

BOOMKWEKERIJ SINDS 1922

25. November 2021 Steinobstseminar Bern

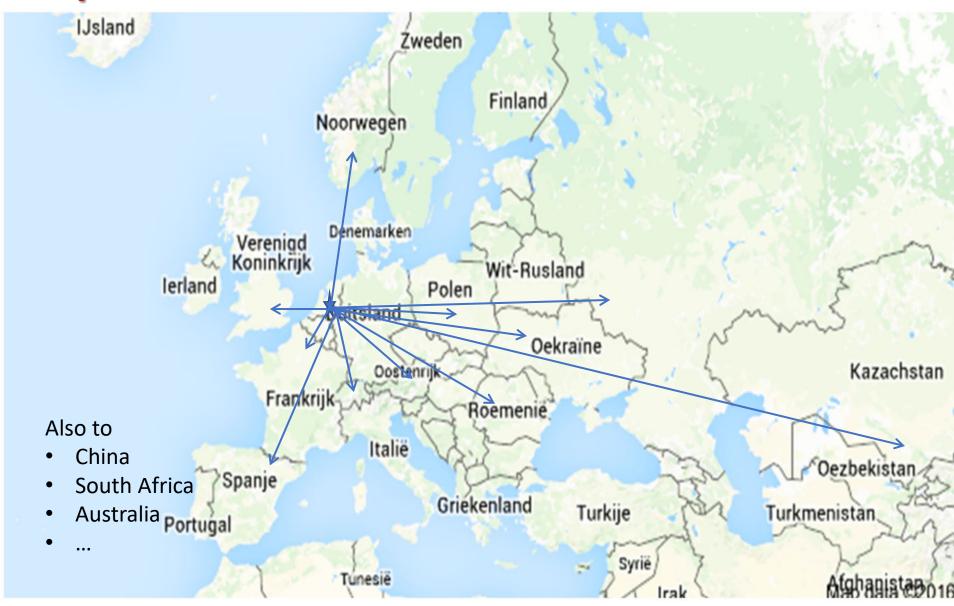
Sjaak Walraven

www.fleuren.net

Betrieb Henri Fleuren Baumschulen

- Familienbetrieb, seit 1922, 3e Generation
- Betriebsgröße: 160 Ha.
- Niederlande, Deutschland und Serbien
- Jährliche Produktion: ± 3.600.000
- **50%** = Äpfel
- 35% = Süßkirschen
- 10% = Birnen
- 5% = Pflaumen

