



Schweizerische Stiftung
für die kulturhistorische
und genetische Vielfalt
von Pflanzen und Tieren

Anspruchsvolle Beerenerhaltung

Claudio Niggli, Projektleiter Beeren





Beerenprojekte



Beerenprojekte



1998



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Nationale Beerensammlung
+ 5 NAP-Sammlungen (ab 2000-2005) 

Beerenprojekte NAP



Rubus



Fragaria



**Fragaria
Rubus**



Ribes

Beerenprojekte ProSpecieRara



rund 150 Sorten



rund 100 Sorten



rund 15 Sorten



rund 140 Sorten



rund 140 Sorten



Rund 40 Sorten



Erdbeere



Erdbeeren



Gartenerdbeeren
= Ananaserdbeeren



Monatserdbeeren
= Walderdbeeren



Moschuserdbeeren
= Zimterdbeeren

Total rund 150 Sorten bei ProSpecieRara

Erdbeeren Arten

Monatserdbeeren

Gartenerdbeeren

Moschuserdbeeren



Samen



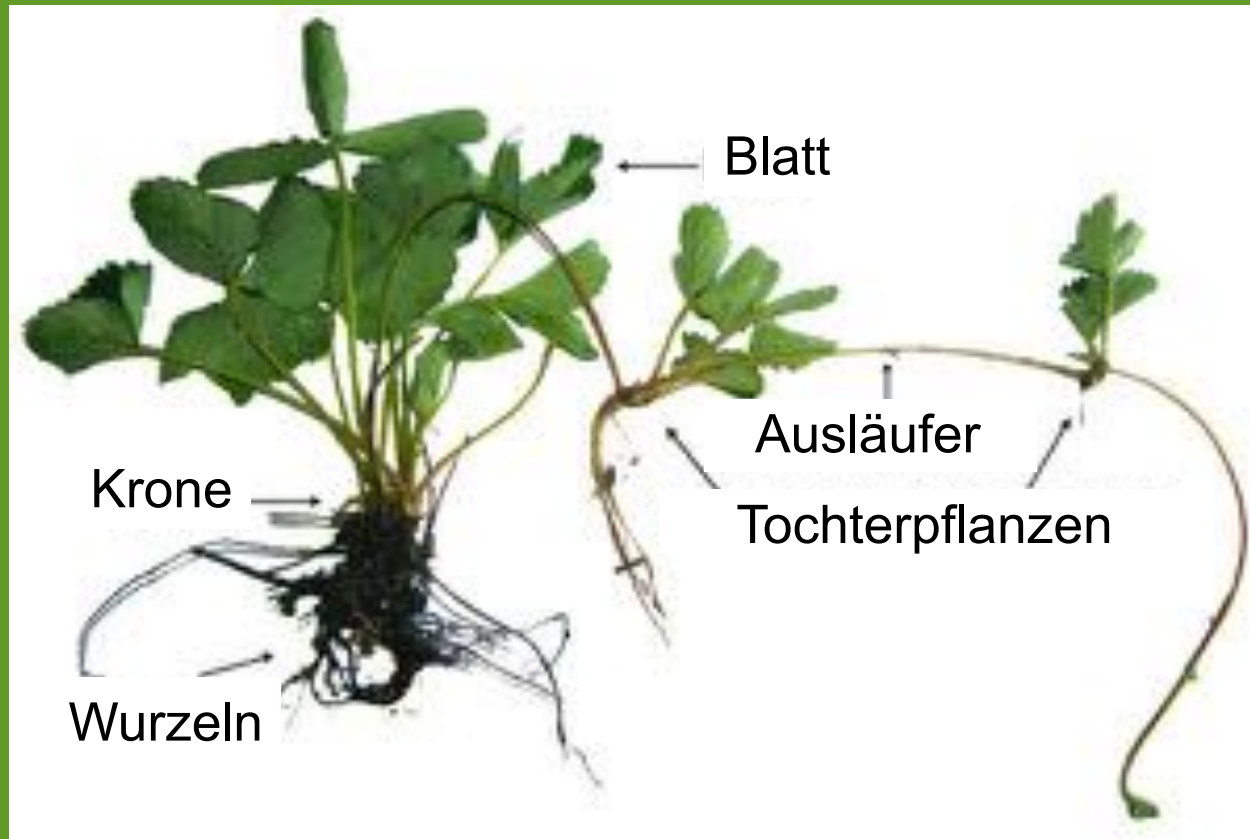
Ausläufer



Vermehrung

