



DEMANDES À L'ÉTUDE

POIVRON

POIVRON

(*Capsicum annuum*)

Dénomination proposée: 'Chocolony'
Numéro de la demande: 20-10360
Date de la demande: 2020/10/14
Requérant: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Rijk Zwaan Export B.V., Leamington (Ontario)
Sélectionneur: Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : haute, sans entre-nœuds raccourcis dans sa section supérieure; entre-nœuds des pousses latérales primaires moyens à longs.

TIGE : moyenne à longue; nœuds moyennement anthocyanés, à pubescence clairsemée à moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, moyen à large, à dessus vert moyen à vert foncé, ové, à marge moyennement ondulée, moyennement à fortement cloqué, modérément convexe en coupe transversale; dessus moyennement luisant.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire.

PÉDONCULE : demi-retombant.

FLEUR : à anthères anthocyanées.

PÉDONCULE DU FRUIT : moyen à long, d'épaisseur moyenne.

CALICE : non enveloppant.

FRUIT : vert moyen à vert foncé et non anthocyané avant la maturité, retombant, très long, de diamètre petit à moyen, à rapport longueur/diamètre très élevé, étroitement triangulaire en coupe longitudinale, angulaire en coupe transversale (au niveau du placenta); péricarpe à sinuosité basale moyenne à forte, à sinuosité moyenne à forte hors-base; surface légèrement ridée, brun moyen à maturité, moyennement luisante; cavité pédonculaire peu profonde à moyennement profonde; sommet modérément déprimé; sillons interoculaires peu profonds à moyennement profonds; loges principalement au nombre de trois; chair mince à moyenne; placenta dépourvu de capsaïcine; maturation intermédiaire à tardive.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante aux pathotypes 0, 1 et 1-2 des tobamovirus; non résistante aux pathotypes 1-2-3 des tobamovirus, aux pathotypes 0, 1 et 1-2 du virus Y de la pomme de terre et à la race P0 du virus de la maladie bronzée de la tomate.

Origine génétique: 'Chocolony' (code du sélectionneur 35-1228 RZ) est issue d'un croisement contrôlé entre deux lignées exclusives, réalisé en 2016 en Espagne. En février 2017, à Almeria, en Espagne, le poivron hybride brun 'Chocolony' a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour les caractéristiques de la plante, le nombre de fruits produits, leur qualité, la couleur de leur peau, leur vieillissement lent et leur durée de conservation.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Chocolony' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PPS1955, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été réalisé par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, en 2020.



Poivron: 'Chocolony'



Poivron: 'Chocolony'

Dénomination proposée:	'Jack Miller'
Numéro de la demande:	19-10022
Date de la demande:	2019/06/21 (bénéfice de priorité)
Requérant:	Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada:	Rijk Zwaan Export B.V., Leamington (Ontario)
Sélectionneur:	Rijk Zwaan Zaadteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Raptor'

Sommaire: *Les nœuds des tiges sont moyennement à fortement anthocyanés chez 'Jack Miller', alors qu'ils sont moyennement anthocyanés chez 'Raptor'. La marge du limbe des feuilles est faiblement à moyennement ondulée chez 'Jack Miller', tandis qu'elle est faiblement ondulée chez 'Raptor'. En coupe transversale, la feuille est modérément concave chez 'Jack Miller', alors qu'elle est plate à modérément concave chez 'Raptor'. Le sommet du fruit est modérément déprimé chez 'Jack Miller' et chez 'Raptor', mais il est plus déprimé chez 'Jack Miller' que chez 'Raptor'.*

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : de hauteur moyenne, sans entre-nœuds raccourcis dans sa section supérieure; entre-nœuds des pousses latérales primaires de longueur moyenne.

TIGE : de longueur moyenne; nœuds moyennement à fortement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, moyen à large, à dessus vert moyen à vert foncé, ové, à marge faiblement à moyennement ondulée, moyennement à fortement cloqué, modérément concave en coupe transversale; dessus moyennement luisant.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire.

PÉDONCULE : demi-retombant.

FLEUR : à anthères anthocyanées.

PÉDONCULE DU FRUIT : de longueur moyenne, moyen à épais.

CALICE : non enveloppant.

