



DEMANDES À L'ÉTUDE

PÉTUNIA × CALIBRACHOA

**PÉTUNIA × CALIBRACHOA**  
(*Petunia × Calibrachoa*)

**Dénomination proposée:** 'SAKPXC005'  
**Nom commercial:** SuperCal Vanilla Blush  
**Numéro de la demande:** 09-6669  
**Date de la demande:** 2009/06/30  
**Requérant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Shin Ishikawa, Sakata Seed Corporation, Kakegawa City (Japon)  
 Akinobu Ui, Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon)

**Variété de référence:** 'Kakegawa S91' (SuperCal Terracotta)

**Sommaire:** 'SAKPXC005' donne une plante plus étroite que 'Kakegawa S91'. Les feuilles sont plus courtes chez 'SAKPXC005' que chez la variété de référence. 'SAKPXC005' se distingue également de 'Kakegawa S91' par la couleur plus claire de ses fleurs.

**Description:**

PLANTE : dressée, à tiges minces.

FEUILLES : vert moyen sur le dessus, ni panachées ni cloquées, ovées à elliptiques, à sommet obtus.

SÉPALES: linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures jaunes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge faiblement ondulée, à nervures fortement marquées; dessus de plus de deux couleurs, blanc (RHS NN155B) avec les nervures secondaires violettes (RHS 75A-B), violet (RHS 75A) au sommet et sur la marge, avec une couleur secondaire jaune à vert-jaune (RHS 4B-C) à la jonction du tube.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 9A-B) entre les nervures, avec les nervures violet-brun (RHS N77A), fortement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

**Origine génétique:** 'SAKPXC005' a été mise au point par les sélectionneurs Akinobu Ui et Shin Ishikawa, employés de la Sakata Seed Corporation, au Japon. Elle est issue d'un croisement réalisé en octobre 2004, à Kakegawa, au Japon, entre une lignée hybride exclusive de pétunia (parent femelle) et une lignée exclusive de calibrachoa. En avril 2005, le sujet sélectionné a été multiplié par voie végétative. Les boutures racinées ainsi obtenues ont été repiquées en plein champ, puis évaluées jusqu'en juillet pour la couleur de leurs fleurs et pour leur port. Un sujet unique, désigné 'SAKPXC005', a été sélectionné pour son port ainsi que pour la couleur et la grandeur de ses fleurs. D'août à novembre, il a été multiplié par voie végétative, puis les boutures ainsi obtenues ont été repiquées au champ. En novembre 2005, on a pu confirmer que les caractères distinctifs de la nouvelle variété étaient fixes et stables.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKPXC005' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'SAKPXC005'**

	'SAKPXC005'	'Kakegawa S91'*
<i>Largeur de la plante (cm)</i>		
moyenne	30,6	43,6
écart-type	2,19	4,78

*Longueur du limbe des feuilles (cm)*

moyenne	2,3	3,0
écart-type	0,15	0,23

*Couleur du dessus des lobes de la corolle (RHS)*

couleur principale	NN155B avec nervures 75A- B et sommet et marge 75A	69C avec nervures 41C-D, sommet et marge N74A-B ainsi que mouchetures 45A et plus rouges que N57A
couleur secondaire	4B-C	9A

