



Sortenblatt

Elena

Herkunft: Kreuzung von Fellenberg x Stanley, gezüchtet von Dr. W. Hartmann an der Uni Hohenheim, D.

Frucht

36 - 42mm Durchmesser, 34–38g.
(SOV-Norm: mind. 33mm)

Gleichmässig dunkelblau mit sehr starker hellblauer Beduftung. Sehr gute äussere Fruchtqualität. Das Fleisch ist blassgelb bis gelbgrün, fest, saftig, süss. Zuckerwerte um 20°Brix. Der Geschmack ist mässig. Mittlere bis gute Steinlöslichkeit, nach Standort und Jahr variierend. Zum Backen geeignet. Gute Transportfestigkeit.

Produktionspotential

Sehr hohe, regelmässige Erträge.

Baum

Wächst erst relativ stark, mit früh einsetzenden Erträgen nur noch mittelstark; lockere Krone. Durch den Schnitt muss gute Belichtung der Früchte angestrebt werden. Bäume nicht zu dicht werden lassen.

Anfälligkeit:

Relativ unempfindlich gegenüber Spätfrösten. Tolerant gegenüber Sharka (mit starken Blatt-, aber keinen Fruchtsymptomen). Anfällig für Halswelke und Aufplatzen.

Anbau

Blüte und Befruchtung:

Blüht mittelfrüh. Ist selbstfruchtbar.

Fruchtbarkeit und Ausdünnung:

Eine frühe Ausdünnung ist für eine gute Fruchtqualität notwendig. Wird zu spät ausgedünnt, kann eine gute innere Fruchtqualität nicht mehr erreicht werden.

Ernte

Reift Mitte September bis Anfang Oktober. Wird aufgrund von drohendem Regen zu früh geerntet, ist die innere Fruchtqualität extrem schlecht.

Zusammenfassung

Elena ist eine qualitativ gute Spätsorte. Aktuell gibt es noch keine Alternative im Reifesegment von Elena, sie ist immer noch eine Standardsorte im Schweizer Zwetschensortiment. Probleme machen je nach Witterung die Halswelke und das Aufplatzen.



Version: 01. 01. 2016

Herausgeber: Agroscope

Redaktion: Isabel Mühlenz und

Thomas Schwizer, Agroscope

Copyright: © 2016

Agroscope, Schloss 1, Postfach,

8820 Wädenswil

Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

www.obstsorten.ch

www.agroscope.ch

