

‘CASTELLANI’

1. *Características vegetativas.*

Variedad vigorosa de porte semi erecto y con sólo flores femeninas.

Yemas de forma ovalada ancha, cuya fecha media de brotación es el 6 de abril (+14 días respecto a ‘Rojo Brillante’).

Las hojas son de forma elíptica ancha, de base aguda ancha con el ápice acuminado. Su longitud y anchura media es de 10,92 cm y 6,55 cm, respectivamente (relación longitud / anchura: 1,67).

2. *Floración.*

Fecha media de plena floración el 3 de mayo (-2 días respecto a ‘Rojo Brillante’). Las flores presentan una corola con un diámetro medio de 15,24 mm, con cuatro lóbulos y cáliz de forma cruciforme irregular.

3. *Características del fruto.*

Según el tipo de astringencia en el momento de madurez comercial es una variedad de tipo PVNA.

Fecha media de madurez comercial el 5 de diciembre (+36 días respecto a ‘Rojo Brillante’), fecha media de madurez fisiológica el 20 de enero (+16 días respecto a ‘Rojo Brillante’).

Peso medio del fruto 284,53 g, calibre medio 84,40 mm, relación longitud / anchura 0,88.

Fruto redondeado, de sección transversal redondeada irregular. En su sección longitudinal el ápice es redondeado con hoyuelo, moderado acanalado del mismo, y moderado agrietamiento concéntrico alrededor del ápice. Presenta agrietamiento de la zona del ápice especialmente en frutos con semillas. Ausencia de acanalado longitudinal.

El cáliz está ligeramente deprimido, sin acanaladura y sin agrietamiento en su extremo. El tamaño del cáliz en relación con el diámetro del fruto es medio y su porte es semi erecto.

En madurez comercial el color de la piel es naranja amarillento y la pulpa es amarilla.

Sólidos solubles: 19,27 °Brix

Acidez: 0,92 g/l ác. málico

Firmeza: 4,17 kgf

