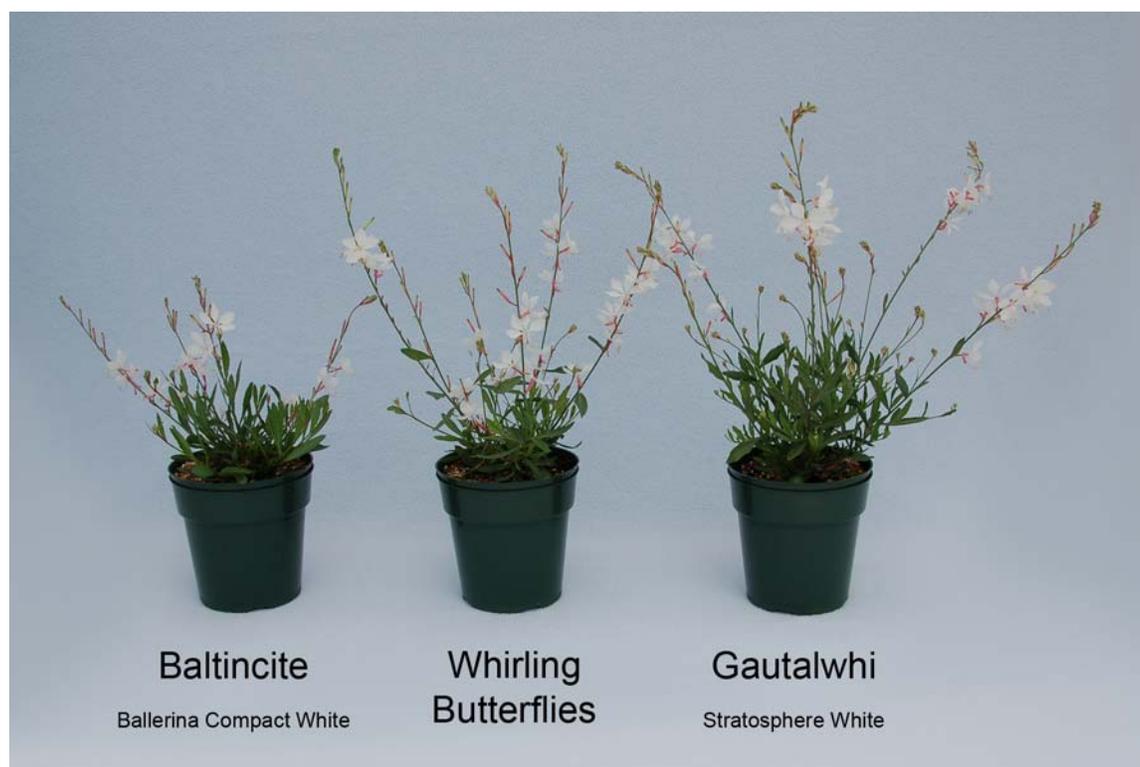
**Origine génétique:** 'Baltincite' est issue d'une pollinisation croisée entre les sélections exclusives 0044-A2 (parent femelle) et 0017-A1-B2-A2-2 (parent mâle), réalisée en février 2004 à Elburn, en Illinois, aux États-Unis, dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. La sélection initiale de 'Baltincite' a eu lieu en juin 2005. La variété a été sélectionnée pour son mode de ramification, son port et sa floraison abondante. Depuis, elle est multipliée par bouturage.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Baltincite' ont été réalisés au printemps 2009 dans une serre de polyéthylène, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 5 mai dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 2 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

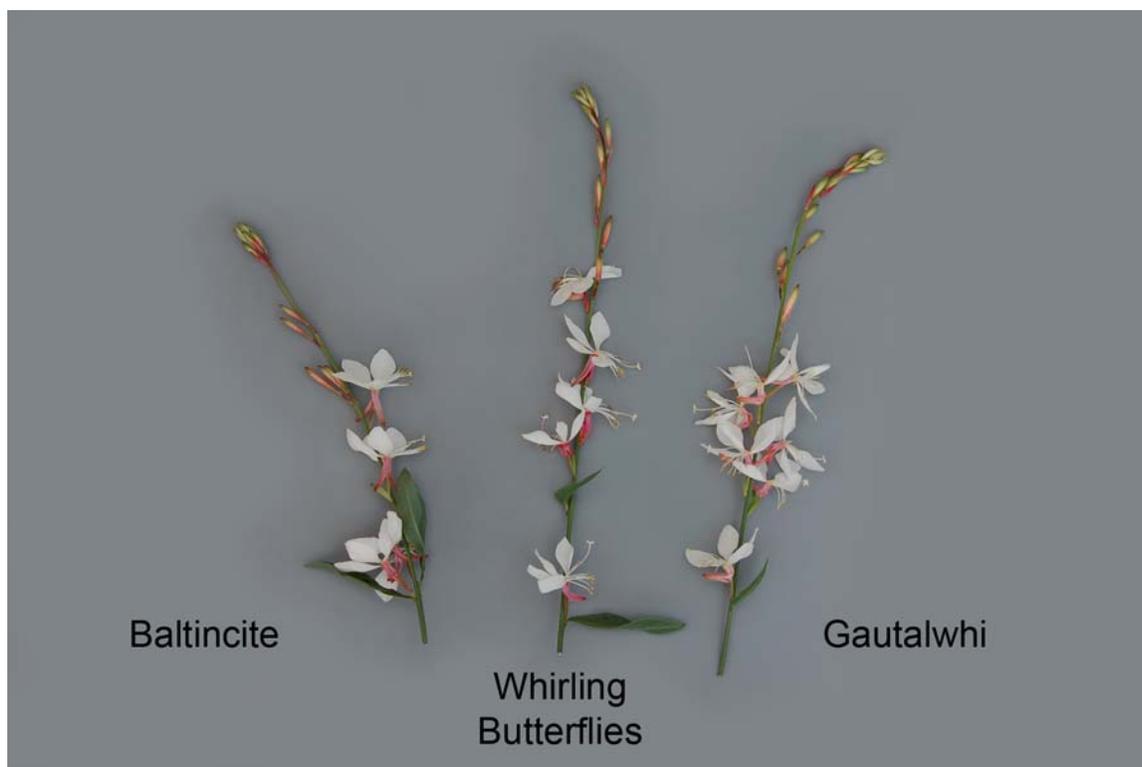
Tableau de comparaison pour 'Baltincite'

