



DEMANDES À L'ÉTUDE

TOMATE

TOMATE (*Solanum lycopersicum*)

Dénomination proposée: 'Adventure'
Numéro de la demande: 20-10269
Date de la demande: 2020/06/19
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: 'Maxxis'

Sommaire: Les feuilles sont vert moyen à vert foncé chez 'Adventure', alors qu'elles sont vert moyen chez 'Maxxis'. Le dessus des feuilles est faiblement à moyennement cloqué chez 'Adventure', tandis qu'il est moyennement à fortement cloqué chez 'Maxxis'. À l'extrémité pédonculaire, le fruit est faiblement côtelé chez 'Adventure', alors qu'il est très faiblement à faiblement côtelé chez 'Maxxis'.

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : à croissance indéterminée, moyenne à haute; floraison intermédiaire à tardive; maturation des fruits tardive.

TIGE : très faiblement à faiblement anthocyanée, à entre-nœuds moyens à longs.

FEUILLES : horizontales à demi-retombantes, de longueur moyenne, moyennes à 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 par rapport à l'axe principal de la feuille.

INFLORESCENCES : la plupart unipares.

PÉDONCULE : avec assise d'abscission; de longueur moyenne.

FLEURS : jaunes, à style pubescent.

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

FRUIT MATURE : moyen à gros, à rapport longueur/diamètre faible, aplati en coupe longitudinale; extrémité pédonculaire faiblement côtelée, faiblement à moyennement déprimée; cicatrice pédonculaire moyenne à grande; cicatrice pistillaire petite; sommet aplati; cœur de grand diamètre par rapport au diamètre total du fruit en coupe transversale à mi-longueur; péricarpe épais; loges au nombre de trois chez certains fruits et au nombre de quatre chez les autres; peau rouge, moyennement luisante; chair rouge, ferme à très ferme.

RÉACTION AUX MALADIES : plante non résistante au *Meloidogyne incognita*, à la race 2 (ex3) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, aux *Stemphylium* spp., au virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate et à la race 0 du virus de la maladie bronzée de la tomate; résistante à la race 0 (Va et Vd) du *Verticillium* sp., à la race 0 (ex1) et à la race 1 (ex2) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, au *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici*, à la race 0 et aux groupes A, B, C, D et E du *Fulvia fulva* (ex *Cladosporium fulvum*), aux souches 0, 1 et 2 du virus de la mosaïque de la tomate et à l'*Oidium neolycopersici* (ex *Oidium lycopersicum*).

Origine génétique: 'Adventure' (code du sélectionneur 72-761 RZ) est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives réalisé à la fin de l'été 2014 aux Pays-Bas. La variété hybride de tomate de type Beefsteak a été sélectionnée en 2014 pour les caractéristiques de la plante, sa résistance aux maladies lorsque cultivée en serre, la forme régulière de ses grappes ainsi que le poids de ses fruits.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Adventure' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande TMT3496, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été mené en 2020 par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen.



Tomate: 'Adventure'



Tomate: Variété de référence 'Maxxis'

Dénomination proposée: 'Anamaria'
Numéro de la demande: 20-10322
Date de la demande: 2020/07/21
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: 'Solarino'

Sommaire: *Les feuilles de 'Anamaria' sont horizontales à demi-retombantes, alors que celles de 'Solarino' sont demi-retombantes. Le fruit est plus petit et la peau du fruit est d'un rouge plus foncé chez 'Anamaria' que chez 'Solarino'. En coupe longitudinale, le fruit est elliptique chez 'Anamaria', alors qu'il est obové chez 'Solarino'. Le sommet du fruit est aplati chez 'Anamaria', tandis qu'il est aplati à pointu chez 'Solarino'.*

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : à croissance indéterminée, haute; floraison hâtive; maturation des fruits très hâtive.

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

FEUILLES : horizontales à demi-retombantes, de longueur et de largeur moyennes, bipennées.

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

FOLIOLES : petites à moyennes, 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 : à collet moyen à grand et vert moyen à vert foncé; fruit immature vert clair (à l'exclusion du collet), sans rayures vertes.

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

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante non résistante à la race 0 (Va et Vd) du *Verticillium* sp., à la race 2 (ex3) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, au *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici*, à la race 0 et aux groupes A, B, C, D et E du *Fulvia fulva* (ex *Cladosporium fulvum*), au virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate et à la race 0 du virus de la maladie bronzée de la tomate; très résistante au *Meloidogyne incognita*; résistante à la race 0 (ex1) et à la race 1 (ex2) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* et aux souches 0, 1 et 2 du virus de la mosaïque de la tomate.

Origine génétique: 'Anamaria' (code du sélectionneur 72-009 RZ) est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives réalisé à la fin de l'été 2014 aux Pays-Bas. La variété hybride de tomate prune a été sélectionnée en 2017 pour les caractéristiques de la plante, son rendement, sa résistance aux maladies lorsque cultivée en serres faisant appel à une technologie de pointe ainsi que la qualité et la forme de ses fruits.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Anamaria' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande TMT3418, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été réalisé en 2019 et en 2020 par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen.



Tomate: 'Anamaria'



Tomate: Variété de référence 'Solarino'

Dénomination proposée: 'Santiana'
Numéro de la demande: 20-10385
Date de la demande: 2020/11/19
Requérant: Rijk Zwaan Zaahteelt en Zaadhandel B.V., De Lier (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Rijk Zwaan Export B.V., Leamington (Ontario)

Variété de référence: 'Provine'

Sommaire: *Les feuilles de 'Santiana' sont horizontales à demi-retombantes, alors que celles de 'Provine' sont horizontales. À l'extrémité pédonculaire, le fruit est faiblement à moyennement côtelé chez 'Santiana', alors qu'il est faiblement côtelé chez 'Provine'. La peau du fruit est d'un rouge plus clair chez 'Santiana' que chez 'Provine'.*

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : à croissance indéterminée, moyenne à haute; floraison intermédiaire à tardive; maturation des fruits tardive.

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

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

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

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

INFLORESCENCES : la plupart unipares.

PÉDONCULE : sans assise d'abscission.

FLEURS : jaunes, à style pubescent.

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

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

RÉACTION AUX MALADIES : plante non résistante au *Meloidogyne incognita*, à la race 2 (ex3) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*, au virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate et à la race 0 du virus de la maladie bronzée de la tomate; résistante à la race 0 (Va et Vd) du *Verticillium* sp., à la race 0 (ex1) et à la race 1 (ex2) du *Fusarium oxysporum* f. sp.

lycopersici, aux souches 0, 1 et 2 du virus de la mosaïque de la tomate, au *Fusarium oxysporum* f. sp. *radicis lycopersici*, à la race 0 et aux groupes A, B, C, D et E du *Fulvia fulva* (ex *Cladosporium fulvum*) et à l'*Oidium neolycopersici* (ex *Oidium lycopersicum*).

Origine génétique: 'Santiana' (code du sélectionneur 72-763 RZ) est issue d'un croisement entre deux lignées exclusives réalisé à l'automne 2016 aux Pays-Bas. La variété hybride de tomate à grosses grappes a été sélectionnée en 2017 pour les caractéristiques de la plante, qui conviennent à la culture en serres chauffées, ainsi que pour la qualité et la taille de ses fruits.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Santiana' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de demande TMT3540, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été mené en 2020 par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen.



Tomate: 'Santiana'



Tomate: Variété de référence 'Provine'