

Pflaumen-, Mirabellen-, Renekloden- und Jap. Pflaumen-Unterlage



DOSPINA ® 235

Wuchsreduzierte Unterlage mit homogenem und robustem Wachstum.

Neuheit! Seit 2018 auf dem Markt. Keine langjährige Anbauerfahrung. Im Versuchsanbau national und international seit 2013 mit durchgehend positiven Erfahrungen.

Wuchsstärke: 70% gegenüber Myrobalane

Herkunft: Dr. Michael Neumüller, Technische Universität München-Weihenstephan und Bayerisches Obstzentrum Hallbergmoos

Abstammung: Kreuzung zwischen Europäischer Pflaume und Schlehe (*Prunus domestica* x *Prunus spinosa*) mit vollständig scharkaresistentem Elternteil

Eigenschaften: DOSPINA ® 235 ist immer scharkafrei da neu infizierte Zellen sofort absterben. Die Ausbreitung des Virus in der Pflanze wird damit unterbunden. Die Resistenz beruht auf einer Hypersensibilitätsreaktion.

Unterlage mit mittelstarkem Wachstum. Aufgrund der vegetativen In-vitro-Vermehrung sind die Bestände homogen. Die Erträge sind regelmäßig und hoch bei guten Fruchtgrößen. Die Unterlage fördert die Fruchtgröße bei den aufveredelten Sorten. Wurzeläusläufer sind nur im geringem Maße aufgefallen. Die hypersensiblen Edelsorten MONI ® WEI 5319 (S), Jojo (S) und JOFELA ® HOH 7346 (S) veredelt auf DOSPINA ® 235 bleiben langfristig scharkafrei. Bisher gute Verträglichkeit mit Sorten der Arten *Prunus domestica* und *Prunus salicina*.

Pflanzabstand: 2,5 - 3 m x 3,5 - 4,5 m

Standort: Noch keine abschließende Beurteilung der Anbaueignung im Bezug auf unterschiedliche Klima- und Bodenbedingungen. Bislang im Versuchsanbau auf verschiedenen Böden und in verschiedenen Regionen einheitlich positiv bewertet.