



DEMANDES À L'ÉTUDE

CONCOMBRE

CONCOMBRE (*Cucumis sativus*)

Dénomination proposée: 'Davida'
Numéro de la demande: 19-9747
Date de la demande: 2019/04/03
Requérant: Seminis Vegetable Seeds, Inc., St. Louis, Missouri (États-Unis)
Mandataire au Canada: Monsanto Canada ULC, Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Seminis Vegetable Seeds, Inc., Bergschenhoek (Pays-Bas)

Variété de référence: 'Diapason'

Sommaire: *Le port du limbe des feuilles est horizontal à retombant chez 'Davida', alors qu'il est retombant chez 'Diapason'. Les fruits de 'Davida' et de 'Diapason' sont moyens à longs, mais celui de 'Davida' est plus court. La peau du fruit est vert moyen chez 'Davida', tandis qu'elle est vert moyen à vert foncé chez 'Diapason'.*

Description:

PLANTE : produisant des fruits de type Dutch, gynodioïque, comportant généralement deux fleurs femelles par nœud, parthénocarpique, à croissance indéterminée; 15 premiers entre-nœuds moyens à longs.

COTYLÉDONS : non amers.

LIMBE DES FEUILLES : à port horizontal à retombant, long, à rapport longueur du lobe terminal/longueur totale du limbe moyen; lobe terminal à sommet obtus; dessus vert moyen à vert foncé; faiblement à moyennement cloqué; marge plate à faiblement ondulée, très faiblement dentée.

ÉPOQUE DE DÉVELOPPEMENT DES FLEURS FEMELLES (PRÉSENCE D'AU MOINS UNE FLEUR FEMELLE CHEZ 80 % DES PLANTES) : intermédiaire.

ORNEMENTATION DES OVAIRES : blanche.

PÉDONCULE : moyen à long.

FRUIT : moyen à long, de diamètre moyen, à rapport longueur/diamètre moyen à élevé, à rapport diamètre du cœur/diamètre du fruit moyen, rond en coupe transversale; extrémité pédonculaire se terminant par un col court; extrémité apicale arrondie; fruit non côtelé à faiblement côtelé, sans sutures, faiblement à moyennement plissé, sans verrues, sans rayures ou présentant des rayures très courtes, sans mouchetures, à pédoncule moyen à long.

PILOSITÉ DU FRUIT : épines seulement; clairsemée, blanche.

PEAU DU FRUIT : à couleur de fond verte à maturité commerciale, très faiblement à faiblement glauque, à couleur de fond jaune durant la maturation physiologique.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante résistante au *Cladosporium cucumerinum*, à la corynesporiose (*Corynespora cassiicola*) (Cca) et au virus du jaunissement nerveux du concombre (CVYU), très résistante à l'oïdium (*Podosphaera xanthii*) (Px), modérément résistante au virus de la mosaïque du concombre (CMV).

Origine génétique: 'Davida' (désignée DRCE1266 par le sélectionneur) est une variété hybride qui convient à la production en milieu chauffé et protégé en Amérique du Nord. Elle est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives, réalisé en 2013 aux Pays-Bas. 'Davida' a été sélectionnée pour son rendement potentiel, sa résistance aux maladies, l'architecture de la plante ainsi que la longueur, la couleur et la forme de ses fruits.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Davida' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande KMK1293, acheté du Naktuinbouw à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. Deux essais indépendants ont été réalisés par le Naktuinbouw à Roelofarendsveen, en 2018.



Concombre: 'Davida'



Concombre: 'Davida'