FRUIT : vert moyen à vert foncé et non anthocyané avant la maturité, retombant, court à moyen, de diamètre grand à très grand, à rapport longueur/diamètre moyen, carré en coupe longitudinale, angulaire en coupe transversale (au niveau du placenta); péricarpe à sinuosité basale absente ou très faible, à sinuosité absente ou très faible hors-base; surface lisse ou très légèrement ridée, orange moyen à maturité, moyennement luisante; cavité pédonculaire peu profonde à moyennement profonde; sommet modérément déprimé; sillons interloculaires moyennement profonds; loges aussi souvent au nombre de trois que de quatre; chair moyenne à épaisse; placenta dépourvu de capsaïcine; maturation hâtive à intermédiaire.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante aux pathotypes 0, 1, 1-2 et 1-2-3 des tobamovirus; non résistante aux pathotypes 0, 1 et 1-2 du virus Y de la pomme de terre ou à la race P0 du virus de la maladie bronzée de la tomate.

Origine génétique: 'Jack Miller' (code du sélectionneur 35-1177 RZ) est issue d'un croisement contrôlé entre deux lignées exclusives, réalisé en juin 2015 à De Lier, aux Pays-Bas. En septembre 2016, le poivron hybride orange 'Jack Miller' a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour sa vigueur, sa résistance aux tobamovirus, le nombre de fruits produits et leur qualité.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Jack Miller' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PPS1899, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été réalisé par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, en 2019 et en 2020.



Poivron: 'Jack Miller'



Poivron: 'Jack Miller'



Poivron: 'Jack Miller'

Dénomination proposée: 'Matthews'
Numéro de la demande: 19-10023
Date de la demande: 2019/06/21 (bénéfice de priorité)
Requérant: Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Rijk Zwaan Export B.V., Leamington (Ontario)
Sélectionneur: Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Hattrick'

Sommaire: 'Matthews' donne une plante plus haute que 'Hattrick'. Le limbe des feuilles est long et moyennement cloqué chez 'Matthews', alors qu'il est moyen à long et moyennement à fortement cloqué chez 'Hattrick'. À maturité, la peau du fruit est d'un jaune plus foncé chez 'Matthews' que chez 'Hattrick'. La maturation des fruits est hâtive à intermédiaire chez 'Matthews', alors qu'elle est intermédiaire chez 'Hattrick'.

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : moyenne à haute, sans entre-nœuds raccourcis dans sa section supérieure; entre-nœuds des pousses latérales primaires moyens à longs.

TIGE : moyenne à longue; nœuds faiblement anthocyanés, à pubescence de densité moyenne.

LIMBE DES FEUILLES : long, large, à dessus vert moyen à vert foncé, ové, à marge moyennement ondulée, moyennement cloqué, modérément concave en coupe transversale; dessus moyennement à fortement luisant.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire.

PÉDONCULE : demi-retombant.

FLEUR : à anthères anthocyanées.

PÉDONCULE DU FRUIT : moyen à long, moyen à épais.

CALICE : non enveloppant.

FRUIT : vert moyen à vert foncé et non anthocyané avant la maturité, retombant, court à moyen, de diamètre grand à très grand, à rapport longueur/diamètre moyen, carré en coupe longitudinale, angulaire en coupe transversale (au niveau du placenta); péricarpe à sinuosité basale absente ou très faible, à sinuosité absente ou très faible hors-base; surface lisse ou très légèrement ridée, jaune moyen à jaune foncé à maturité, moyennement à fortement luisante; cavité pédonculaire peu profonde; sommet modérément déprimé; sillons interloculaires peu profonds à moyennement profonds; loges aussi souvent au nombre de trois que de quatre; chair épaisse; placenta dépourvu de capsaïcine; maturation hâtive à intermédiaire.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante aux pathotypes 0, 1, 1-2 et 1-2-3 des tobamovirus; non résistante aux pathotypes 0, 1 et 1-2 du virus Y de la pomme de terre ou à la race P0 du virus de la maladie bronzée de la tomate.

Origine génétique: 'Matthews' (code du sélectionneur 35-1075 RZ) est issue d'un croisement contrôlé entre deux lignées exclusives, réalisé en juin 2014 à De Lier, aux Pays-Bas. En septembre 2015, le poivron hybride jaune 'Matthews' a été sélectionné parmi la descendance ainsi obtenue pour sa vigueur, sa résistance aux tobamovirus, le nombre de fruits produits et leur qualité.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Matthews' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PPS1896, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été réalisé par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, en 2019 et en 2020.



Poivron: 'Matthews' (gauche) avec la variété de référence 'Hatrick' (droite)