



DEMANDES À L'ÉTUDE

TOMATE

TOMATE (*Solanum lycopersicum*)

Dénomination proposée: 'Monile'
Numéro de la demande: 20-10380
Date de la demande: 2020/11/09
Requérant: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)
Mandataire au Canada: Syngenta Canada Inc., Guelph (Ontario)
Sélectionneur: Syngenta Participations AG, Basel (Suisse)

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : à croissance indéterminée, de hauteur moyenne; floraison hâtive à intermédiaire; maturation des fruits hâtive.

TIGE : non anthocyanée ou très faiblement anthocyanée, à entre-nœuds courts à moyens.

FEUILLES : horizontales à demi-retombantes, longues, larges, bipennées.

LIMBE DES FEUILLES (DESSUS) : vert moyen à vert foncé, faiblement à moyennement luisant, faiblement à moyennement cloqué.

FOLIOLES : moyennes à grandes, à pétiole demi-dressé à horizontal par rapport à l'axe principal de la feuille.

INFLORESCENCES : la plupart multipares.

PÉDONCULE : avec assise d'abscission, court à moyen.

FLEURS : jaunes, à style pubescent.

FRUIT IMMATURE : sans collet vert, vert très clair à clair, sans rayures vertes.

FRUIT MATURE : très petit à petit, à rapport longueur/diamètre élevé à très élevé, oblong à cylindrique en coupe longitudinale; extrémité pédonculaire très faiblement à faiblement côtelée, très faiblement à faiblement déprimée; cicatrice pédonculaire très petite; cicatrice pistillaire très petite; sommet déprimé à aplati; cœur de diamètre petit à moyen par rapport au diamètre total du fruit en coupe transversale à mi-longueur; péricarpe très mince à mince; loges au nombre de deux chez certains fruits et au nombre de trois chez les autres; peau rose, fortement luisante; chair rouge, ferme.

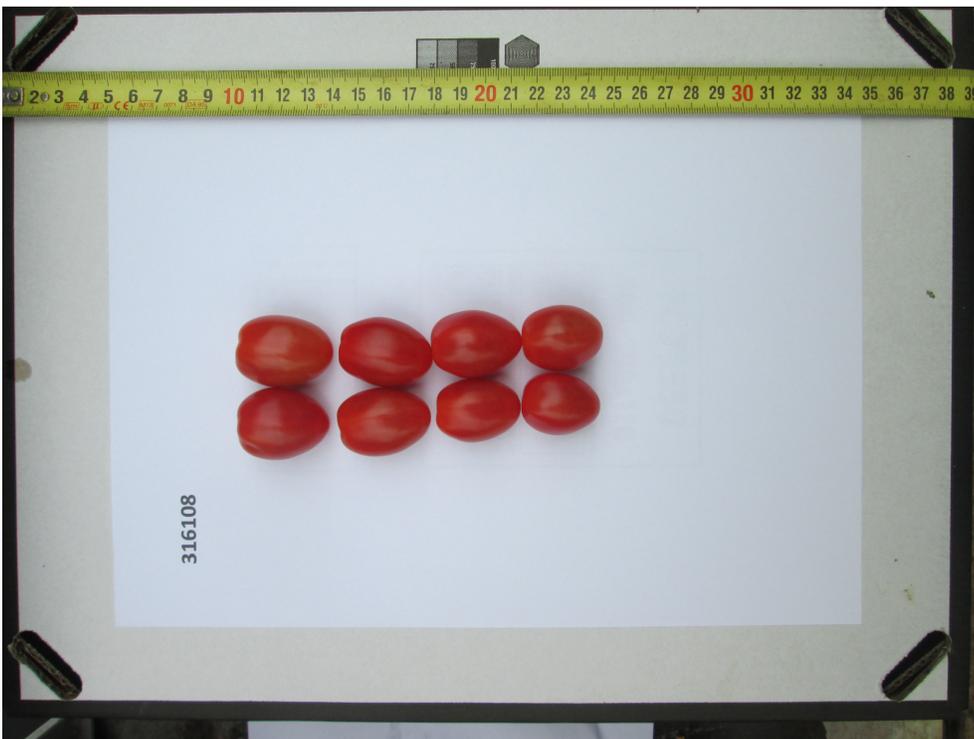
RÉACTION AUX MALADIES : plante résistante à la race 0 (ex 1) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, au *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici*, aux souches 0, 1 et 2 du virus de la mosaïque de la tomate et à l'*Oidium neolycopersici* (ex *Oidium lycopersicum*); plante modérément résistante au *Meloidogyne incognita*; plante non résistante à la race 0 (Va et Vd) du *Verticillium* sp., à la race 1 (ex 2) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, à la race 0 et aux groupes A, B, C, D et E du *Fulvia fulva* (ex *Cladosporium fulvum*) et à la race 0 du virus de la maladie bronzée de la tomate.

