



DEMANDES À L'ÉTUDE

MAUVE EN ARBRE

MAUVE EN ARBRE
(Hibiscus syriacus)

Dénomination proposée: 'America Irene Scott'
Nom commercial: Sugar Tip
Numéro de la demande: 08-6173
Date de la demande: 2008/02/15
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Sharon Gerlt, Independence, Missouri (États-Unis)

Variété de référence: 'Meehanii'

Sommaire: 'America Irene Scott' donne une plante plus courte que 'Meehanii'. Les fleurs de 'America Irene Scott' sont roses, tandis que celles de 'Meehanii' sont rouge-violet foncé. Chez 'America Irene Scott', les fleurs sont doubles et nombreuses, tandis que chez 'Meehanii' elles sont absentes ou peu nombreuses, à cause de la chute précoce de boutons floraux.

Description:

PLANTE : dressée, faiblement à moyennement ramifiée, à rameaux dressés; tige brune.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à base arrondie, à sommet aigu, modérément lobé; dessus vert clair à vert moyen, avec du jaune clair; marge plane à faiblement ondulée, crénelée et dentée, à incisions peu profondes à moyennes.

FLORAISON : mi-saison; fleurs doubles, roses; œil de type 2, rouge-violet foncé, petit à moyen; tube staminal blanc; stigmates jaunes.

PÉTALES : très chevauchants, de forme de type 2, blancs avec du rose-bleu clair sur la marge et en lavis le long des nervures; dessous rose-bleu clair (RHS 56D); marge entière à très faiblement dentée en scie, faiblement ondulée; couleur perdant de son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'America Irene Scott' a été découverte et mise au point en été 2001 par la sélectionneuse Sharon Gerlt, à Independence, au Missouri. Cette nouvelle variété est issue d'un semis de hasard d'*Hibiscus syriacus*; elle a été sélectionnée pour son feuillage panaché, ses fleurs doubles roses et son aspect plein de santé. Elle a été multipliée pour la première fois par boutures semi-ligneuses en juillet 2001.

Épreuves et essais: Les essais de 'America Irene Scott' ont été réalisés à l'extérieur, au printemps et en été 2008, à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 8 sujets de la variété candidate et 10 de la variété de référence. Tous les sujets provenaient de plants racinés de 6 cm transplantés dans des pots de 2 gallons le 3 juin 2007, puis dans des pots de 3 gallons le 2 juin 2008. Les observations et mesures ont été faites le 5 août chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'America Irene Scott'

	'America Irene Scott'	'Meehanii'*
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	52,8	70,2
écart-type	2,63	2,77
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus - couleur primaire	N155B	60B-D
dessus - couleur secondaire	56B	S/0

*variété de référence



Mauve en arbre: 'America Irene Scott' (à gauche) avec la variété de référence 'Meehanii' (à droite)



Mauve en arbre: 'America Irene Scott' (à gauche) avec la variété de référence 'Meehanii' (à droite)



America Irene Scott

Meehanii

Mauve en arbre: 'America Irene Scott' (à gauche) avec la variété de référence 'Meehanii' (à droite)

Dénomination proposée: 'Notwoodthree'
Nom commercial: Blue Chiffon
Numéro de la demande: 07-5977
Date de la demande: 2007/07/13
Requérant: Spring Meadow Nursery, Inc., Grand Haven, Michigan (États-Unis)
Mandataire au Canada: Brenda Cole, BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Roderick Woods, Cambridge (Royaume-Uni)

Variété de référence: 'Notwoodone' (Lavender Chiffon)

Sommaire: 'Notwoodthree' donne une plante plus courte que 'Notwoodone'. L'œil des fleurs est violet chez 'Notwoodthree', tandis qu'il est rouge-violet foncé chez 'Notwoodone'. 'Notwoodthree' se distingue aussi de 'Notwoodone' par la couleur de ses fleurs.

Description:

PLANTE : dressée, faiblement à moyennement ramifiée, à rameaux semi-dressés; tige verdâtre.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à base cunéiforme à arrondie, à sommet aigu avec la pointe arrondie, modérément lobé, vert clair à vert moyen; marge plane à faiblement ondulée, crénelée, à incisions moyennes à profondes.

FLORAISON : mi-saison; fleurs simples, bleu-violet, à centre de type anémone; œil de type 2, violet, de grandeur moyenne; tube staminal jaune blanchâtre; stigmates jaune blanchâtre.

PÉTALES : moyennement chevauchants, de forme de type 2, bleu-violet à bleu-violet clair sur le dessus et le dessous, à marge faiblement dentée en scie et faiblement ondulée; couleur perdant de son éclat avec le temps.

Origine génétique: 'Notwoodthree' est issue d'un croisement contrôlé réalisé en été 2001 à Lynn, au Royaume-Uni, entre deux semis non identifiés, désignés 219 (parent femelle) et 202-717 (parent mâle). En août 2003, un sujet a été sélectionné parmi les semis descendant de ce croisement pour sa vigueur, son aspect ainsi que la grandeur et la couleur de ses fleurs.

Cette nouvelle variété a été multipliée pour la première fois par boutures semi-ligneuses et greffes au printemps 2004, à Lynn.

Épreuves et essais: Les essais de 'Notwoodthree' ont été réalisés à l'extérieur au printemps 2008 à St. Thomas, en Ontario. Ils ont porté sur 16 sujets de la variété candidate et 8 de la variété de référence. Tous les sujets provenaient de plants racinés de 11,5 cm transplantés dans des pots de 2 gallons le 2 juin 2008. Les observations et mesures ont été faites le 17 juillet chez 10 sujets de chaque variété, et les couleurs ont été déterminées à l'aide du RHS Colour Chart de 2001.

Tableau de comparaison pour 'Notwoodthree'

	'Notwoodthree'	'Notwoodone**'
<i>Hauteur de la plante (cm)</i>		
moyenne	34,2	46,8
écart-type	3,07	4,38
<i>Couleur des pétales (RHS)</i>		
dessus	97A-B, 97C à la base	76A-B
dessous	97B-C, 97A sur la marge	76A-B
œil	61A	60B avec du 61C

*variété de référence



Mauve en arbre: 'Notwoodthree' (à gauche) avec la variété de référence 'Notwoodone' (à droite)



Mauve en arbre: 'Notwoodthree' (à gauche) avec la variété de référence 'Notwoodone' (à droite)