Erdbeeren Vermehrung

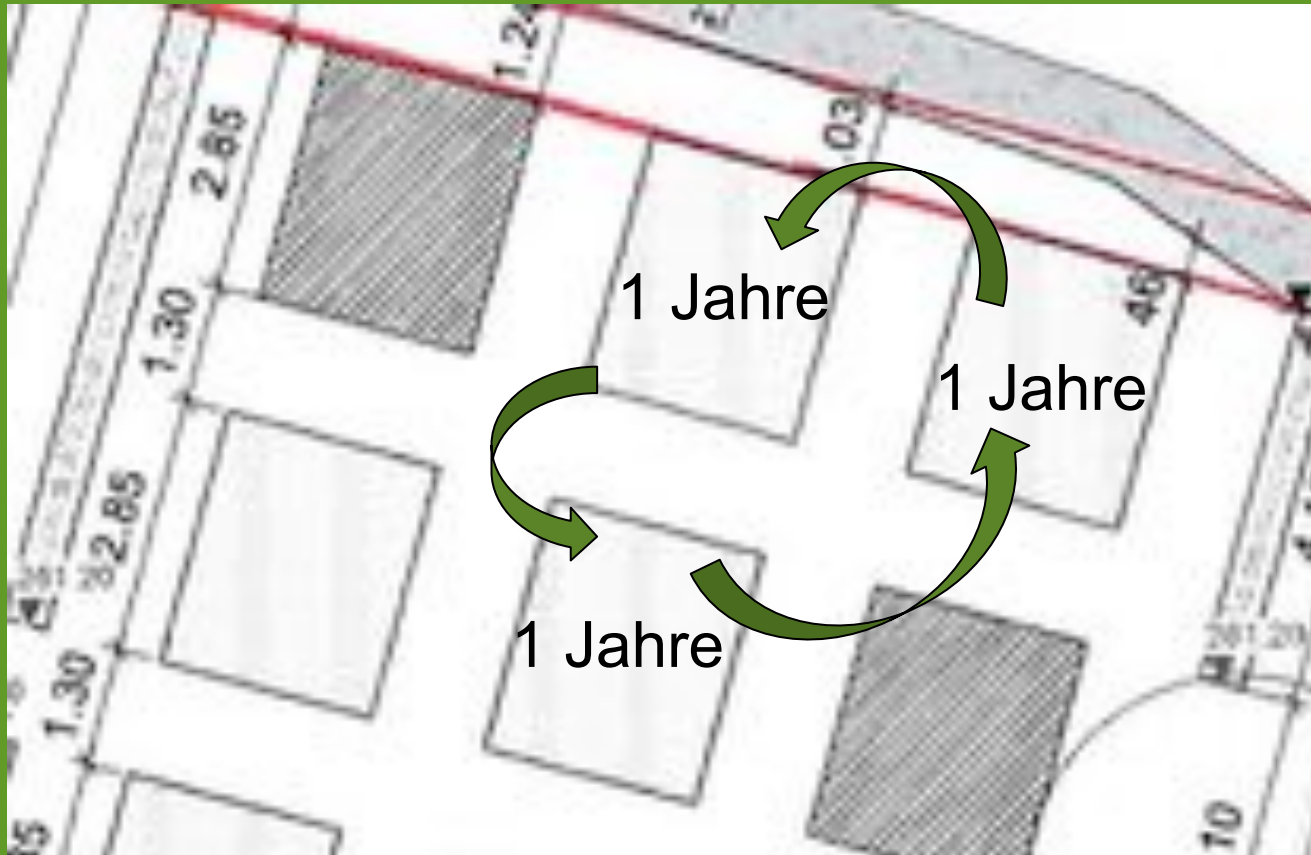
Gesundheit



Entwicklungsvorsprung

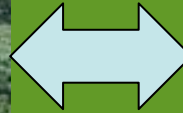
Vermehrung über Ausläufer

Erdbeeren Rotation



Rotation in der Freiland-Erhaltung

Erdbeeren im Klimawandel



Erdbeeren Krankheiten



Weissfleckkrankheit

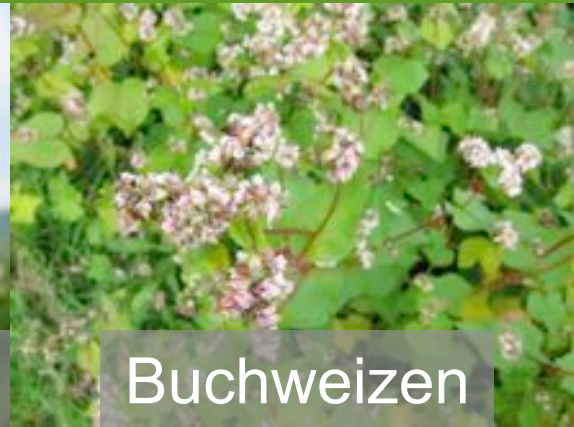
Erdbeeren Pflanzung



Ölrettich



Steinklee



Buchweizen

vorgängige Begrünung (Beispiele)



