



DEMANDES À L'ÉTUDE

TORÉNIA

TORÉNIA
(*Torenia* L.)

Dénomination proposée : 'Dancat911'
Nom commercial : Catalina^{MD} Midnight Blue
Numéro de la demande : 05-4979
Date de la demande : 2005/06/22
Requérant : Danziger - Dan Flower Farm, Beit Dagan (Israël)
Mandataire au Canada : BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur : Gabriel Danziger, Beit Dagan (Israël)

Variété de référence : 'Dantorinmoon'

Sommaire : *Les entre-nœuds sont plus longs chez 'Dancat911' que chez 'Dantorinmoon'. La couleur secondaire de la face interne du pétale supérieur et des pétales latéraux est légèrement plus foncée chez 'Dancat911' que chez 'Dantorinmoon'. Le tube de la corolle est plus court chez 'Dancat911' que chez 'Dantorinmoon'.*

Description :

PLANTE : semi-dressée; tige vert clair, très faiblement anthocyanée, à pubescence clairsemée le long des arêtes.

LIMBE DES FEUILLES : largement ové, à sommet très aigu, à base cordée oblique, à marge dentée en scie avec des incisions de profondeur moyenne; face supérieure vert moyen, non anthocyanée, glabre ou à pubescence très clairsemée.

CALICE : très faiblement anthocyané, à ailes grandes et ondulées.

COROLLE : en forme de trompette, à marge fortement ondulée.

PÉTALE SUPÉRIEUR : faces interne et externe principalement violet-bleu, avec du bleu-violet plus foncé à la marge.

PÉTALES LATÉRAUX : bleu-violet foncé, sans couleur secondaire.

PÉTALE INFÉRIEUR : bleu-violet avec du bleu-violet plus foncé à la marge et une grande rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet-bleu RHS N88C, avec nervures modérément marquées; face externe violet-bleu N88B.

Origine génétique : 'Dancat911' est issue d'une mutation forcée de la variété 'Purple Moon', obtenue en novembre 2001 à Moshav Mishmar Hashiva, en Israël. La variété a été sélectionnée en février 2002 pour son port, ses caractères floraux et sa performance au champ. Elle a été multipliée pour la première fois en avril 2002, par culture tissulaire et au moyen de boutures herbacées, à Moshav Mishmar Hashiva.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Dancat911' ont été réalisés au printemps 2006 à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'Dancat911'

	'Dancat911'	'Dantorinmoon'*
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>		
moyenne	3,7	2,9
écart-type	0,33	0,30

Couleur de la face interne du pétale supérieur (RHS)

couleur principale	92C-D	92C-D
couleur secondaire	plus foncée que N89A	plus violette que N89A

Couleur de la face externe du pétale supérieur (RHS)

92B avec marge N89A	92A-C avec marge N89B-C
---------------------	-------------------------

Couleur de la face interne des pétales latéraux (RHS)

plus foncée que N89A	plus violette que N89A
----------------------	------------------------

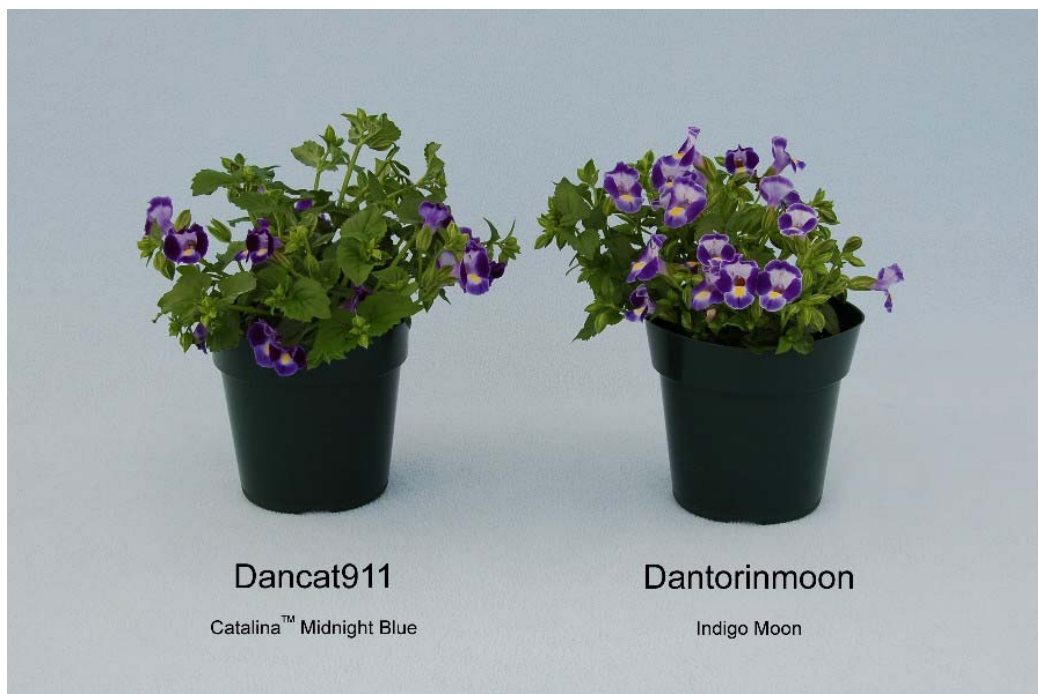
Couleur de la face interne du pétal inférieur (RHS)

