



DEMANDES À L'ÉTUDE

POIVRON

POIVRON

(*Capsicum annuum*)

Dénomination proposée: 'Maximinus'
Numéro de la demande: 18-9661
Date de la demande: 2018/12/12
Requérant: Seminis Vegetable Seeds, Inc., St. Louis, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada: Monsanto Canada ULC, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Seminis Vegetable Seeds, Inc., St. Louis, Missouri (États-Unis)

Variété de référence: 'PS 9928302'

Sommaire: *Le pédoncule du fruit est moyen à épais chez 'Maximinus', tandis qu'il est épais chez 'PS 9928302'. Avant la maturité, la surface du fruit est vert moyen à vert foncé chez 'Maximinus', alors qu'elle est vert foncé chez 'PS 9928302'. Le fruit est de grand à très grand diamètre chez 'Maximinus', tandis qu'il est de très grand diamètre chez 'PS 9928302'. La maturation est hâtive à intermédiaire chez 'Maximinus', alors qu'elle est intermédiaire à tardive chez 'PS 9928302'.*

Description:

PLANTULE : à hypocotyle non anthocyané.

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

TIGE : de longueur moyenne; nœuds non anthocyanés, à pubescence clairsemée.

FEUILLES : à dessus vert moyen, ovées, à marge moyennement ondulée, moyennement cloquées, modérément concaves en coupe transversale, moyennement luisantes.

LIMBE DES FEUILLES : moyen à long, moyen à large.

FLORAISON : débutant à une époque intermédiaire.

PÉDONCULE : semi-retombant.

FLEUR : à anthères anthocyanées.

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

CALICE : non enveloppant.

FRUIT (AVANT LA MATURITÉ) : vert moyen à vert foncé, non anthocyané.

FRUIT : 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 rouge moyen à maturité; cavité pédonculaire peu profonde à moyennement profonde; sommet modérément déprimé; sillons interoculaires peu profonds; loges aussi souvent au nombre de trois que de quatre; chair moyennement épaisse à épaisse; placenta dépourvu de capsaïcine.

SURFACE DU FRUIT : lisse ou très légèrement ridée, moyennement luisante.

MATURITÉ DES FRUITS : hâtive à intermédiaire.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante au pathotype 0 du virus de la mosaïque du tabac et au *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*, non résistante aux pathotypes 1-2, 1-2-3 du virus de la marbrure bénigne du piment, au pathotype 0 du virus Y de la pomme de terre ou à la race P0 du virus de la maladie bronzée de la tomate.

Origine génétique: 'Maximinus' (désignée SV4856PB par le sélectionneur) est une variété de poivron hybride qui convient à la culture au champ. Elle est issue de la pollinisation manuelle de deux lignées généalogiques exclusives de Seminis, SBR8T13-6129 et SBR8T11-6069, réalisée en 2013 à la station d'amélioration de la Seminis Vegetable Seed, Inc. située à Felda, en Floride, aux États Unis. La variété hybride ainsi obtenue, désignée 'Maximinus', a été sélectionnée en 2014 pour

son port compact fortement ramifié en forme de dôme, son taux de nouaison, sa résistance aux maladies ainsi que la taille, la forme et la maturation uniforme de ses fruits.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Maximus' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande PPS1826, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays Bas. L'essai a été réalisé par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, de 2019 à 2020.



Poivron: 'Maximus'