

Dr. Leonhard Steinbauer

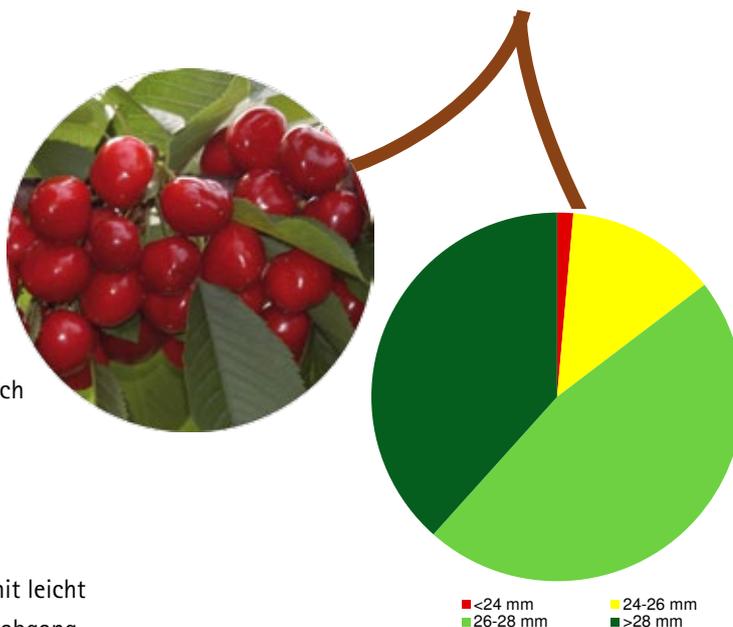
Steckbrief

Satin Sumele

Abstammung:

Lapins x (Van x Stella)

Züchter: Pacific Agri-Food Research
Centre-Summerland (Canada)



Baum:

Wachstum: mittelstark

Garnierung: gut bis sehr gut mit leicht ansteigendem Astabgang, Triebe richten sich am Ende der Seitenäste auf

Kronenform: kompakte Spindelform

Ertrageintritt: sehr früh

Ertragshöhe: sehr hoch, leicht schwankend, in Vollertragsjahren durchschnittlich etwa 26 Kilogramm Früchte pro Baum auf der Unterlage Gisela 5.

Stiel: kurz bis mittellang, mitteldick, grün
Fruchtfleisch: fest, saftig
Geschmack: gut bis sehr gut
Zuckergehalt: mittelhoch (115 g/l im Schnitt der Jahre 2008 bis 2013)

Platzfestigkeit: in den meisten Jahren akzeptabel



Erträge in Kilogramm pro Baum auf Gisela 5 (Pflanzjahr 2004)

2007	2008	2009	2010	2011
21,2	21,8	38,9	17,1	32,3

Geplatze und faule Früchte in Prozent der Gesamtmenge

2007	2008	2009	2010	2011
8,8	13,7	4,4	7,7	24



Blüte:

Blühzeitpunkt: mittelfrüh bis früh

Befruchtung: Befruchter notwendig
S-Allele: S1S3

Frosthärte: eher gering

Reifezeit:

Tage nach Burlat: 15 Tage

Tage vor Kordia: 9 Tage

Reifeverlauf: eher gleichmäßig

Erntefenster: mittellang bis lang

Frucht:

Fruchtform: breitrund, etwas abgeflacht

Fruchtfarbe: dunkelrot, leicht glänzend

Fruchtgröße: mittelgroß bis groß

Anteil der Früchte mit einem Durchmesser > 26 mm in Prozent

2008	2009	2010	2011
78	69	91	89

Beurteilung:

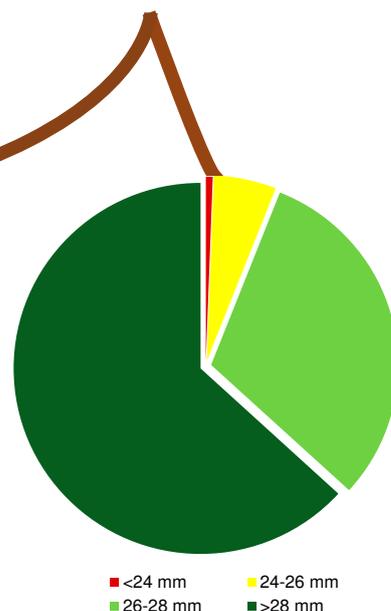
Attraktive, glänzende und feste Frucht mit mittlerem Zuckergehalt. Äußerst produktive Sorte mit mittelstarkem Wachstum und ohne besondere Anfälligkeiten. Der aktuelle Maßstab in punkto Ertragsleistung.



Dr. Leonhard Steinbauer

Steckbrief

Grace Star



Durchschnitt der Größenklassensortierung in den Jahren 2008 - 2013



Abstammung:

freie Abblüte von Burlat
Züchter: Dipartimento di Coltivazioni Arboree dell'Università di Bologna (Italien)

Baum:

Wachstum: mittelstark bis stark („Burlat-Blut“)
Garnierung: gut mit eher flachem Astabgang, Triebe richten sich am Ende der Seitenäste auf
Kronenform: breit, etwas ausladend
Ertragsintritt: eher früh
Ertragshöhe: mittelhoch, schwankend, in Voll-ertragsjahren durchschnittlich etwa 17,5 Kilogramm Früchte pro Baum auf der Unterlage Gisela 5.

Stiel: mittlere Länge, mitteldick, hellgrün
Fruchtfleisch: mittelfest, saftig
Geschmack: sehr gut bis ausgezeichnet
Zuckergehalt: hoch (122 g/l im Schnitt der Jahre 2008 bis 2013)
Platzfestigkeit: gut

Erträge in Kilogramm pro Baum auf Gisela 5 (Pflanzjahr 2004)

2007	2008	2009	2010	2011
11,9	6,9	34,2	10,8	24,6

Geplatzte und faule Früchte in Prozent der Gesamtmenge

2007	2008	2009	2010	2011
17,5	6,5	4,1	12,7	4,1



Blüte:

Blühzeitpunkt: mittelfrüh
Befruchtung: selbstfruchtbar
S-Allele: S4S9
Frosthärte: mäßig

Reifezeit:

Tage nach Burlat: 12 Tage
Tage vor Kordia: 12 Tage
Reifeverlauf: sehr gleichmäßig
Erntefenster: mittellang

Frucht:

Fruchtform: herzförmig
Fruchtfarbe: leuchtendes Kirschrot, glänzend
Fruchtgröße: groß bis sehr groß

Anteil der Früchte mit einem Durchmesser > 26 mm in Prozent

2008	2009	2010	2011
99	86	99	100



Beurteilung:

Attraktive, hochglänzende und wohlschmeckende Frucht mit mittelfestem Fruchtfleisch und hohem Zuckergehalt. Selbstfruchtbare Sorte mit mittlerem Ertrag, eher stärkerem Wachstum und ohne besondere Anfälligkeiten. In ihrer Reifezeit der aktuelle Maßstab.

