

'CRISTALINO-B'

1. *Características vegetativas.*

Variedad vigorosa de porte semi erecto y con flores femeninas, masculinas y hermafroditas en un mismo árbol.

Yemas de forma ovalada ancha, cuya fecha media de brotación es el 5 de abril (+14 días respecto a 'Rojo Brillante').

Las hojas son de forma elíptica ancha, de base aguda ancha, y ápice acuminado. Su longitud y anchura media es de 13,88 cm y 8,26 cm, respectivamente (relación longitud / anchura: 2,24).

2. *Floración.*

Fecha media de plena floración de las flores femeninas, el 12 de mayo (+7 días respecto a 'Rojo Brillante'). Las flores femeninas presentan una corola con un diámetro medio de 11,87 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 PVA.

Fecha media de madurez comercial el 13 de octubre (-16 días respecto a 'Rojo Brillante'), fecha media de madurez fisiológica el 30 de noviembre (-35 días respecto a 'Rojo Brillante').

Peso medio del fruto 155,74 g, calibre medio 68,03 mm, relación longitud / anchura 0,83.

Fruto redondeado, de sección transversal redondeada irregular. En su sección longitudinal el ápice es redondeado, con una débil e incluso ausente acanaladura del mismo, sin agrietamiento concéntrico alrededor del ápice. No muestra agrietamiento de la zona del ápice. Acanalado longitudinal ausente o muy superficial.

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 horizontal.

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

Sólidos solubles: 22,03 °Brix

Acidez: 2,16 g/l ác. málico

Firmeza: 3,96 kgf

