



IMPATIENTE
(Impatiens hawkeri)

Dénomination proposée: 'Fisnics Orred'
Nom commercial: Sonic Scarlet 09
Numéro de la demande: 08-6318
Date de la demande: 2008/04/29
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Birgit Christa Hofmann, Bendorf (Allemagne)

Variété de référence: 'Fisnics Scarlet'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est étroit à moyen chez 'Fisnics Orred', tandis qu'il est moyen à large chez 'Fisnics Scarlet'. La zone de l'œil est de grandeur moyenne chez 'Fisnics Orred', tandis qu'elle est petite chez 'Fisnics Scarlet'.*

Description:

PLANTE : de hauteur et largeur moyennes, tiges faiblement anthocyanées dans leur partie supérieure.

LIMBE DES FEUILLES : étroit à moyen, de longueur moyenne, rapport longueur/largeur moyen; dessus faiblement anthocyané, sans marques; dessous vert entre les nervures, avec les nervures vertes.

PÉTIOLE : très court à court, faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, moyennes à larges, unicolores; dessus rouge (RHS 44B); zone de l'œil rouge-rose foncé (RHS 53C), de grandeur moyenne; pétale supérieur large; pétales latéraux de largeur moyenne; pétales inférieurs de longueur moyenne.

PÉDICELLE : de longueur moyenne, faiblement anthocyané.

Origine génétique: 'Fisnics Orred' est issue d'un croisement entre 'K04-3516-6' et 'Fisupnic Flame', réalisé en juillet 2004 à Hillscheid, en Allemagne. La nouvelle variété a été mise au point par la sélectionneuse Birgit Hoffman dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les semences issues du croisement ont été semées en novembre 2004, et 'Fisnics Orred' a été finalement sélectionnée en avril 2005 pour la taille et la couleur de ses fleurs et pour son mode de ramification. La multiplication végétative de la nouvelle variété a débuté en juillet 2005, à Hillscheid.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fisnics Orred' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande IM 1157, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2009 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.



Impatiante: Variété candidate 'Fisnics Orred'

Dénomination proposée:	'Fisnics Sweor'
Nom commercial:	Sonic Sweet Orange 09
Numéro de la demande:	08-6319
Date de la demande:	2008/04/29
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Birgit Christa Hofmann, Bendorf (Allemagne)

Description:

PLANTE : moyenne à haute, moyenne à large, à tiges moyennement à fortement anthocyanées dans leur partie supérieure.

LIMBE DES FEUILLES : large, de longueur moyenne, rapport longueur/largeur faible à moyen; dessus fortement anthocyané, sans marques; dessous d'un rouge intense entre les nervures, avec les nervures rouges.

PÉTIOLE : très court à court, fortement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, larges, bicolores; dessus des pétales rose-rouge clair (RHS 50D) avec du rouge (RHS 33A) le long de la nervure médiane; zone de l'œil rouge (RHS 47B), petite à moyenne; pétales supérieur et latéraux larges à très larges; pétales inférieurs moyens à longs.

PÉDICELLE : long, très faiblement à faiblement anthocyané.

Origine génétique: 'Fisnics Sweor' est issue d'un croisement entre 'K04-4119-5' et 'K04-4095-1', réalisé en juillet 2004 à Hillscheid, en Allemagne. La nouvelle variété a été mise au point par la sélectionneuse Birgit Hoffman dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les semences issues du croisement ont été semées en novembre 2004, et 'Fisnics Sweor' a été finalement sélectionnée en avril 2005 pour la taille et la couleur de ses fleurs et pour son mode de ramification. La multiplication végétative de la nouvelle variété a débuté en juillet 2005, à Hillscheid.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fisnics Sweor' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande IM 1156, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2009 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.



Impatiante: Variété candidate 'Fisnics Sweor'

Dénomination proposée: 'Fisnics Swepu'
Nom commercial: Sonic Sweet Purple 09
Numéro de la demande: 08-6320
Date de la demande: 2008/04/29
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Birgit Christa Hofmann, Bendorf (Allemagne)

Description:

LANTE : courte, étroite à moyenne, à tiges faiblement anthocyanées dans leur partie supérieure.

LIMBE DES FEUILLES : de longueur et largeur moyennes, rapport longueur/largeur moyen; dessus moyennement à fortement anthocyané, sans marques; dessous d'un rouge moyen à intense entre les nervures, avec les nervures rouges.

PÉTIOLE : court, moyennement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, larges, bicolores; dessus des pétales rose-bleu (RHS 73A) avec du rouge (RHS 46B) le long de la nervure médiane; zone de l'œil non différenciée; pétale supérieur large; pétales latéraux de largeur moyenne; pétales inférieurs moyens à longs.

PÉDICELLE : court à moyen, non anthocyané ou très faiblement anthocyané.