Export in über 30+ Länder





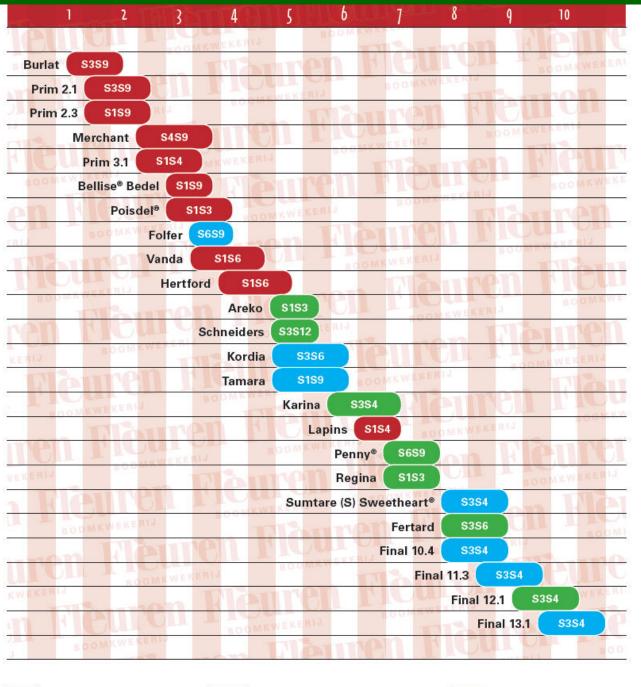


Unsere Ziele im Süßkirschenanbau

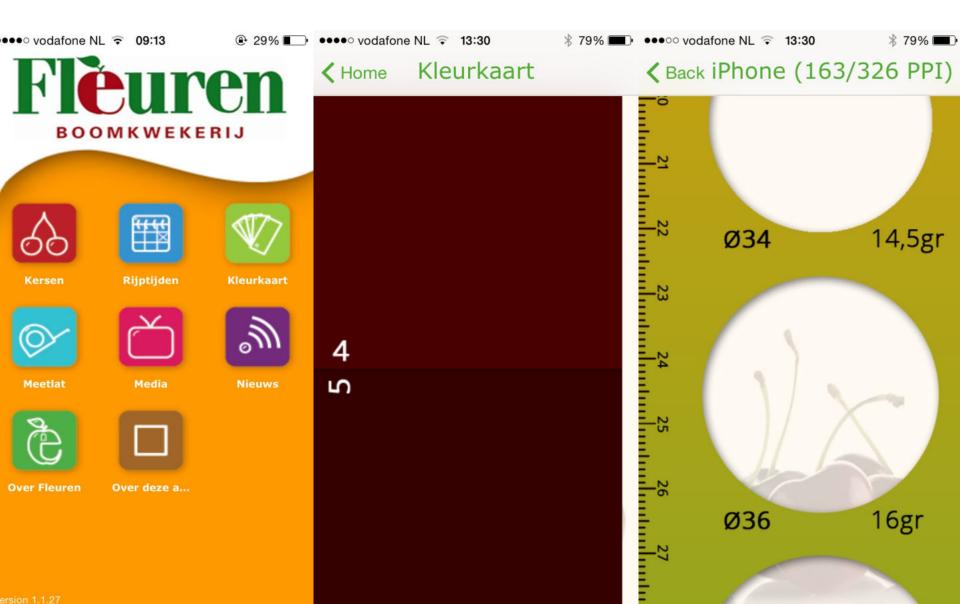
- Schneller/Früher Ertrag
- Produktion von bester Qualität der Süßkirschen (Festigkeit, Größe, Zucker)
- Hohe Produktion pro Ha.
- Produktionssicherheit (Überdachung)
- Kleinere Bäume -> ermöglicht einfacheres arbeiten

Wachstum Unterlagen





Kostenlose Kirschen-App für das Handy



Poisdel[®]





Reifewoche: 3

• Frucht: dunkelrot, fest

• Bestäuber: S-Allele S1S3; Burlat, Merchant, Folfer

Unterlage: Gisela 5

Folfer





• Reifewoche: 3-4

• **Frucht:** Groß, dunkelrot, fest, produktiv

• Bestäuber: S-Allele S6S9; Bellise ® Bedel

• Unterlage: Gisela 5

Areko®





Kordia x Regina

• Reifewoche: 5-6

• Frucht: Groß, 10 Gramm, dunkelrot, fest, gut lagerbar

Bestäuber: S-Allele S1S3, Schneiders, Kordia, Final 12.1

Unterlage: Gisela 5

CERASINA® Sorten



Prim 2.1



Prim 2.3



Prim 3.1



Reifewoche 2-3

Final 10.4



Final 11.3



Final 12.1



Final 13.1



Reifewoche 8-11

Züchter: Peter Stoppel Herkunft: Deutschland

CERASINA® Prim 2.1



Herkunft: P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelstark, gut garniert

• Blüte: Mittelfrüh, S3S9

• Bestäuber: Prim 2.3, Prim 3.1, Bellise®

• Erntezeit: Burlat +0-2 Tage

Aussehen: Herzförmig mit Spitze und leichten Schultern,

mittellanger Stiel

Qualität: Fest bis sehr fest, saftig, süß mit wenig Säure, 30 mm

Festigkeit: 65-75 Durofel

• Zuckergehalt: 17,8 Brix

• **Farbe:** 5/6 (Fleurenapp)