Lockerung



Kompost



Damm/Hochbeet

Bodenvorbereitung



Himbeere

Himbeere Typen

Gelbe/Rote Himbeeren



X

Schwarze Himbeeren



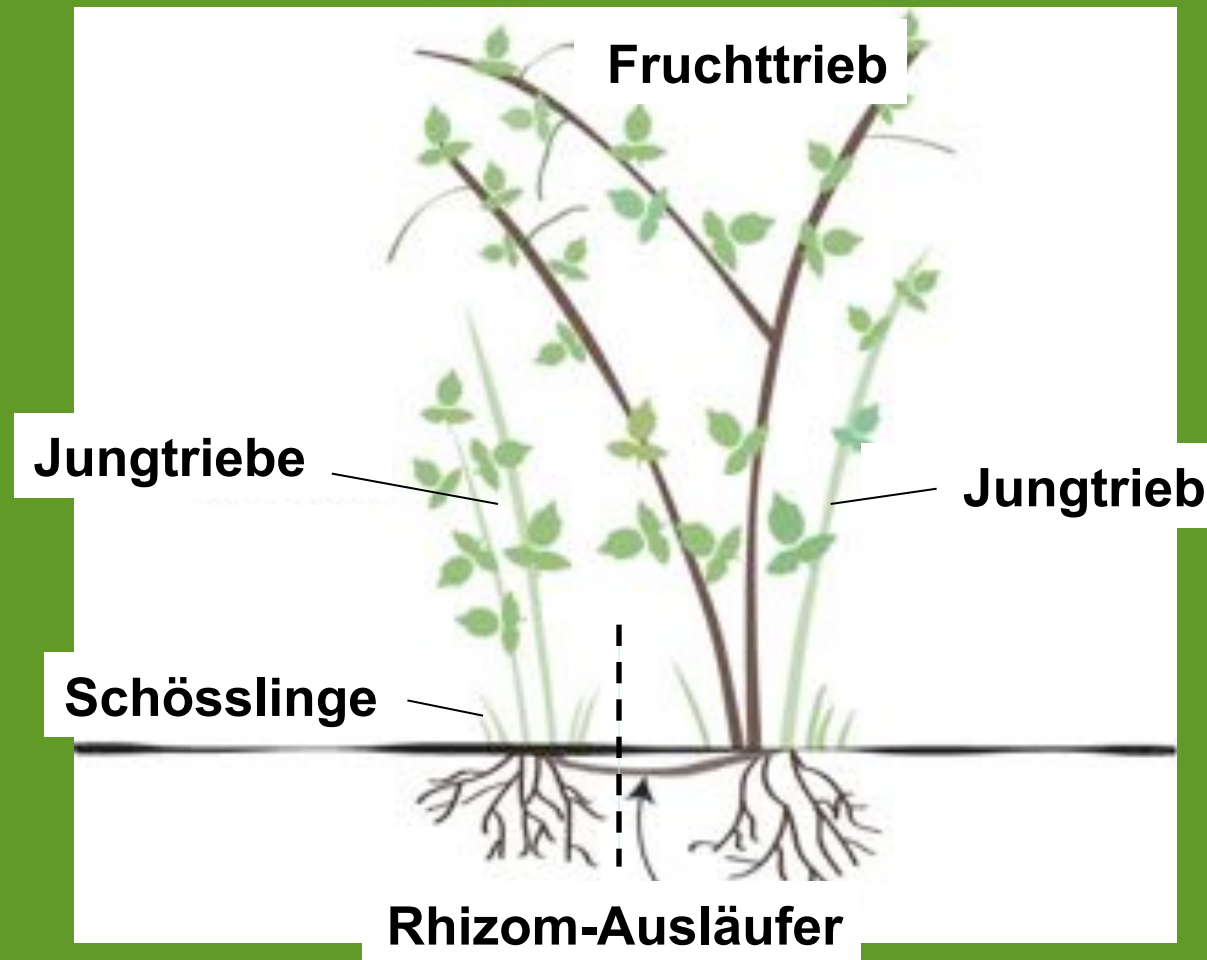
Purpurhimbeeren



Übersicht Himbeer-Gruppen

Himbeeren und Brombeeren

Lebensform und Vermehrung



Himbeere Ansprüche



Damm 20-30 cm hoch, möglichst breit
Erde locker und humos

Schwere Böden: Dammpflanzung!

