

Dr. Thomas Rühmer

# Neue Apfelsorten in Haidegg

Kanzi, Mairac, Junami, Autento und Evelina sind die Namen hinter den Sorten, die derzeit als zukunftssträngige Apfelsorten diskutiert werden.

## Kanzi (Sorte „Nicoter“)

ist eine zweifarbige Züchtung aus Gala Must x Braeburn Hillwell der Baumschule Jo Nicolai in Belgien. Die Reifezeit ist einige Tage nach Golden Delicious.

## Mairac (Sorte „La Flamboyante“)

ist ein säurebetonter Apfel, gezüchtet in der Forschungsanstalt Wädenswil in der Schweiz aus Gala x Maigold. Die Reifezeit liegt in etwa gleich wie bei Kanzi.

## Junami (Sorte „Milwa“)

ist eine freundlich leuchtend rote Züchtung aus der Schweiz (Wädenswil) aus (Idared x Maigold) x Elstar. Die Reifezeit ist gleich wie bei Mairac.

## Autento (Sorte „Delcoros“)

ist eine wenig anfällige, robuste Sorte aus der Baumschule Delbard in Frankreich. Die Kreuzungspartner sind Delbard Jubilée x Cox Orange und die Früchte werden ca. 5 Tage vor Golden Delicious reif.

## Evelina (Sorte ROHO 3615)

ist die derzeit bekannteste Rotmutante der Sorte Pinova. Die Sorte wird von der Fenno/Gevo GmbH verwaltet.



Nicoter (Kanzi)



Delcoros (Autento)



In den



Milwa (Junami)



ROHO 3615 (Evelina)



La Flamboyante (Mairac)



Die neuen Apfelsorten im Versuchsquartier zur Blüte  
Kanzi - Mairac - Junami (v.l.n.r.)

Die **Blühfreudigkeit** gibt oft die besten Aufschlüsse über die Eignung neuer Sorten für die Produktion. Wie die Sortenquartiere gezeigt haben, haben Mairac und Junami heuer wenig geblüht, obwohl im Vorjahr ein Behang von durchschnittlich 3,5 kg/Baum nicht als Überbehang gesehen werden kann. Es muss bei diesen beiden Sorten für weitere Versuche die Ausdünnung in den Vordergrund gestellt werden.

Die Blüte von **Autento** war zwar schwach, aber immer noch ausreichend.

Eine schöne, reich ausgebildete Blüte zeigten Kanzi und Evelina. **Evelina** hat die Eigenschaften von Pinova beibehalten. Bekanntlich blüht Pinova unter normalen Umständen jedes Jahr zuverlässig. Kanzi hat als Kreuzungselternsorten Gala und Braeburn im Blut, von daher würde eine hohe Alternanzneigung eher verwundern.



*Magnesiummangel bei Kanzi.*

Die Sortenquartiere in Haidegg wurden im heurigen Jahr wieder um zahlreiche Neuzüchtungen aus ganz Europa erweitert. Neue Züchtungsnummern aus der Forschungsanstalt Wädenswil wurden aufgeschult. Wädenswil beschäftigt sich mit der Züchtung schorfresistenter Apfelsorten.

Von der Baumschule Delbard stehen die neuen Sorten Deltana, Delfloki, Deljuga, Delfloga und Delflopion im Sortenquartier. Das **Bio-Quartier** mit den resistenten Sorten wurde erweitert mit Santana und Golden Orange.

## Säulenbäume in der Sortenprüfung

Außerdem wurde eine Reihe mit den derzeit erhältlichen Säulenäpfeln (**Columnar-Bäume**) gepflanzt. Da diese von einigen Baumschulen stark beworben werden, soll auch diese Form der Baumerziehung in der Versuchsanlage geprüft werden.



## Kanzi mit Mg-Mangel

Ob **Kanzi** auch heuer wieder die Magnesiummangelsymptome wie im Vorjahr zeigen wird, wird im Rahmen eines neu angelegten Versuches geklärt werden.

Säulen- oder Columnarbäume tragen die Früchte beinahe ohne Verzweigungen direkt am Hauptstamm.



*Säulenbäume als neue Erziehungsform beim Apfel sind vor allem für den Privatgarten interessant.*