CERASINA® Prim 2.1





CERASINA® Prim 2.3



• **Herkunft:** P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelstark, halbaufrecht, etwas kompakt, sehr gut

garniert, nicht verkahlend

• **Blüte:** Früh bis mittelfrüh, S1S9

• Bestäuber: Burlat, Prim 2.1, Prim 3.1, Vanda

• Erntezeit: Burlat +2 Tage

• Aussehen: Breit herzförmig mit erhöhten Schultern,

mittellanger Stiel

Qualität: Mittelfest bis fest, etwas trockenes Fleisch, knackig,

heterogene Fruchtfarbe, 30-32 mm

• Festigkeit: 60-70 Durofel

• Zuckergehalt: 15,5 Brix

• Farbe: 4/5 (Fleurenapp)

CERASINA® Prim 2.3





CERASINA® Prim 3.1



• **Herkunft:** P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelstarker Wuchs, gut garniert

• Blüte: Frühe bis mittelfrüh, S1S4

• Bestäuber: Prim 2.1, Prim 2.3, Bellise ®

• Erntezeit: Burlat + 2 Tage

• Aussehen: Herzförmig mit leichten Schultern und stumpfer

Spitze, längere grüner Stiel

• Qualität: Mittelfest bis fest, sehr aromatisch mit leichtere

Säure, saftig, 30-32 mm

• Festigkeit: 60-70 Durofel

• Zuckergehalt: 17,0 Brix

• Farbe: 5/6 (Fleurenapp)







CERASINA® Final 10.4



• **Herkunft:** P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelwüchsig, gut verzweigend, keine Verkahlung

• Blüte: Spät, S3S4

• Bestäuber: Selbstfertil

• Erntezeit: Regina +10 Tage

Aussehen: Breit herzförmig, lange grüne Stiel, gutes Aroma

Qualität: Fest, knackig, 30-32 mm

• Festigkeit: 70-80 Durofel

• Farbe: 6/7 (Fleurenapp)

CERASINA® Final 10.4







CERASINA® Final 11.3



• **Herkunft:** P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Starkwüchsig, aufrecht, schöne Verzweigung, keine

Verkahlung

• Blüte: Spät, S3S4

• **Bestäuber**: Selbstfertil

• Erntezeit: Regina +10 Tage

Aussehen: Breit herzförmig, lange grüne Stiel, sehr gutes Aroma

Qualität: Fest bis sehr fest, 30-32 mm

• Festigkeit: 75-80 Durofel

• Farbe: 6/7 (Fleurenapp)

CERASINA® Final 11.3







CERASINA® Final 12.1



• Herkunft: P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelstark-stark, gut verzweigend

• Blüte: Spät, S3S4

• Bestäuber: Selbstfertil

• Erntezeit: Regina + 7 Tage

Aussehen: Dunkelrot, langer grüner Stiel, sehr gutes Aroma

und sehr attraktive Früchte

• Qualität: Fest, 32-34 mm

• Festigkeit: 70-80 Durofel

• Farbe: 6/7 (Fleurenapp)

CERASINA® Final 12.1





CERASINA® Final 13.1



• Herkunft: P. Stoppel, Kressbronn (Dld)

• Wachstum: Mittelwüchsig, weniger gut verzweigend

• Blüte: Spät, S3S4

• Bestäuber: Selbstfertil

• Erntezeit: Regina +20 Tage

Aussehen: Langer grüner Stiel

Qualität: Mittelfest bis fest, reife etwas unregelmäßig,

28-30 mm, sehr produktiv

• Festigkeit: 70-75 Durofel

• Farbe: 6 (Fleurenapp)



