

Lubera

# Züchtung bei Lubera



# Züchtung – eine lange Geschichte

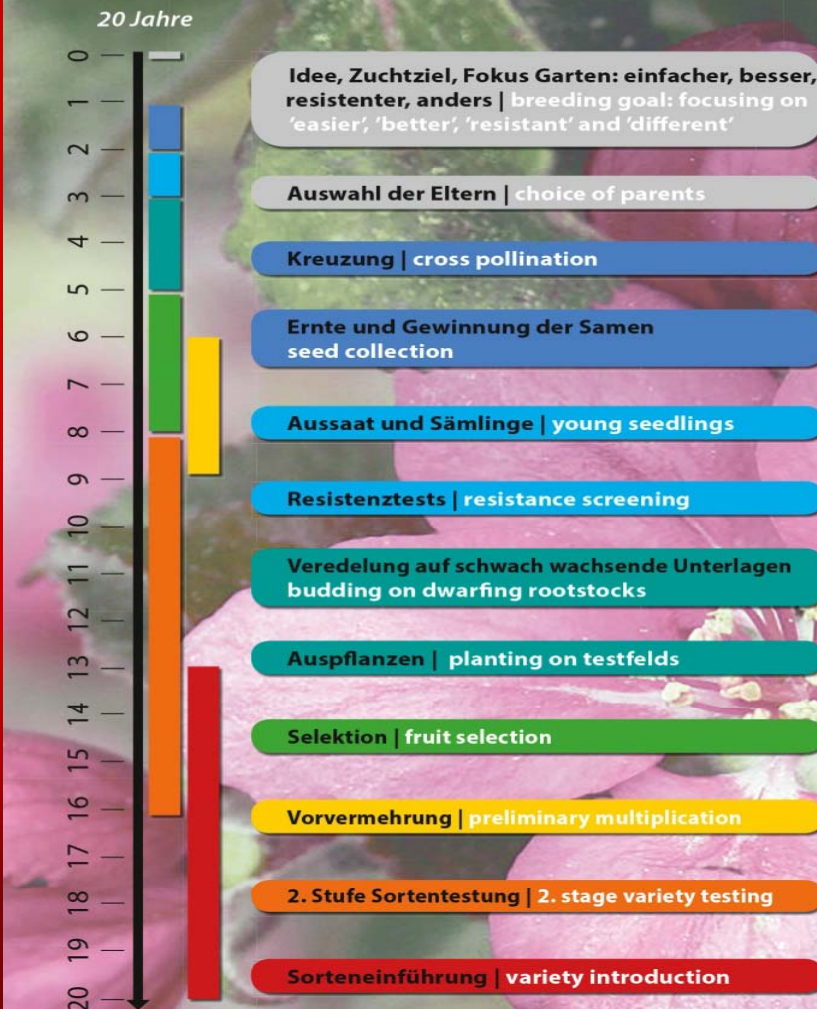




# Lubera Wie lange ist „heute“ beim Züchten?

Züchtung: Passion und Geduld  
Breeding: passion and patience

Der Züchtungsvorgang am Beispiel des Apfels:  
Breeding timetable for a new apple variety:





Lubera

Und die Zukunft?



# Methoden der Züchtung bei Lubera



# Lubera Klassische Kombinationskreuzung





Lubera

# Screening auf Krankheiten





**Lubera**

**„Genetisch veränderte Pflanzen“ ?**



# Lubera Gentechnisch veränderte Pflanzen ?

**N  
E  
I  
N  
!**





# Lubera Genetische Analysemethoden?

**J  
A  
!**



# Warum und wozu Züchtung ?



- Weil wir es schon immer machen !
- Weil es sich nicht rechnet, aber den Betrieb antreibt !
- Lust und Freude !

Lubera

Wozu ?