Origine génétique: 'Fisnics Swepu' est issue d'un croisement entre 'K03-2664-4' et 'K04-4115-2', réalisé en juillet 2004 à Hillscheid, en Allemagne. La nouvelle variété a été mise au point par la sélectionneuse Birgit Hoffman dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les semences issues du croisement ont été semées en novembre 2004, et 'Fisnics Swepu' a

été finalement sélectionnée en avril 2005 pour la taille et la couleur de ses fleurs et pour son mode de ramification. La multiplication végétative de la nouvelle variété a débuté en juillet 2005, à Hillscheid.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fisnics Swepu' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande IM 1155, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2009 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.



Impatiante: Variété candidate 'Fisnics Swepu'

Dénomination proposée: 'Fisupnic Li'
Nom commercial: Super Sonic Lilac 09
Numéro de la demande: 08-6321
Date de la demande: 2008/04/29
Requérant: Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur: Birgit Christa Hofmann, Bendorf (Allemagne)

Variété de référence: 'Fisnics Lil'

Sommaire: 'Fisupnic Li' donne une plante large, tandis que 'Fisnics Lil' donne une plante de largeur moyenne. Le limbe des feuilles est de largeur moyenne chez 'Fisupnic Li', tandis qu'il est large chez 'Fisnics Lil'.

Description:

PLANTE : haute, large, à tiges fortement anthocyanées dans leur partie supérieure.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, de largeur moyenne, à rapport longueur/largeur moyen à élevé; dessus très faiblement à faiblement anthocyané, sans marques; dessous vert entre les nervures, avec les nervures rouges.

PÉTIOLE : court, fortement à très fortement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, très larges, unicolores; dessus violet (RHS N74A); zone de l'œil rouge-violet foncé (RHS 53B), petite; pétale supérieur très large; pétales latéraux larges à très larges; pétales inférieurs très longs.

PÉDICELLE : moyen à long, fortement à très fortement anthocyané.

Origine génétique: 'Fisupnic Li' est issue d'un croisement entre 'K04-4480-4' et 'K04-4487-8', réalisé en juillet 2004, à Hillscheid, en Allemagne. La nouvelle variété a été mise au point par la sélectionneuse Birgit Hoffman dans le cadre d'un programme de sélection planifiée. Les graines issues du croisement ont été semées en novembre 2004, et 'Fisupnic Li' a été finalement sélectionnée en avril 2005 pour la taille et la couleur de ses fleurs et pour son mode de ramification. La multiplication végétative de la nouvelle variété a débuté en juillet 2005, à Hillscheid.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fisupnic Li' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande IM 1154, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2009 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.



Impatiante: Variété candidate 'Fisupnic Li'

Dénomination proposée:	'Fisupnic Orlav'
Nom commercial:	Super Sonic Lavender '08
Numéro de la demande:	07-5812
Date de la demande:	2007/03/30
Requérant:	Syngenta Crop Protection AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada:	BioFlora Inc., St. Thomas (Ontario)
Sélectionneur:	Birgit Christa Hofmann, Bendorf (Allemagne)

Variété de référence: 'Fisnics Lilav'

Sommaire: *Le limbe des feuilles est de largeur moyenne chez 'Fisupnic Orlav', tandis qu'il est moyen à large chez 'Fisnics Lilav'. Le pédicelle est faiblement anthocyané chez 'Fisupnic Orlav', tandis qu'il est non anthocyané ou très faiblement anthocyané chez 'Fisnics Lilav'. La zone de l'œil des fleurs est de grandeur moyenne chez 'Fisupnic Orlav', tandis qu'elle est grande chez 'Fisnics Lilav'.*

Description:

PLANTE : moyenne à haute, moyenne à large, tiges très faiblement à faiblement anthocyanées dans leur partie supérieure.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, de largeur moyenne, rapport longueur/largeur moyen à élevé; dessus très faiblement à faiblement anthocyané, sans marques; dessous vert entre les nervures, nervures vertes.

PÉTIOLE : très court à court, faiblement anthocyané sur le dessus.

FLEURS : simples, larges, unicolores; dessus violet (RHS 77C); zone de l'œil blanche (RHS 155B), de grandeur moyenne; pétale supérieur large à très large; pétales latéraux larges; pétales inférieurs moyens à longs.

PÉDICELLE : moyen à long, faiblement anthocyané.

Origine génétique: 'Fisupnic Orlav' est issue d'un croisement entre les semis 'K03-2974-2' (parent femelle) et 'K02-562-1' (parent mâle), réalisé durant l'été 2003 à Hillscheid, en Allemagne. Les semences issues du croisement ont été semées à Moncarapacho, au Portugal. Au printemps 2004, un sujet a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour son port ainsi que pour la couleur, la taille et la forme de ses fleurs. Des boutures du semis sélectionné ont été rapportées à Hillscheid, en vue d'un examen plus poussé et d'essais de culture au printemps et à l'été 2005.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Fisupnic Orlav' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande IM 1102, acheté du Bundessortenamt, à Hanovre, en Allemagne. Les essais ont été réalisés en 2009 par le Bundessortenamt, à Hanovre. Les couleurs ont été déterminées à l'aide du *RHS Colour Chart* de 2001.



Impatiante: Variété candidate 'Fisupnic Orlav'