Himbeere Krankheiten



Wurzelsterben der Himbeere



Ribes

Gattung Ribes

Johannisbeeren



Cassis



Amerikanische
Stachelbeeren

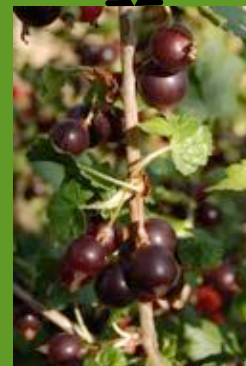


Europäische
Stachelbeeren



X

X

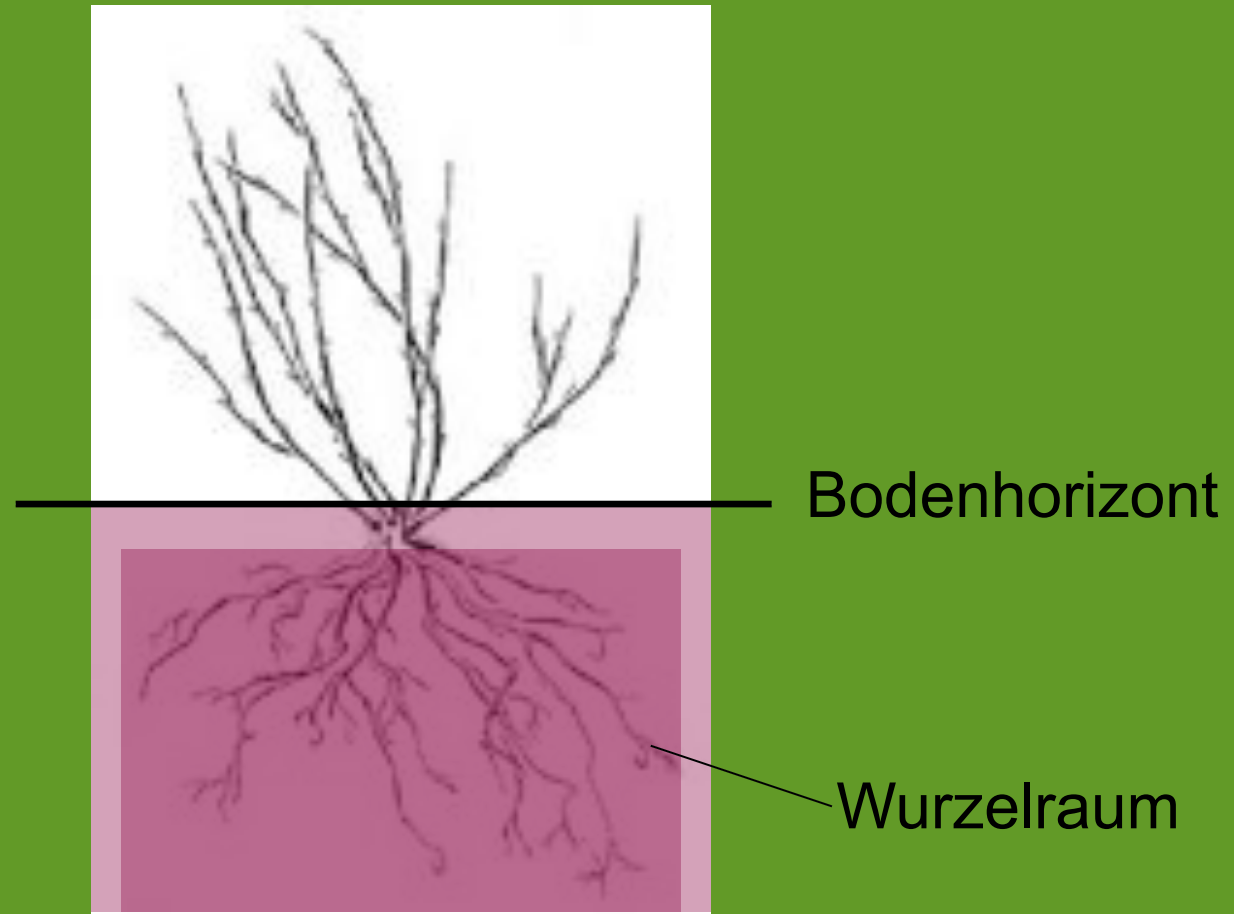


Josta u.a.



Interspezifische
Stachelbeeren

Pflanzung



Pflanztiefe: Stammbasis 2-3 cm unter Boden!