Lubera

→ Damit Sie lustvoll gärtnern können





Unser Weg – Unser Ziel  
Our way – Our goal



→ Einfacher



# Lubera Primeberries® - Herbsthimbeeren



## Primeberries® :

- Früchte an den diesjährigen Trieben
- einfache Pflege durch einfachen Schnitt
- beste Qualität
- aufrechter Wuchs
- keine Würmer
- resistent gegen Rutenkrankheit
- grösser & besser
- verschiedene Farben

- besser
- resistent
- einfacher



# Lubera Direttissima® - Herbstbrombeeren



## Direttissima® :

- Früchte an den diesjährigen Trieben
- Ernte ab Mitte August
- einfache Pflege & einfacher Schnitt

→ Im März alle Triebe auf 15-20 cm kürzen



• einfacher









→ **Besser**

# Lubera Happy Blue Year - Heidelbeeren

## Heidelbeeren:

- Erntezeit von Juni- September
- besserer Geschmack
- Herbstfärbung
- Spezialitäten : Blautropf<sup>®</sup>, Blue Dessert<sup>®</sup>, Blueroma<sup>®</sup>



- besser
- anders



# Lubera Paradis® - leckere Tafeläpfel

## Paradis® :

- resistent gegen Schorf, Feuerbrandresistente Sorten erhältlich, Mehltautoleranz
- kompakter Wuchs (Unterlage M 9)
- garantierte Ernte im 2. Standjahr
- erntereife Sorten von Juli bis Oktober
- verschiedene Aromen und Farben

- besser
- resistent





Lubera

# Sommerhimbeere in Kent



→ **Resistenter**



Lubera

# Crispa® - Stachelbeeren



## Crispa® Stachelbeeren:

- sehr gross
- verschiedene Farben
- Mehltautoleranz
- sehr geschmackvoll



- besser
- resistent





# Lubera Malini® - Säulenäpfel

## Malini® Säulenäpfel:

- Säulenäpfel, JETZT mit Schorffresistenz
- max. 2,20 m hoch, schlanker Wuchs
- ausgezeichnet für Terrassen- und Balkonkübel geeignet (min. 30 l Topf)
- benötigt im Garten nur 1 m<sup>2</sup>
- keine Alternanz



- besser
- einfacher
- resistent





→ Anders

# Lubera

# Fourberries® - Vierbeeren®



Vierbeeren®:

**eine** Frucht für ihren Garten -

**vier** Vorteile:

- Beeren
- Blüten
- Duft
- Herbstfärbung

als Hecke für extensiv genutzte Gärten zu empfehlen



- besser
- resistant
- anders







- resistant
- anders



## Redlove®:

- Frucht- und Schmuckbaum
- fruchtiger Geschmack(mehr Säure, mehr Zucker)
  - Gesundheitsvorteile:
    - 15-25 x mehr verfügbare Anthocyane (50 – 100 mg pro 100 g) als ein durchschnittlicher Apfel
  - kein neuer Apfel, sondern eine neue Frucht
  - Schorfresistent, einfache Handhabung