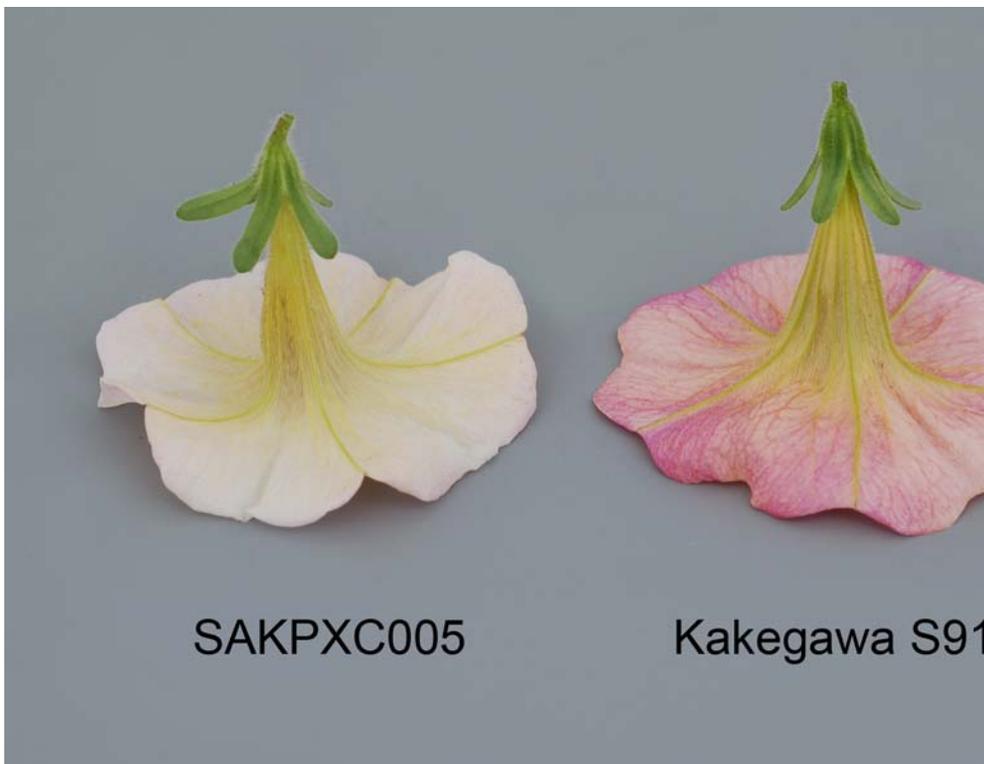
\*variété de référence



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC005' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S91' (droite)



Pétunia x Calibrachoa: 'SAKPXC005' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S91' (droite)



Pétunia x Calibrachoa: 'SAKPXC005' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S91' (droite)

**Dénomination proposée:** 'SAKPXC006'  
**Nom commercial:** SuperCal Blue  
**Numéro de la demande:** 09-6670  
**Date de la demande:** 2009/06/30  
**Requérant:** Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)  
**Mandataire au Canada:** BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)  
**Sélectionneur:** Shin Ishikawa, Sakata Seed Corporation, Kakegawa City (Japon)  
 Akinobu Ui, Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon)  
 Niels G. Kristensen, 5290 Marslev (Danemark)

**Variété de référence:** 'Kakegawa S90' (SuperCal Purple)

**Sommaire:** 'SAKPXC006' se distingue de 'Kakegawa S90' par la couleur principale de ses fleurs. Les fleurs sont d'un violet tirant davantage sur le bleu chez 'SAKPXC006' que chez 'Kakegawa S90'.

**Description:**

PLANTE : dressée, à tiges minces.

FEUILLES : vert moyen sur le dessus, non panachées, cloquées, elliptiques, à sommet très aigu à modérément aigu.

SÉPALES: linéaires, non anthocyanés.

FLEURS : simples, hypocratériformes, à nervures violettes.

LOBES DE LA COROLLE : à marge moyennement ondulée, à nervures moyennement marquées; dessus unicolore, violet (RHS N81A) avec les nervures secondaires violettes (RHS 79B-C), devenant violet (RHS N82A) en vieillissant.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne jaune (RHS 5B-C) entre les nervures, avec les nervures violet foncé (RHS N79A et N92A), très fortement marquées.

ANTHÈRES : blanc jaunâtre avant la déhiscence.

**Origine génétique:** 'SAKPXC005' a été mise au point par les sélectionneurs Akinobu Ui, Shin Ishikawa et Niels G. Kristensen, employés de la Sakata Seed Corporation, au Japon. Elle est issue d'un croisement réalisé en mai 2003, à Kakegawa, au Japon, entre une lignée hybride exclusive de pétunia et une lignée exclusive de calibrachoa. En mars 2004, les sujets ainsi obtenus ont été multipliés par voie végétative. Les boutures racinées ainsi obtenues ont été repiquées en plein champ et évaluées jusqu'en juillet pour leur port et pour la couleur de leurs fleurs. Un sujet unique a été sélectionné en juillet pour ses fleurs violettes moyennes à grandes et pour son port semi-rampant, puis a été multiplié par voie végétative. En janvier 2007, une mutation a été découverte chez le sujet sélectionné, à la pépinière Petersminde, à Aabyhoej, au Danemark, et le sujet mutant a été sélectionné pour la couleur de ses fleurs. De janvier à octobre, il a été multiplié par voie végétative, puis les boutures ainsi obtenues ont été repiquées à Aabyhoej. En novembre 2005, on a pu confirmer que les caractères distinctifs de la nouvelle variété, désignée 'SAKPXC006', étaient fixes et stables.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKPXC006' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Les essais ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'SAKPXC006'**

	'SAKPXC006'	'Kakegawa S90'*
<i>Couleur des lobes de la corolle (RHS)</i>		
fleur entièrement épanouie	N81A avec nervures 79B-C	N74A
fleur âgée	N82A	plus violet que N74B