Johannisbeeren, Cassis und Stachelbeeren

Faustregel: je stärker der Schnitt, desto stärker der Austrieb

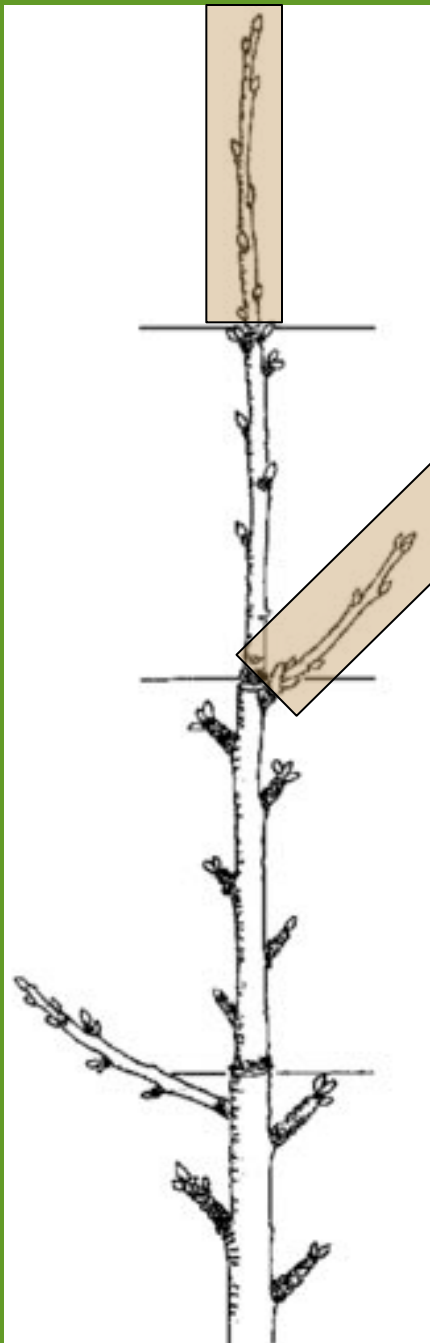


**1. Frühjahr:
Schnitt auf je 2-3 Knospen**

**2. Frühjahr:
4 kräftige Gerüstriebe bleiben
Schwache Triebe entfernen**

**Aufbau-Schnitt junger Beerensträucher
→ vor Austrieb**

Johannisbeeren und Cassis



ca. 20 cm lang



gut angießen

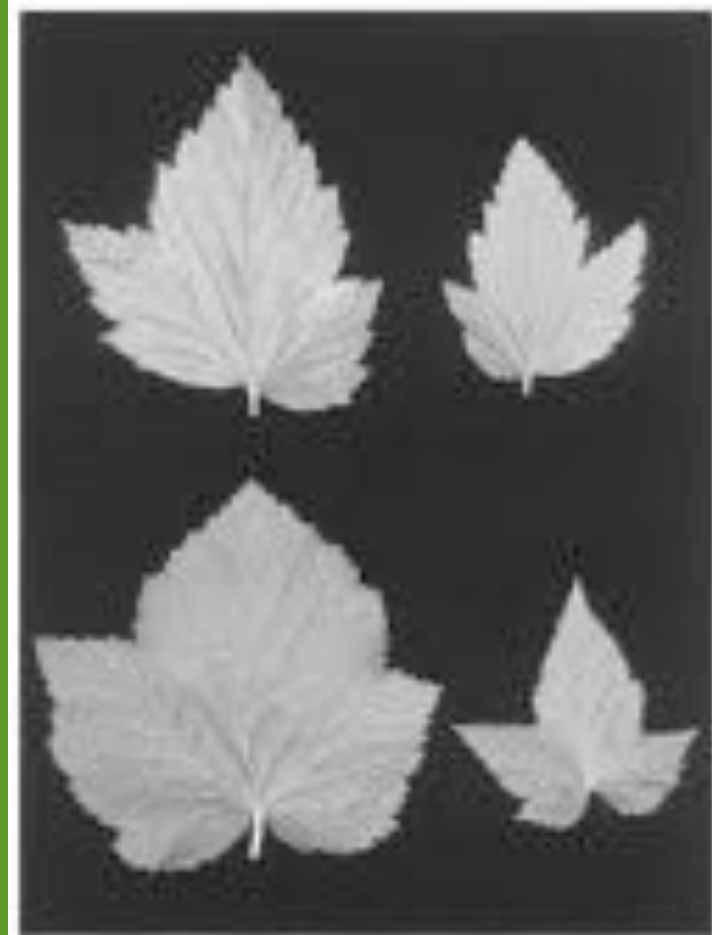
Vermehrung Steckholz
Herbst oder Frühjahr