CERASINA®
Final 13.1

















Lehner/Drapeau
System Pflazung in
45 Grad Neigung

Möglichkeiten für den Pflaumenmarkt



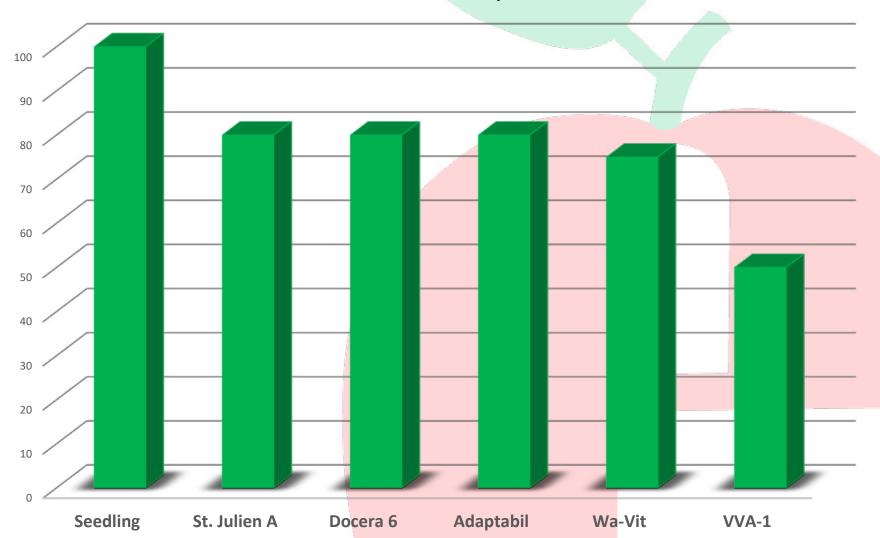
- Eine längere Saison von 12 bis zu 16 Wochen
- Besseres Esserlebnis und Haltbarkeitsdauer
- Krankheits- und Virusresistenz/-toleranz
- Regelmäßige Ernten
- Später Blühzeitpunkt
- Pflanzsystem
- Mechanisches Schneiden, Dünnen, ...
- Schutz vor Regen
- Den "Einzelhändler" von Anfang an ins Boot nehmen



Wachstum Pflaumenunterlagen



Growth rootstocks plums



Opal



Eltern

Early Favourite x Reine Claude d'Oullins

Wachstum

Mittel/stark

Blüte

mittelfrüh, teils selbstfertil, Bestäuber Jubileum

Produktivität

Gute Produktion, (Fruchtausdünnung) wichtig für gute Größen

Pflückfenster

Anfang August

Qualität

Ausgezeichneter Geschmack, süße Esspflaume, durchschnittliche Größe



Mallard



Wachstum

Mittel/stark, Starke, steile Neuaustriebe sind möglich

Blüte

Mittelfrüh

Produktivität

Gut

Pflückfenster

Anfang August, nach Opal

Qualität

Blau, runde Esspflaume, wenig empfindlich für Krankheiten

Lagerung

2 Wochen

Jubileum



Wachstum

Mittelstarkes Wachstum

Blüte

Mittelfrüh, Bestäuber Opal

Produktivität

Gut

Pflückfenster

Mitte August

Qualität

Guter Geschmack, Dunkelblau, Fruchtfleisch ist Orange-gelb, großfrüchtig





Reeves

\bigcirc

Wachtum

Mittelstark

Blüte

Gleicher Zeitpunkt wie Opal, früh

Produktivität

Gut

Pflückfenster

Mitte August

Qualität

Runde Esspflaume, rote Farbe
Gesunder Baum, sehr gute Qualitäten, wenig empfindlich für Krankheiten

Lagerung

> 2 Wochen





Reine Victoria



Wachstum

Mittel-Stark

Produktivität

Gut (Ausdünnen notwendig)

Pflückfenster

Ende August

Qualität

Gut, süßer Geschmack, orange-gelbes Fruchtfleisch



Haganta



Wachstum

Mittelstark, einfach zu händeln

Blüte

teils selbstfertil

Pflückfenster

September

Aussehen

Sehr groß, länglich-ovale Frucht, dunkelblau mit sehr guter Fruchtbarkeit, Durchmesser über 42mm, Fruchtgewicht 50-80g