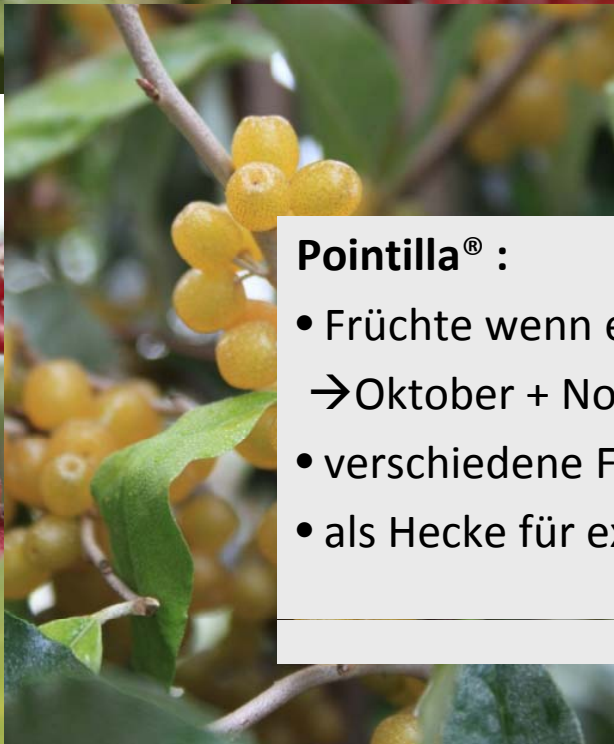




# Lubera Pointilla® - Elaeagnus



- einfacher
- anders



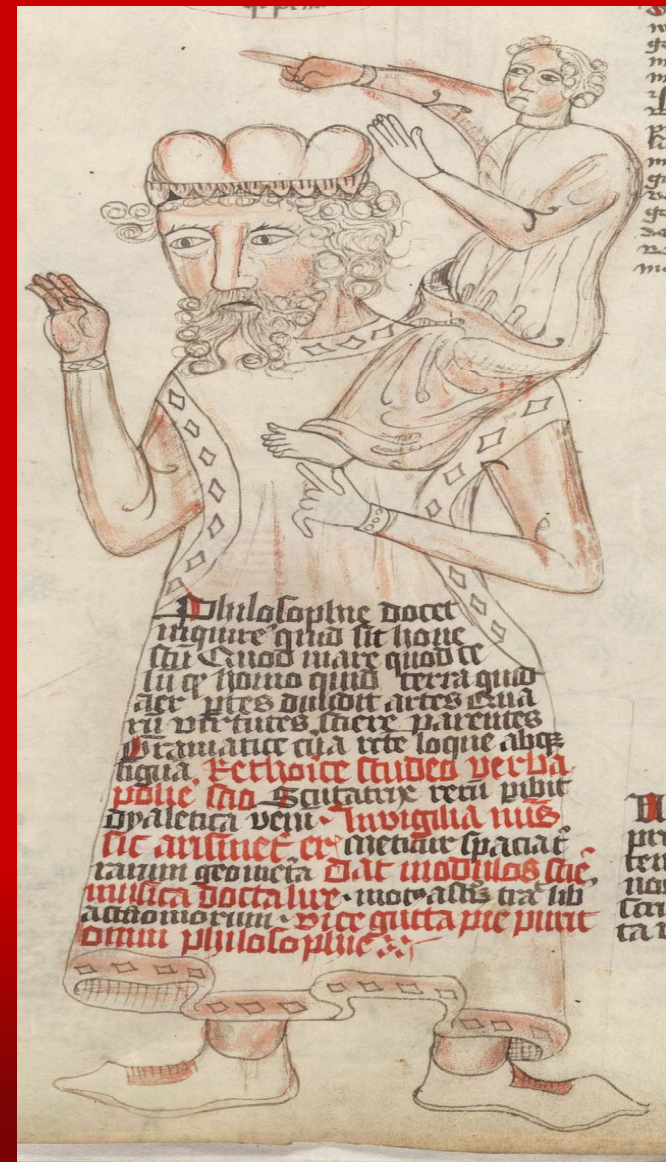
## Pointilla® :

- Früchte wenn es sonst keine gibt  
→ Oktober + November
- verschiedene Farben
- als Hecke für extensive Gärten zu empfehlen



## Alte Sorten vs. neue Sorten

Ein Zwerg auf den  
Schultern des  
Riesen. Kann  
weiter sehen als  
der Riese.  
( Wilhelm Heinse)





**Alte Sorten  
sind die Bibliothek  
für die Zukunft ...**



**... aber alte Sorten sind alt, weil es  
bessere gibt !**



**Zum Abschluss:  
Wie entsteht eigentlich  
eine neue Sorte?**

Lubera

# Wissenschaft oder Kunst?





**WARTEN!**

**BEOBACHTEN!**



Lubera

Höre, wenn die Sorte zu Dir spricht...

