



DEMANDES À L'ÉTUDE

TOMATE

TOMATE

(*Solanum lycopersicum*)

Dénomination proposée: 'Bozak'
Numéro de la demande: 17-9232
Date de la demande: 2016/11/02 (bénéfice de priorité)
Requérant: Enza Zaden Beheer B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)
Mandataire au Canada: Fetherstonhaugh & Co., Ottawa (Ontario)
Sélectionneur: Martijn van Stee, Enza Zaden Beheer B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)

Description:

PLANTULE : à hypocotyle anthocyané.

PLANTE : à croissance indéterminée, de hauteur moyenne, floraison et maturation des fruits hâtives.

TIGE : très faiblement à faiblement anthocyanée, à entre-nœuds de longueur moyenne.

FEUILLES : horizontales, longues, larges, bipennées.

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

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

INFLORESCENCES : pour moitié unipares et pour moitié multipares.

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

FLEURS : jaunes, à style pubescent.

FRUIT IMMATURE : collet vert foncé petit à moyen, vert très clair à clair (à l'exclusion du collet), sans rayures vertes.

FRUIT MATURE : très petit à petit, à rapport longueur/diamètre élevé, obové en coupe longitudinale, extrémité pédonculaire très faiblement à faiblement côtelée et faiblement déprimée, cicatrice pédonculaire très petite à 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 vue du dessus, péricarpe mince, comportant deux loges chez certains fruits et trois loges chez les autres, peau rouge et fortement luisante, chair rouge et ferme à très ferme.

RÉACTIONS AUX MALADIES : plante très résistante au *Meloidogyne incognita*; résistante aux races 0 (ex 1) et 1 (ex 2) du *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* et à la race 0 du virus de la maladie bronzée de la tomate; non résistante à la race 0 (Va et Vd) du *Verticillium* sp., à la race 2 (ex 3) 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* (Ff) (ex *Cladosporium fulvum*), aux souches 0, 1 et 2 du virus de la mosaïque de la tomate, au virus des feuilles jaunes en cuillère de la tomate, au *Leveillula taurica*, à l'*Oidium neolycopersici* (On) (ex *Oidium lycopersicum* (OI)) ou au virus Torrado de la tomate.

Origine génétique: 'Bozak' est issue d'un croisement contrôlé entre deux semis exclusifs non identifiés, réalisé à l'été 2011 à la station de recherche et de développement d'Enza Zaden, à Enkhuizen, aux Pays-Bas. En 2012, 'Bozak' a été évaluée dans le cadre d'essais de sélection d'hybrides à la station de recherche et de développement d'Enza Zaden et a ensuite fait l'objet de nouveaux essais aux Pays-Bas et au Canada. Les critères de sélection étaient le rendement, la forme uniforme des fruits et leur goût.

Épreuves et essais: La description détaillée de 'Bozak' est fondée sur le rapport d'examen technique de l'UPOV, numéro de référence TMT3140, acheté du Naktuinbouw, à Roelofarendsveen, aux Pays-Bas. L'essai a été mené de 2017 à 2018 par le Naktuinbouw, à Roelofarendsveen.



Tomate: 'Bozak'



Tomate: 'Bozak'



Tomate: 'Bozak'