



## DEMANDES À L'ÉTUDE

## TOMATE

### TOMATE

(*Lycopersicon esculentum var. esculentum*)

**Dénomination proposée:** 'Annamay'  
**Numéro de la demande:** 09-6635  
**Date de la demande:** 2009/04/28  
**Requérant:** Enza Zaden Beheer B.V., Enkhuizen (Pays-Bas)  
**Mandataire au Canada:** Variety Rights Management, Oxford Station (Ontario)  
**Sélectionneur:** Marcellinus Jacobus Mooij, Mooij, Marcellinus, Bovenkarspel (Pays-Bas)  
Herlaar Frits, Herlaar, Frits, Westwoud (Pays-Bas)

Note: Le requérant a demandé d'être exempté de l'obligation d'accorder des licences, afin d'avoir le temps de procéder à la multiplication et à la distribution du matériel de reproduction de la variété. L'exemption pourra être accordée pour une période de deux ans à compter de la date de délivrance du certificat d'obtention.

**Variété de référence:** 'Oakley'

**Sommaire:** *Les entre-nœuds de 'Annamay' sont plus longs que ceux de 'Oakley'.*

#### Description:

HYPOCOTYLE : non anthocyané.

PLANTE : croissance indéterminée; tige non anthocyanée.

FEUILLES : horizontales, bipennées, de grandeur moyenne, vert foncé, pétiole perpendiculaire à l'axe central.

INFLORESCENCES : la plupart unipares.

FLEURS : non fasciées, jaunes, style glabre; pédoncule court, avec assise d'abscission.

FRUIT IMMATURE : vert clair à vert moyen; collet petit, vert moyen.

FRUIT MÛR : rouge, petit à moyen, arrondi en coupe longitudinale et en coupe transversale, rapport longueur/diamètre très petit, non côtelé ou très faiblement côtelé à l'extrémité pédonculaire, très faiblement à faiblement déprimé à l'extrémité pédonculaire; cicatrice pédonculaire petite; cicatrice pistillaire petite; sommet du fruit déprimé à aplati; cœur petit à moyen en coupe transversale à mi-longueur, comportant seulement deux loges; péricarpe d'épaisseur moyenne; chair rouge, ferme; durée de conservation moyenne; teneur en matière sèche moyenne.

ÉPOQUE DE FLORAISON : intermédiaire.

ÉPOQUE DE MATURATION : hâtive à intermédiaire.

**Origine génétique:** La variété 'Annamay' est issue d'un croisement réalisé en 2005 à Enkhuizen, aux Pays-Bas, entre 'OT 2536' et 'OT 2560'. Elle a été sélectionnée pour ses petits fruits arrondis. La variété a été multipliée et mise à l'essai pendant deux années à Enkhuizen. Les autres critères de sélection utilisés étaient l'aptitude à la culture en serre ainsi que la résistance au *Verticillium dahliae*, au *Fusarium oxysporum*, au *Cladosporium fulvum*, au virus de la mosaïque de la tomate (TMV) et à l'*Oidium lycopersici*.

**Épreuves et essais:** Les essais de 'Annamay' ont été réalisés en 2009 et 2010 à Oxford Station, en Ontario. Les essais comptaient 27 sujets de chaque variété, cultivés en serre dans des pots de 22 cm de diamètre espacés de 50 cm.

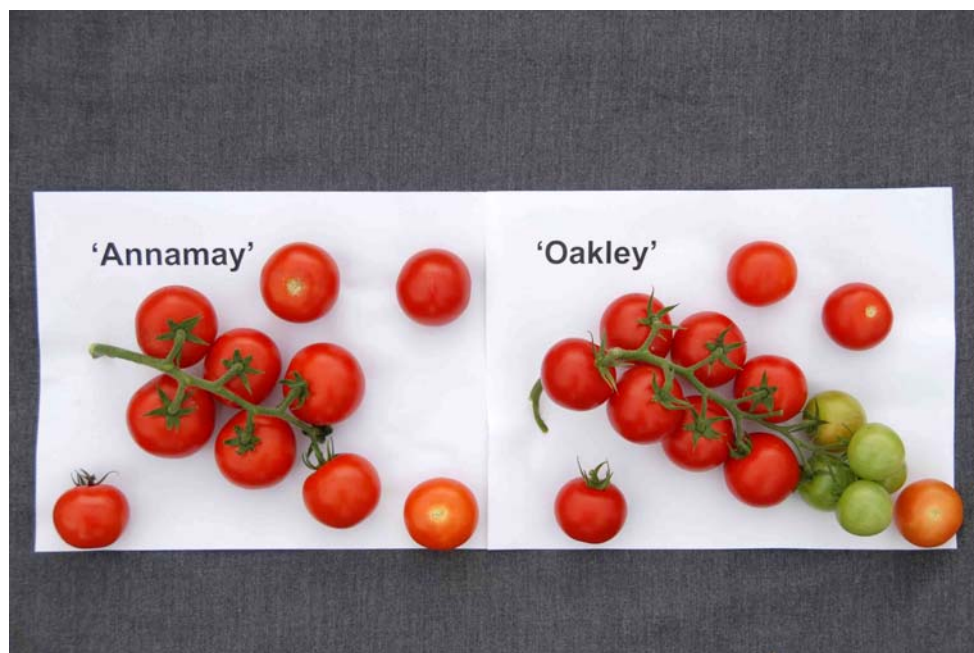
Tableau de comparaison pour 'Annamay'

	'Annamay'	'Oakley'*
<i>Longueur des entre-nœuds entre les 1re et 4e inflorescences (cm)</i>		
moyenne de 2009 (p.p.d.s. = 1,62)	10,06	7,45
écart-type	1,23	0,99
moyenne de 2010 (p.p.d.s. = 0,88)	10,08	7,63
écart-type	0,92	1,03

\*variété de référence



Tomate: 'Annamay' (gauche) avec la variété de référence 'Oakley' (droite)



Tomate: 'Annamay' (gauche) avec la variété de référence 'Oakley' (droite)