

# ÄPPLÉ

## GRUNDSTAMMAR

### **Starkväxande grundstam Malus A 2**

#### **Fördelar med sorter förädlade på Malus A 2 är:**

Är starkväxande, växer kraftigt i början, senare avtar tillväxten.

Ett bra rotsystem ger en god förankring i jorden.

Börjar bära inte speciellt tidigt, men avkastningen är rikt i förhållande till trädens storlek.

Avmognar ganska tidigt, därför är vinterhärdigheten god upp till växtzon VI.

Planteringsyta: 15-25 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Starkväxande grundstam Malus Antonovka**

#### **Fördelar med sorter förädlade på Malus Antonovka är:**

Växer medelkraftigt i början, träden blir ganska stora.

Ett bra rotsystem ger en god förankring i jorden.

Börjar bära senare än sorter förädlade på B9 eller P 60, men avkastningen är god i förhållande till trädens storlek.

Vinterhärdigheten är mycket god.

Planteringsyta: 15-25 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Medelstarkväxande grundstam Malus M 26**

M XVI x M IX

#### **Fördelar med sorter förädlade på Malus M 26 är:**

Medelstarkväxande. Bär tidigt och rikt redan några år efter planteringen.

Trädens växtkraft är ca 45% jämfört med sorter på Malus A 2.

Ett svagare rotsystem ger en sämre förankring i jorden.

Vinterhärdigheten är god.

Planteringsyta: 9 - 12 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Svagväxande grundstam Malus P 60**

Malus A2 X Budakowski 9

#### **Fördelar med sorter förädlade på Malus P 60 är:**

Börjar bära redan 2 – 3 år efter planteringen.

Trädens växtkraft är ca 40 % jämfört med sorter på Malus A 2.

Resistent mot jordtrötthet.

Ett kraftigare rotsystem ger en bra förankring i jorden.

Har precis som B 9 en mycket god vinterhärdighet.

Träden slutar växa tidigt på hösten. Därför avmognar grenarna och knopparna ordentligt.

Planteringsyta: 6 – 8 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Svagväxande grundstam Malus Budakowski 9**

M 8 x Red Standart

#### **Fördelar med sorter förädlade på Malus Budakowski 9 är:**

Börjar bära redan 2 - 3 år efter planteringen.

Trädens växtkraft är ca 35 % jämfört med sorter på Malus A 2.

Ett svagare rotsystem ger en sämre förankring i jorden.

Har den bästa vinterhärdigheten av alla på marknaden förkommande grundstammar

Träden slutar växa tidigt på hösten. Därför avmognar grenarna och knopparna ordentligt.

Grundstammen har klarat minus 71 grader i Sibirien.

Discovery som går bara till växtzon III klarade minus 41 grader i Norrland utan frostsador. Samma gäller för Aroma som går till växtzon IV.

Planteringsyta: 6 - 8 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

# PÄRON

## GRUNDSTAMMAR

### **Pyrus communis 'Kirchensaller'**

#### **Fördelar med sorter förädlade på Pyrus com. 'Kirchensaller' är:**

Träden är i allmänhet mycket starkväxande, blir därför ganska stora. Har en god förankring i jorden.

Bördigheten inträder allmänt ganska sent, beroende på sort och jordmån.

Vinterhärdigheten är i mycket god.

Planteringsyta: 15-25 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Pyrus communis 'Pyrodwarf'**

Bonne Louise x Old Home

Är en ny pärongrundstam för produktion av svagväxande och härdiga päronträd.

#### **Fördelar med sorter förädlade på Pyrus com. 'Pyrodwarf' är:**

Börjar bära redan 3-4 år efter planteringen.

Träden blir inte stora, bär tidigt och rikt.

Träden avslutar tillväxten tidigare på hösten än träden på grundstammen Pyrus com. Kirchensaller, därför avmognar grenar och knoppar ordentligt.

Har en mycket god vinterhärdighet.

Planteringsyta: 8-12 m<sup>2</sup> per träd beroende på sort och jordmån.

# KÖRSBÄRS

## GRUNDSTAMMAR

### **Prunus avium**

#### **Sorter förädlade på 'Prunus avium'**

Är starkväxande och blir stora med en god förankring i jorden.

Bördigheten inträder allmänt ganska sent, beroende på sort och jordmån.

Vinterhärdigheten är god t.o.m. Växtzon V

Planteringsyta: 15-25 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

### **Prunus GiSeLa 5**

#### **Sorter förädlade på 'Prunus GiSeLa 5'**

Börjar bära redan 2-3 år efter planteringen.

Träden blir inte stora, bara 1/3 jämfört med sorter på Prunus avium.

Bildar vågrätta, delvis nedböjda krongrenar.

Bildar inga rotskott.

Bär rikt och ger full skörd 6. året efter planteringen.

Träden slutar växa tidig på hösten, därför avmognar grenar och knoppar ordentligt.

Har en mycket god vinterhärdighet t.o.m växtzon VI.

Planteringsyta: 9-12 m<sup>2</sup> per träd beroende på sort och jordmån.

# **PLOMMON** **GRUNDSTAMMAR**

## **Prunus cerasifera**

### **Sorter förädlade på Prunus cerasifera:**

Är starkväxande och blir stora med en god förankring i jorden.

Bördigheten inträder något senare än hos träd på andra grundstammar.

Vinterhärdigheten är i allmänhet inte lika god som hos övriga grundstammar.

Planteringsyta: 15-20 m<sup>2</sup> per träd

## **Prunus Wangenheim**

### **Sorter förädlade på Prunus Wangenheim:**

Börjar bära tidigt och med rik fruktsättning.

Träden har ca 80% växtkraft jämfört med träden förädlade på Prunus cerasifera.

Träden slutar växa tidigare på hösten än träden förädlade på Prunus cerasifera.

Vinterhärdigheten mycket god.

Planteringsyta: 10-15 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

## **Prunus St.Julien INRA E655/2**

### **Sorter förädlade på Prunus St.Julien INRA E655/2:**

Börjar bära redan 3-4 år efter planteringen

Träden har ca 70% växtkraft jämfört med träden förädlade på Prunus cerasifera.

Träden slutar växa tidigare på hösten än träden förädlade på Prunus cerasifera.

Vinterhärdigheten mycket god.

Planteringsyta: 10-15 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.

## **Prunus 'Pixy' svagväxande**

Pixy är en av de bästa plommongrundstammar för produktion av svagväxande, härdiga plommonträd. Den är framtagen för moderna plantager och hemträdgårdar.

### **Fördelar med sorter förädlade på Prunus 'Pixy' är:**

Börjar bära redan 2-3 år efter planteringen

Träden har ca 30 % växtkraft jämfört med träden förädlade på Prunus cerasifera.

Träden slutar växa tidig på hösten, därför avmognar grenar och knoppar ordentligt.

Den tidiga avmognaden ger träden en mycket god vinterhärdighet.

Planteringsyta: 6-8 m<sup>2</sup> per träd, beroende på sort och jordmån.