

# MINODORA

**Anul omologării:** 2012

**Anul brevetării:** 2014

*Sinonim:* Sel. NJC 85 L.P., RIANNA

**Origine:** Este o selecție de piersică de industrie (pavie ori ori clingstone), obținută la S.C.D.P. Constanța, prin libera polenizare a hibridului american NJC 85.

Autor: Liana-Melania Dumitru

## Fructul

- mare, sferic-ovoidal, cu o mică adâncitură la punctul stilar;
- pielea este galbenă cu roșu-portocaliu pe partea însoțită a fructului, fiind repartizată în striuri;
- pubescența este fină.
- pulpa este galbenă-portocalie, aderentă la sâmbure, foarte fermă, cauciucată, aromată, dulce și nu se dezintegrează la fierbere.
- pigmentația antocianică a pulpei este absentă, ceea ce îi conferă valoare în procesul prelucrării, obținându-se produse de calitate superioară (dulceață, compot, gem).
- sâmburele este mijlociu, ovoidal, aplatizat, brun-deschis și reprezintă 6% din greutatea fructului.
- fructele au circa 170,0 grame, 12,5-13,0% substanță uscată (exprimată refractometric) și o aciditate de 0,41-0,45% (mg acid malic la 100 grame pulpă fruct).
- **maturarea fructelor** este mijlocie-târzie, în a II-a jumătate a lunii august. Prezintă rezistență bună la manipulare, transport și păstrare provizorie.



## Pomul

- talia și vigoarea mare și prezintă o creștere erectă.
- ramura mixtă este de vigoare mijlocie, cu internodii de lungime medie și prezintă pigmentație antocianică puternică.
- densitatea mugurilor floriferi este mijlocie, iar aceștia sunt repartizați pe ramura mixtă câte doi, sau mai mulți.
- este un pom precoce (primele fructe le produce din anul II după plantare) și productiv.

**Producția realizată** (la 13 ani de la plantare) este de 27-30 kg/pom, respectiv 22,5-25,0 tone/ha, pentru o densitate de 833 pomi/ha.

**Utilizare:** genotip excelent pentru procesare sub formă de: compot și dulceață din felii de fruct; gem, jeleu, nectar etc.; este apreciat pentru consum în stare proaspătă, fructele fiind crocante, dulci și aromate.