Origine génétique: 'Monile' (code du sélectionneur T316108) est issue d'un croisement contrôlé entre 'T1964' (parent femelle) et 'T3154' (parent mâle), réalisé le 13 mai 2016 à De Lier, aux Pays-Bas. La variété de tomate hybride a été sélectionnée en 2016 pour son taux de nouaison constant ainsi que la couleur et le goût de ses fruits.

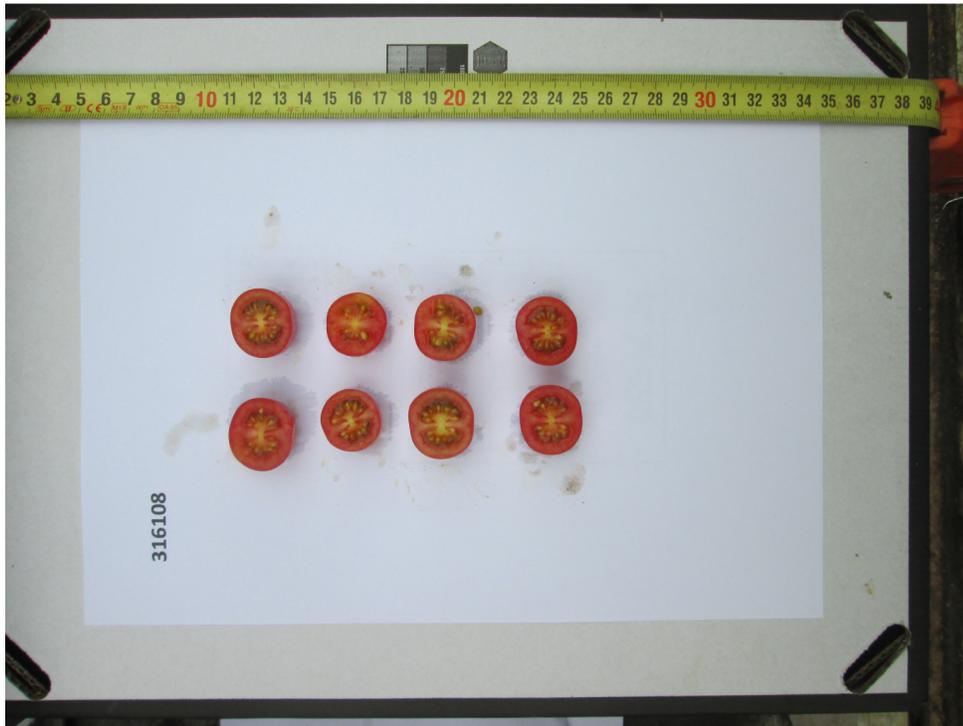
Épreuves et essais: La description détaillée de 'Monile' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande TMT3455, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été mené de 2019 à 2020 par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen.



Tomate: 'Monile'



Tomate: 'Monile'



Tomate: 'Monile'