\*variété de référence



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC006' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S90' (droite)



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC006' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S90' (droite)



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC006' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S90' (droite)

<b>Dénomination proposée:</b>	'SAKPXC007'
<b>Nom commercial:</b>	SuperCal Cherry
<b>Numéro de la demande:</b>	10-6806
<b>Date de la demande:</b>	2010/01/14
<b>Requérant:</b>	Sakata Seed Corporation, Yokohama (Japon)
<b>Mandataire au Canada:</b>	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
<b>Sélectionneur:</b>	Akinobu Ui, Sakata Seed Corporation, Shizuoka-ken (Japon) Shin Ishikawa, Sakata Seed Corporation, Kakegawa City (Japon)

**Variété de référence:** 'Kakegawa S89' (SuperCal Neon Rose)

**Sommaire:** 'SAKPXC007' donne une plante plus courte que 'Kakegawa S89'. Les fleurs sont de plus petit diamètre chez 'SAKPXC007' que chez 'Kakegawa S89'. Les deux variétés se distinguent aussi par la couleur principale de leurs fleurs. Les fleurs sont rouge-violet chez 'SAKPXC007', tandis qu'elles sont violettes chez 'Kakegawa S89'. Les nervures de la face interne du tube de la corolle sont plus marquées chez 'SAKPXC007' que chez 'Kakegawa S89'.

**Description:**

**PLANTE :** dressée à rampante, à tiges d'épaisseur moyenne.

**FEUILLES :** vert moyen sur le dessus, ni panachées ni cloquées, elliptiques, à sommet modérément aigu.

**SÉPALES:** linéaires, non anthocyanés.

**FLEURS :** simples, hypocratériformes, à nervures rouges.

**LOBES DE LA COROLLE :** à marge faiblement ondulée, à nervures faiblement marquées; dessus unicolore, rouge-violet (RHS N66A), avec des tons rouge-rose foncé (RHS 53C).

**TUBE DE LA COROLLE :** à face interne orange-jaune (RHS 13A) entre les nervures, avec les nervures violet foncé (RHS N92A), fortement marquées.

**ANTHÈRES :** blanc jaunâtre avant la déhiscence.

**Origine génétique:** 'SAKPXC007' a été mise au point par les sélectionneurs Akinobu Ui et Shin Ishikawa, employés de la Sakata Seed Corporation, au Japon. Elle est issue d'un croisement intergénérique entre deux lignées exclusives, réalisé en

octobre 2005 à la Station de recherche Kakegawa, à Kakegawa, au Japon. Les plantules issues de ce croisement ont été obtenues par culture standard d'ovules. En mars 2006, 10 plantules hybrides ont été repiquées dans un milieu sans sol en vue de leur culture et acclimatation en serre. En juin, 10 sujets issus de ces lignées hybrides ont été multipliés par voie végétative. En juillet, 10 boutures racinées ainsi obtenues ont été repiquées en plein champ et évaluées pour leur port et pour la couleur de leurs fleurs. Un sujet a été sélectionné en décembre pour ses fleurs rouge rosé, sa bonne capacité de floraison et son port en coussin, puis multiplié par voie végétative. Dix des boutures ainsi obtenues ont été évaluées en plein champ de mars à juin 2007. Ces essais ont permis de confirmer que les caractères distinctifs de 'SAKPXC007' étaient fixes et stables.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'SAKPXC007' ont été réalisés dans une serre en polyéthylène à St. Thomas, en Ontario, au printemps 2010. Ils ont porté sur 15 sujets par variété, obtenus de boutures racinées repiquées le 27 avril dans des pots de 15 cm. Les observations et mesures ont été faites le 3 juin chez 10 sujets de chaque variété. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2007.

**Tableau de comparaison pour 'SAKPXC007'**

'SAKPXC007'		'Kakegawa S89'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	11,2	18,8
écart-type	1,95	2,36
<i>Diamètre des fleurs (cm)</i>		
moyenne	4,7	5,0
écart-type	0,13	0,16
<i>Couleur principale des lobes de la corolle (RHS)</i>		
dessus	proche de N66A, avec partie médiane 53C	N74A
<i>Couleur principale du tube de la corolle (RHS)</i>		
face interne	13A	12A
nervures	N92A	N79A

\*variété de référence



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC007' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S89' (droite)



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC007' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S89' (droite)



Pétunia × Calibrachoa: 'SAKPXC007' (gauche) avec la variété de référence 'Kakegawa S89' (droite)