

## **Malus toringo MASKERAD® E ('Ep Malma') – rönnbärsapel MASKERAD® E**

*Mindre träd eller buskträd med yvigt växtsätt, riklig vit blomning och små gula frukter*

### **KORT VÄXTBESKRIVNING**

- Växtnamn: Malus toringo MASKERAD® E ('Ep Malma') - rönnbärsapel MASKERAD® E  
Härdighet: Zon 1-3  
Växtsätt: Yvigt upprätt. Mindre träd, buskträd eller större buske. 4-6 m  
Blomning: Vita blommor i mitten av maj, 2-2,5 cm i diameter.  
Frukt: Rikligt med små lysande gula frukter i oktober, ca 7 mm.  
Fruktskaft 1,5 cm. Frukt sitter kvar länge.  
Blad/grenar: Äldre grenverk består av långa utbredda grenar, med korta sidoskott. Detta ger en speciell karaktär då grenarna blir helt översållade med blommor. Blanka blad utan utpräglad höstfärg.  
Växtplats: Ljusa och gärna varmare lägen.  
Användning: I parker och trädgårdar. Ett alternativ till Amelanchier lamarckii som drabbats av mjöldaggsangrepp.  
Övrigt: Typ av vildapel. Vid förädling på grundstam används vanligen Malus domestica 'Bittenfelder'.  
E-merit: En påtagligt frisk och blomrik prydnadsapel med små gula, länge kvarsittande frukter.  
Ursprung: Från Nordiskt Arboretudvalgs insamlingsexpedition till Sydkorea 1976. Urval av Tomas Lagerström, Gröna Råd AB.

### **UTFÖRLIG VÄXTBESKRIVNING**

#### **Bakgrund/ursprung**

Denna vildapel samlades in under Nordiskt Arboretudvalgs (NAU) insamlingsexpedition till Sydkorea 1976, där Tomas Lagerström var svensk representant. Den samlades in på berget Halla på ön Cheju. Fem kloner har sedan början av 1980-talet vuxit på SLU, Ultuna. Den utvalda klonen har även vuxit i Tomas Lagerströms trädgård sedan dess.

#### **Växtbeskrivning**

Denna rönnbärsapel är ett mindre träd, buskträd eller större buske som blir 4-6 m högt. Växtsättet är yvigt upprätt. Det äldre grenverket består av långa utbredda grenar med korta sidoskott, vilket ger en speciell karaktär vid blomning då grenarna helt översållas med blommor. Blommorna är 2-2,5 cm i diameter och kronbladen korta och rundade. Den blommar i mitten av maj.

På hösten översållas plantan av små gula frukter som lyser upp i det bleka höstljuset. Fruktarna är cirka 7 mm i diameter och sitter på korta, endast 1,5 cm långa skaft. Fruktarna sitter få tillsammans. De mognar i oktober och färgas då gulgröna/gula. De sitter kvar länge, särskilt om det inte blir alltför kallt eller det blir starkt omväxlande temperaturer.

Klonen har likt många andra apalar två bladtyper, dels ovala 3-4 cm långa blad på äldre grenar, dels 5-9 cm långa djupt treflikiga större blad på yngre starkväxande skott. Bladen är skinande blanka. Bladen får ingen uttalad höstfärg.

Sorten är mycket frisk och ingen skorv har observerats under mer än 35 års odling.

Härdighet bedömd till zon 3.

#### **Växtplats**

Ljusa och gärna varmare lägen.

### **Användning**

Denna prydnadsapel är ett värdefullt tillskott till park- och trädgårdssortimentet av mindre träd, flerstammiga buskträd och större buskar. Inte minst i leksammanhang, där de små frukterna inte utgör något hot för kvävningsrisk i motsats till mer storfruktiga. Sorten är även ett bra alternativ, särskilt i ljusare och varmare lägen, till prakthäggmispel som under senare åren drabbats av mjöldaggsangrepp.

### **Förökning**

Sorten fungerar bra i odling och produceras som buskar, solitärbuskar och mindre träd. Vid förädling används vanligen *Malus sylvestris* 'Bittenfelder'.

### **Sjukdomstestning**

Klonen är sjukdomstestad enligt SJV's regelverk och Elitplantstationen bevarar kärnplantor. Förädlingsris levereras från EPS som säkerställer ett sortäkta och testat utgångsmaterial.

### **Namnsättning/sortskydd**

*Malus toringo* MASKERAD® E ('Ep Malma') - rönnbärsapel MASKERAD® E

Handelsnamnet MASKERAD har skyddats med varumärkesrätt inom EU, sortnamnet är 'Ep Malma'.

Sorten är belagd med royaltavgift.

### **Källor**

Tomas Lagerström, Gröna Råd AB

Björn Aldén, Göteborgs Botaniska Trädgård

Sammanställt av E-planta ek förening, Lottie Nilsson. 2015.