Ribes Krankheiten



Wurzelkrankheiten

Cassis Krankheiten



Blackcurrant Reversion Virus

Ribes Krankheiten



Blattfallkrankheit



Johannisbeer-Blasenlaus

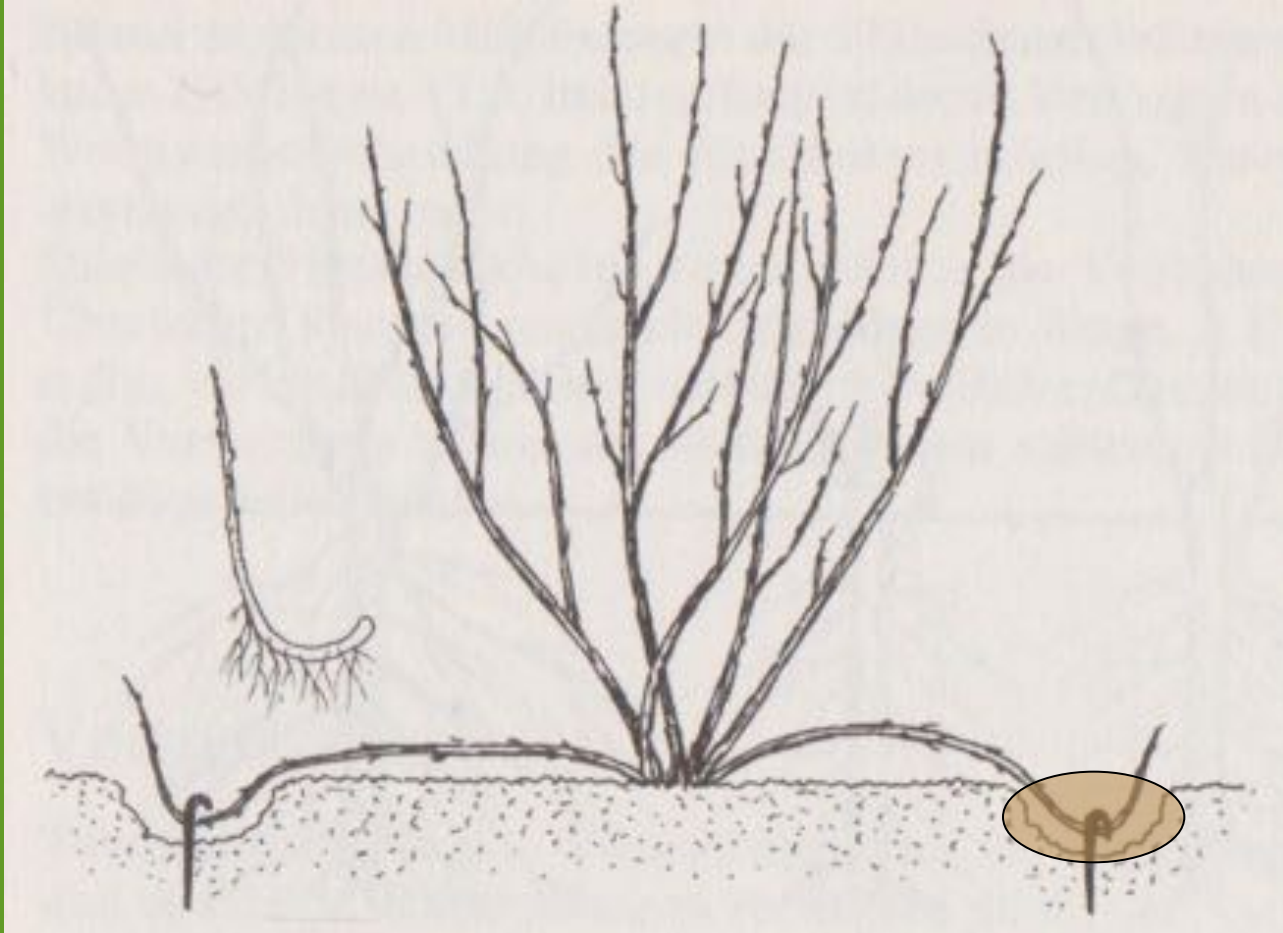


Johannisbeer-Blattlaus

Stachelbeeren



Stachelbeeren Vermehrung



Tipp:
Astgabel statt Hering

Absenker

mit Erde überhäufeln

Stachelbeere Krankheiten



Stachelbeermehltau

Stachelbeere Sonnenbrand



→ Standort und Schnitt

Stachelbeere Schädlinge



Stachelbeerblattwespe

Stachelbeerspanner



Merci!