Qualität

Gelbes Fruchtfleisch, bei Vollreife goldgelb, fest, saftig, lässt sich leicht vom Stein lösen. Ausgezeichneter Geschmack mit ausgewogenem Zucker-Säure-Verhältnis. Geringe Krankheitsanfälligkeit, sehr gesundes Blatt, nicht resistent gegen Scharka

Topfive

\bigcirc

Wachstum

Mittel - stark, halbaufrecht bis halbaufrecht, gute Verzweigung, schöne dunkle Blätter

Blüte

Mittlere Blühzeit, selbstfertil

Produktivität

Hoch und kontinuierlich

Pflückzeit

Anfang – Mitte August, langes Pflückfenster

Größe

Blau, grün-gelbes Fruchfleisch, festes Fleisch, saftig, oval, 35-40mm.

Qualität

Sehr gut, das Gleichgewicht zwischen süß und sauer ist gut. Wichtig: nicht zu früh pflücken.

Lagerung

2 Wochen



Toptaste

Q

Wachstum

Mitte - starker Wuchs, halbaufrecht, gutes Gleichgewicht zwischen Wachstum und Produktion.

Blüte

Mittel – spat, selbstfertil

Produktivität

Frühe Produktion, gute/hohe Produktion und beständig, nicht empfindlich für Alternanz

Pflückzeit

Mitte August, langes Pflückfenster

Aussehen

Dunkelblaue Pflaume mit roter Grundfarbe. Das Fruchtfleisch ist grün/gelb, fest, saftig, oval, 35-40 mm. Die Lentizellen sind deutlich sichtbar. Scharka-tolerant. Langes Pflückfenster

Qualität

Gut bis sehr gut. Süß-aromatisch.

Lagerung

Gut, bei langer Lagerung besteht die Gefahr von Halswelke



Tophit Plus

Wachstum

Mittlerer - starker Wuchs, halbaufrecht, kein kahles Holz, die Früchte wachsen hauptsächlich am 2-jährigen Holz. Rückschnitt auf kurzes Fruchtholz (Triebe) für Eine gute Produktion.

Blüte

Früh - mittel, teilweise selbstfertil, Befruchter wird empfohlen

Produktivität

Hohe Produktion und konstant

Pflückfenster

Rund Mitte September, langes Pflückfenster

Aussehen

Dunkelblaue Pflaume mit roter Grundfarbe. Fruchtfleisch grün/gelb, Fruchtfleisch ist fest, saftig, oval, 60-100 mm

Qualität

Aromatisch mit erfrischender Säure, wen<mark>n die Produktion zu hoch ist, ist de</mark>r Geschmack ziemlich flach. Scharka-tolerant. Langes Erntezeitfenster

Lagerung

Sehr gut, 4-6 Wochen möglich



Topend Plus

Q

Wachstum

Mitte - starkes Wachstum, gute Verzweigung, schöne dunkle Blätter, gutes Gleichgewicht zwischen Blättern und Früchten

Blüte

Früh-mittel, selbstfertil, Bestäuber sind zu empfehlen

Produktivität

Hohe Produktion und konstant

Pflückfenster

Spät, Ende September, nicht zu früh pflücken wegen des Geschmacks (Pflaumen beginnen früh mit der Färbung).

Aussehen

Dunkelblaue Pflaume, gute Größe, grün/gelbes Fruchtfleisch, festes Fruchtfleisch, saftig, oval, 60-100 mm

Qualität

Fest, aromatisch mit erfrischender Säure. Scharka-tolerant, Baumgesundheit ist gut

Lagerun

Sehr gut, 4-6 Wochen möglich



Entwicklung bei Pflaumen



- St. Julien A und WA-VIT
- ± 20 Sorten in der Testung
- Verschiedene
 Anbausysteme
- Überdacht
- Bewässerung
- Gute Essqualität









International Stone Fruit Conference 20. + 21. Mai 2022

www.stonefruitexperts.com





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit









