

# BO B48C251 - MD02UNIBO\*- DORA®

Domanda Privativa Vegetale 2022/3042



**Origine:** Incrocio tra Renetta Grigia di Torriana x GoldRush®, eseguito nel 1999 presso l'Università di Bologna. Codice selezione: BO B48C251. Breeders: R. Gregori, S. Sansavini, S. Tartarini.

**Albero:** Vigoria media, habitus standard, produttività medio-elevata, ridotta alternanza. Unità di freddo: circa 1.250 ore. Alleli S: S2, S28. Pianta rustica poco suscettibile alla ticchiolatura su foglie, mentre i frutti non ne sono interessati grazie alla completa rugginosità della buccia.

**Epoca di fioritura:** Contemporanea a Golden D.

**Epoca di raccolta:** 2-3 settimane dopo Golden D.

**Epoca di maturazione:** Qualche settimana dopo raccolta (da inizio-metà ottobre)

**Frutto:** Dimensioni medie (circa 200 g), forma elissoidale-rotonda. Frutto rustico, buccia fine e completamente rugginosa (100%) dall'aspetto molto attraente con un'interessante colorazione bronzea. Polpa fine, croccante, consistente (a raccolta supera i 9 kg/cm<sup>2</sup>), succosa, dal sapore eccellente, equilibrato-dolce. A raccolta i Brix raggiungono i 17° (a maturazione può superare i 20°), acidità maggiore di 6 g/l. Conservabilità in refrigerazione normale, atmosfera controllata e shelf-life buona. Possibile vitrescenza dei frutti a raccolta, che svanisce in conservazione. La rugginosità della buccia rende i frutti resistenti alle scottature da sole. Possibili infezioni lenticellari in conservazione.

## Contatti

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Knowledge Transfer Office - [kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ  
DI BOLOGNA

# BO B48C251 - MD02UNIBO\*- DORA®

EU PVR pending 2022/3042



**Origin:** "Renetta Grigia di Torriana x GoldRush®" cross, carried out in 1999 at the Bologna University. Tested as selection: BO B48C251. Breeders: R. Gregori, S. Sansavini, S. Tartarini.

**Tree:** Medium vigour, standard habitus, medium-high production, and no alternate bearing. Chilling unit: about 1.250 hours. S alleles: S2, S28. Rustic plant, not very susceptible to scab damages on the leaves, fruits appear scab-free perhaps due to the extended russetting on fruit (100% coverage).

**Flowering period:** Contemporary to Golden D.

**Harvest date:** 2-3 weeks after Golden D.

**Ripening period:** Beginning-half October.

**Fruit:** Medium fruit size (about 200 g), ellipsoid shape. Fine, smooth russetting on 100% of the fruit skin. Bronze colored fruits with a rustic appearance. Fine flesh texture, crispy, juicy and firm (more than 9 kg/cm<sup>2</sup> at harvest), with an interesting, unique flavor profile and a slightly sweet taste.

The russetting makes the fruit resistant to sunburn. At harvest time can reach 17° brix. Brix Grade at maturity can be over 20°, acidity is over 6g/l. Storability at normal cold room, controlled atmosphere and shelf-life are good. The russetting makes the fruits resistant to sunburn. Slightly susceptible to watercore which disappear during storage and lenticellar rots after storage.

## Contacts

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Knowledge Transfer Office - [kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA