

# Neue Sorten, neue Chancen

Moritz Köhle, moritz.koehle@agroscope.admin.ch

## Prim 3.1



Abstammung unbekannt, Peter Stoppel (DE)

Mittelfrühe Blüte, S1S4

Mittlerer Wuchs, geringe Verkahlungstendenz, auch Bouquetknospen beblättert, geringste Pseudomonas-Anfälligkeit der Prim-Serie

Reifezeit Bellise, Fruchtqualität top (Grösse und Festigkeit), Stiellänge ok, Behang teilweise dicht, Erfahrungswerte zur 2. Ertragsphase noch überschaubar

## Sweet Lorenz (PA2UNIBO)



Abstammung unbekannt, Uni Bologna (IT)

Mittelfrühe Blüte, S3S4

Mittelschwacher Wuchs, gewisse Verkahlungstendenz, Blattpseudomonas, Unterlage dementsprechend nicht zu schwach

Reifezeit Bellise, Fruchtqualität top (Grösse und Festigkeit), bestes Behangverhalten der Sweet-Serie, sensibler Stempelpunkt

# Folfer



Arcina (Fercer) op, INRAE (FR)

Frühe Blüte, S6S9

Mittlerer bis mittelstarker Wuchs, sparrig und langastig verzweigungsfördernder Schnitt empfiehlt sich

Reifezeit Vanda, Fruchtqualität schön und fest, Stiele kurz ⚠️ Ertragsverhalten anspruchsvoll, Stempelpunkt heikel

# Sweet Gabriel (PA3UNIBO)



Abstammung unbekannt, Uni Bologna (IT)

Frühe Blüte, S1S4

Mittlerer Wuchs, breitwüchsig, Ertragsfreudigkeit spricht für Unterlage mit Wuchs

Reifezeit zwischen Vanda und Christiana, ertragreich, ⚠️ Fruchtqualität (Grösse und besonders Festigkeit) nur bei kontrolliertem Behang, Behang am älteren Holz dicht -> Wichtigkeit Erziehungssystem und Schnitt

# Fertille



Arcina (Fercer) x Van, INRAE (FR)

Mittelfrühe Blüte, S3S6

Mittlerer Wuchs, robust, geringe Verkahlungstendenz

Reifezeit Christiana, Fruchtqualität überzeugend, Stiellänge eher knapp, gewisse Neigung zur Truppelbildung


## Benton (PC 71468)



Beaulieu x Stella, Washington State University (US)

Mittlere Blüte, S4'S9, selbstfertil

Mittelstarker Wuchs, dichte Belaubung, robust


Reifezeit Kordia,  Behangverhalten knifflig: Auf eher starkwüchsigen Unterlagen teils knapp, auf schwachwüchsigen soll sie auch mal übertragen, gute Fruchtqualität

## Areko



Kordia x Regina, JKI (DE)

Späte Blüte, S1S3

 Kordia-Wuchs: Tendenz zum hängen und verkahlen, deshalb eher wüchsiger Unterlage, weniger frostanfällig im Knospenstadium als Kordia


Reifezeit Kordia, gute Fruchtqualität, schöne Stiellänge, sehr gute Pflückleistung

## Kir Vulcano (KSG 16 A)



Sweetheart op, Gräb (DE)

Späte Blüte, S3S4

Mittelstarker Wuchs, Kordia-ähnlich,  Verkahlung, Pseudomonas-Anfälligkeit?

Reifezeit nahe Kordia, an Fruchtqualität, Behangsdichte und Pflückleistung gibt es nichts auszusetzen

# Kamala (ART1016)



Kordia op, Müncheberg (DE)

Späte Blüte, S1S3

Mittelstarker Wuchs, Kordia-ähnlich, mässige Verkahlung

Reifebereich Regina, sehr gute Fruchtfestigkeit, langstielig, sehr stabil am Baum, ⚠️ Aromaentwicklung braucht etwas Geduld

## Neue (alte?) Risiken

Wieso funktionieren Sorten nicht (mehr)?

Was muss eine heute gepflanzte Sorte in Zukunft bringen?

- ▲ Stielänge (Produktionskosten, Pflanzenschutz)
- ▲ Behangskonstanz (Planbarkeit, Realisierung Qualitätspotenzial)
- ▲ Festigkeit und Lagerfähigkeit

