

Dr. Leonhard Steinbauer

Pfirsichsortenversuch

Seit dem Jahr 2008 wird am Aufbau eines neuen Pfirsichsortenquartiers gearbeitet. Aktuell stehen 25 Sorten im Quartier, die im Pflanzabstand von 5 x 4 Metern als Hohlkrone erzogen werden und mit einem Hagelnetz geschützt sind. Der Pfirsichanbau ist seit dem Beitritt zur Europäischen Union von 500 Hektar auf 200 Hektar zurückgegangen, jetzt gibt es wieder gesteigertes Interesse an der Pfirsichkultur. Speziell Direktvermarkter und Nektarerzeuger sind an der Wiederauspflanzung von Pfirsichanlagen interessiert.



Aus diesem Grund haben wir Sorten von drei Pfirsichsortengruppen ausgewählt: runde Frischmarktsorten, platte Frischmarktsorten und Pavies/Clingstones.

Frischmarktsorten

Die Frischmarktsorten sind Sorten und Zuchtnummern des CIV (Italien), des INRA (Frankreich), der Planasa (Spanien) und von Zaiger Genetics (USA). Als Referenzsorte steht die steirische Hauptsorte Redhaven im Quartier.

Allgemein wird von Frischmarktsorten eine gute Haltbarkeit erwartet; leider korreliert die Haltbarkeit bei Steinobst oft nicht positiv mit dem Zuckergehalt und dem Geschmack. Auch der Zuckergehalt fällt von Pflückgang zu Pflückgang ab.

Aufgefallen an den neuen Sorten ist die starke Ausbildung der Deckfarbe und die eher geringe Behaarung der Früchte. Beides sind nicht nur positive Eigenschaften. Die flächige Ausprägung der Deckfarbe erschwert das Erkennen der reifen Früchte und die geringe Behaarung macht die Früchte anfälliger gegenüber Fressschädlingen.

Auch das Fruchtfleisch ist teilweise recht stark rot eingefärbt, weshalb die Sorten für die Nektarerzeugung und das Einkochen weniger geeignet sind.



Die geringe Behaarung macht die Früchte anfälliger gegenüber Fressschädlingen wie dem asiatischen Marienkäfer

Die Sorten:

Andross
Babygold 6
Babygold 9
C3B9-36
C3B9-66
C3B9-117
D1A9-64
INRA 5968
INRA 6444
Jonia
Plagold 22
Planasol 50
Princess
Redhaven
Romea
Royal Glory Zaifer
Royal Lee
Royal Majestic
Royal Pride
Spring Lady
Sweet Platicarpa
UF04
Velvetsisters
Vistarich
Z30

Bei den neuen Frischmarktsorten ist das Fruchtfleisch teilweise recht stark rot eingefärbt



