

Família: SOLANÀCIES

Espècie: Tomàquet, Tomaca, Tomata, Tomàtic, Tomàtiga (Bal.)

Lycopersicon esculentum Mill.

Cast: Tomato; It: pomodoro; Port: tomate; Fr: tomate; Ang: Tomato

Varietat: Esquena verd

Origen: Manresa

Donador: Sadurní Playà

Coneixement agronòmic relacionat:

L'esquenaverd, potser la més típica a les rodalies de Manresa, fa molta llavor i per aquesta raó a l'informador li agrada menys que d'altres.

Resultats de la caracterització:

El cultiu del 2006 va trigar 15 dies en arribar al 100% de germinació, es van trasplantar a les 5 setmanes. La primera floració fou entre la setmana 6 i la 9 i els primers fruits a la tretzena setmana.

Les plantes tenen un port indeterminat, són plantes molt altes d'una llargària de tija mitjana superior a 2 m. Tenen una densitat elevada de fullatge, amb fulles pinnades (fulles compostes, folíols en parelles a banda i banda del nervi) amb una llargada mitjana de 21 cm. Les flors estan col·locades en raïm simple (inflorescència unípara).

El color del fruit immadur és de color verd clar. Quan està madur té una forma entre rodona i aixafada, és de color vermell intens i sense taques a la pell. Aquesta varietat es caracteritza per tenir unes espatlles d'un color verd molt marcat, que no desapareix amb la maduració del fruit. Té solcs poc marcats. La cicatriu estilar té de mitjana 0.41 cm (i de màxim 0.8 i mínim 0.1) i les formes són molt heterogènies. El peduncle està enfonsat.

El pes del fruit tipus mitjà és de 136.63 g (sent el màxim pes de 201 i el mínim de 102 g). El diàmetre major es troba comprès entre 9 i 6 cm i el menor entre 8 i 5.9 cm. Té un gruix del pericarpí entre 0.8 a 0.4 cm. L'altura del fruit oscil·la entre els 3 i 6 cm. Té entre 3 a 6 lòculs i la forma de la secció transversal del fruit és rodona o ovalada.

Els fruits tenen una fermesa de 4.6 Lb i 6.2 °Brix de sòlids solubles.

Respecte a la producció de la collita del 2006 s'han obtingut 23.90 fruits i un pes total de 2.967 kg per planta. L'alteració més important ha estat l'esberlat

dels fruits, amb una incidència del 14,23% dels fruits collits. S'han collit 16,3% de fruits alterats.