	'Baltincite'	'Whirling Butterflies**	'Gautalwhi**
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>			
moyenne	25,3	36,8	46,9
écart-type	2,73	3,77	2,92
<i>Longueur de l'inflorescence (cm)</i>			
moyenne	22,3	27,7	31,9
écart-type	2,94	3,74	2,45
<i>Couleur du dessus des pétales (RHS)</i>			
secondaire	62C à la marge avec l'âge	s/o	s/o

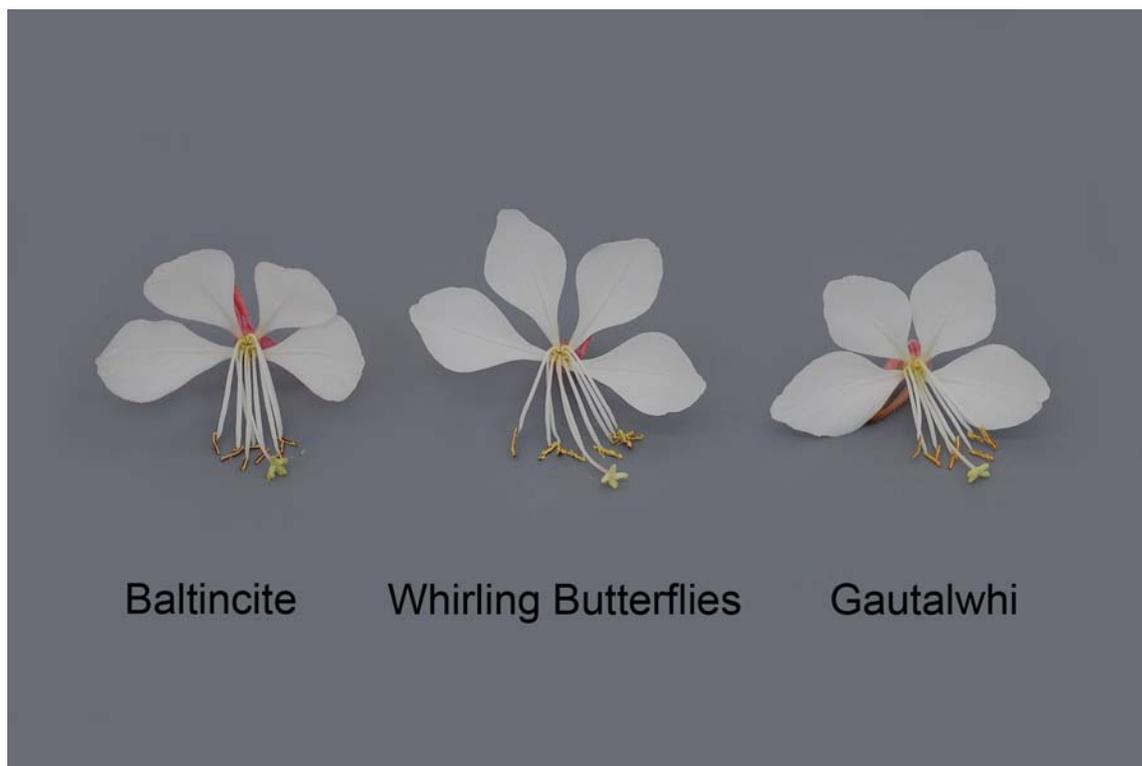
\*variétés de référence



Gaura: 'Baltincite' (gauche) avec les variétés de référence 'Whirling Butterflies' (centre) et 'Gautalwhi' (droite)



Gaura: 'Baltincite' (gauche) avec les variétés de référence 'Whirling Butterflies' (centre) et 'Gautalwhi' (droite)



Gaura: 'Baltincite' (gauche) avec les variétés de référence 'Whirling Butterflies' (centre) et 'Gautalwhi' (droite)