couleur principale	95C	95C-D
couleur secondaire	N89B	N89B

Longueur du tube de la corolle (cm)

moyenne	2,2	2,6
écart-type	0,13	0,12

* variété de référence



Dancat911

Catalina™ Midnight Blue

Dantorinmoon

Indigo Moon

Torénia : 'Dancat911' (à gauche) avec la variété de référence 'Dantorinmoon' (à droite)



Torénia : 'Dancat911' (à gauche) avec la variété de référence 'Dantorinmoon' (à droite)

Dénomination proposée :	'Hato-03'
Nom commercial :	Catalina ^{MD} Violet Flare
Numéro de la demande :	05-4962
Date de la demande :	2005/06/08
Requérant :	Hakusan Co. Ltd., Aichi-ken (Japon)
Mandataire au Canada :	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur :	Yoshikuni Suzuki, Aichi-ken (Japon)

Variété de référence : 'Dantoromoon'

Sommaire : *Les entre-nœuds et les sépales sont plus longs chez 'Hato-03' que chez 'Dantoromoon'. Chez 'Hato-03', le diamètre de la corolle est plus petit que chez 'Dantoromoon', et la marge de la corolle est moins ondulée. Les fleurs de 'Hato-03' sont de couleur différente de celles de 'Dantoromoon'.*

Description :

PLANTE : semi-dressée; tige vert clair, non anthocyanée, moyennement pubescente le long des arêtes.

LIMBE DES FEUILLES : ové, à sommet très aigu, à base cunéiforme, à marge dentée en scie avec des incisions de profondeur moyenne; face supérieure vert moyen, non anthocyanée, à pubescence clairsemée.

CALICE : non anthocyané, à ailes de grandeur moyenne non ondulées.

COROLLE : en forme de trompette, à marge faiblement ondulée.

PÉTALE SUPÉRIEUR : faces interne et externe brun-jaune clair, sans couleur secondaire.

PÉTALES LATÉRAUX : violet foncé, sans couleur secondaire.

PÉTALE INFÉRIEUR : jaune clair avec du violet à la marge et une grande rayure jaune.

TUBE DE LA COROLLE : à face interne violet RHS N78B avec nervures très peu marquées et face externe violet 72B.

Origine génétique : 'Hato-03' est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives réalisé le 5 mai 2001 dans la préfecture d'Aichi, au Japon. Le 5 octobre 2001, un sujet a été sélectionné parmi la descendance pour la couleur de ses fleurs, son mode de ramification et les caractères de sa floraison. La variété a été multipliée par bouturage pour la première fois le 5 novembre 2001, dans la préfecture d'Aichi.

Épreuves et essais : Les épreuves et essais de 'Hato-03' ont été réalisés au printemps 2006 à St. Thomas, en Ontario. Les essais ont porté sur 15 sujets de chaque variété, obtenus de boutures racinées transplantées le 21 avril dans des pots de 11 cm. Les observations et mesures ont été faites le 8 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 'Hato-03'

	'Hato-03'	'Dantoromoon'*
<i>Longueur des entre-nœuds (cm)</i>		
moyenne	3,5	2,1
écart-type	0,73	0,67
<i>Longueur des sépales (cm)</i>		
moyenne	2,0	1,7
écart-type	0,07	0,12
<i>Diamètre de la corolle (cm)</i>		
moyenne	2,0	2,9
écart-type	0,16	0,18
<i>Couleur de la face interne du pétale supérieur (RHS)</i>		
	161A-B avec tons roses	84D avec tons 76C
<i>Couleur de la face externe du pétale supérieur (RHS)</i>		
	164C	76B-C
<i>Couleur de la face interne des pétales latéraux (RHS)</i>		
	plus foncée que N79C	N78A
<i>Couleur de la face interne du pétale inférieur (RHS)</i>		
couleur primaire	9D	76D
couleur secondaire	72B - N79C	N78C
<i>Couleur de l'extérieur du tube de la corolle (RHS)</i>		
	72B au bord	N78C-D

* variété de référence



Torénia : 'Hato-03' (à gauche) avec la variété de référence 'Dantoromoon' (à droite)



Torénia : 'Hato-03' (à gauche) avec la variété de référence 'Dantoromoon' (à droite)