

# Nouvelles variétés, nouvelles opportunités

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

## Prim 3.1



Origine inconnue, Peter Stoppel (DE)

Floraison mi-précoce, S1S4

Croissance moyenne, faible tendance à la défoliation, bourgeons en bouquet également feuillus, sensibilité à *Pseudomonas* la plus faible de la série Prim

Maturité Bellise, qualité des fruits excellente (taille et fermeté), longueur des pédoncules correcte, grappes partiellement denses, données empiriques sur la 2e phase de rendement encore limitées

## Sweet Lorenz (PA2UNIBO)



Origine inconnue, Université de Bologne (IT)

Floraison mi-précoce, S3S4

Croissance moyennement faible, certaine tendance à la défoliation, *Pseudomonas* foliaire, porte-greffe pas trop faible en conséquence

Période de maturation Bellise, qualité des fruits excellente (taille et fermeté), meilleur rendement de la série Sweet, point de pistil susceptible d'éclater

# Folfer



Arcina (Fercer) op, INRAE (FR)

Floraison précoce, S6S9

Croissance moyenne à moyennement vigoureuse, une taille favorisant la ramification, avec des branches longues et clairsemées, est recommandée

Maturité Vanda, beaux fruits fermes, pédoncules courts ⚠️  
Rendement exigeant, point de pollinisation délicat

# Sweet Gabriel (PA3UNIBO)



Origine inconnue, Université de Bologne (IT)

Floraison précoce, S1S4

Croissance moyenne, port étalé, le rendement favorable plaide en faveur d'un porte-greffe à croissance

Maturité entre Vanda et Christiana, rendement élevé,  
⚠️ Qualité des fruits (taille et surtout fermeté)  
uniquement avec une charge contrôlée, charge dense  
sur le bois plus âgé -> Importance du système de  
conduite et de la taille

# Fertile



Arcina (Fercer) x Van, INRAE (FR)

Floraison mi-précoce, S3S6

Croissance moyenne, robuste, faible tendance à la défoliation

Maturité Christiana, qualité du fruit convaincante, longueur du pédoncule plutôt courte, certaine tendance à la formation de grappes


## Benton (71468)



Beaulieu x Stella, Université de l'État de Washington (US)

Floraison moyenne, S4'S9, autofertile

Croissance moyenne, feuillage dense, robuste


Maturité Kordia,  Comportement de la charge délicat: parfois faible sur des porte-greffes à croissance plutôt vigoureuse, sur les porte-greffes à croissance faible, elle peut parfois se propager, bonne qualité des fruits

## Areko



Kordia x Regina, JKI (DE)

Floraison tardive, S1S3

 Port de Kordia : tendance à s'affaïsser et à se défolier, d'où un porte-greffe à croissance plus vigoureuse, moins sensible au gel au stade du bourgeon que Kordia


Maturité Kordia, bonne qualité des fruits, belle longueur de pédoncule, très bon rendement à la cueillette

## Kir Vulcano (KSG 16 A)



Sweetheart op, Gräb (DE)

Floraison tardive, S3S4

Croissance moyenne, similaire à Kordia,  dégarnissement, sensibilité à Pseudomonas?

Période de maturation proche de celle de Kordia, rien à redire sur la qualité des fruits, la densité de la récolte et le rendement

# Kamala (ART1016)



Kordia op, Müncheberg (DE)

Floraison tardive, S1S3

Croissance moyenne, similaire à Kordia, dénudation modérée

Maturité similaire à celle de Regina, très bonne fermeté des fruits, pédoncule long, très stable sur l'arbre, ⚠ le développement de l'arôme demande un peu de patience

## De nouveaux (anciens?) risques

Pourquoi certaines variétés ne fonctionnent-elles pas (ou plus) ?

Qu'est-ce qu'une variété plantée aujourd'hui doit apporter à l'avenir ?

- ▲ Longueur du pédoncule (coûts de production, protection des cultures)
- ▲ Régularité de la récolte (prévisibilité, réalisation du potentiel de qualité)
- ▲ Fermeté et capacité de conservation

