

SKOGSODLING, ARBETSINSTRUKTION TILL SKOGSÄGARNA

PLANTERING AV TÄCKROTSPLANTOR

Planteringstidpunkt

- Planteringsordning på våren: 1. Björkar 2. Tallar 3. Granar
- Planter som levererats i maj-juni planteras före utgången av juni.
- Plantera bara i tjälfri mark.

Planttransport, lagring och underhåll

- Transportera plantorna täckta (t.ex. täckt släpvagn, presenning på flaket).
- Lagra öppna lådor tätt mot marken och skydda kanterna mot uttorkning. Undvik långa lagringsperioder i terrängen. Du hittar bäst före-datumet på Växtpasset.
- Placera lagret minst **25 meter från vattendrag**.
- Lagra fryslagrade plantor på ett svalt, skuggigt och ventilerat ställe. Växande plantor får inte lagras i mörker!
- Om pappplådorna lagras i ett mellanlager i mer än 2 veckor efter upptiningen: öppna pappplådans lock (för att plantorna ska få ljus och luft).
- Skydda fryslagringslådorna så att de inte blir våta och öppna lufthålen.
- Plantera endast smälta rotklumpar – upptiningen tar ungefär en vecka.
- Se till att rotklumparna hela tiden är fuktiga. Vattna dagligen vid behov.
- Rotklumpen på plantan som ska planteras måste vara **genomvåt** så att det rinner vatten ur rotklumpen när man klämmer på den.

Planteringstäthet

- Gran 1800 st./ha => 2,36 m mellanrum mellan plantorna
- Tall 2200 st./ha => 2,13 m mellanrum mellan plantorna
- Vårbjörk 1600 st./ha => 2,50 m mellanrum mellan plantorna

Följ tätheten. Plantantalet på observationsområdet med 3,99 meters radie x 200 = täthet st./ha. T.ex. 10 plantor på observationsområdet x 200 = 2 000 st./ha

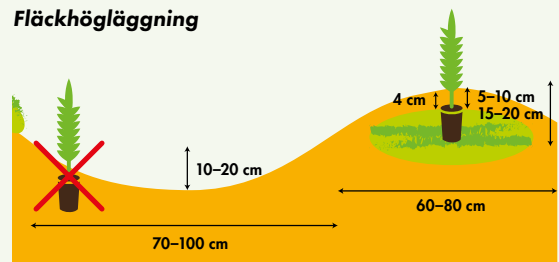
Planteringsverktyg

- Planteringsrör och plantkorg
- Skyddshandskar av **nitrilgummi**
- Redskap för handvättning, vatten
- Måttband eller -käpp för att mäta planteringstätheten
- Planteringsredskapen får inte tvättas i naturliga vattendrag

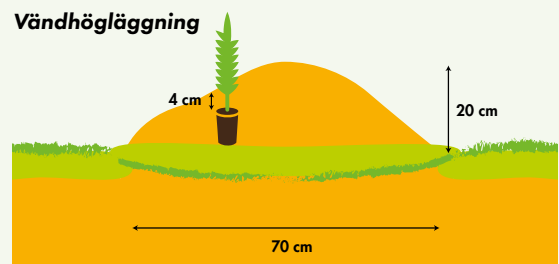
Plantering vid fläck- och vändhögläggning samt högläggning med fåror

- Plantera i mitten av tuvan.
- Den undre kanten av rotklumpen ända till humus.
- Minst 4 cm mineraljord på rotklumpen vid plantering av gran och björk.

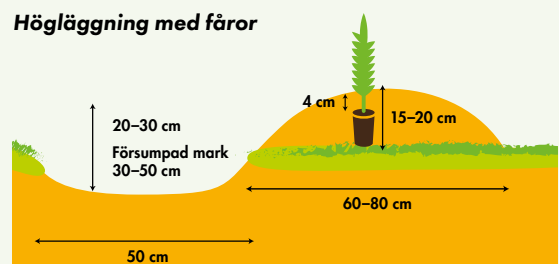
Fläckhögläggning



Vändhögläggning



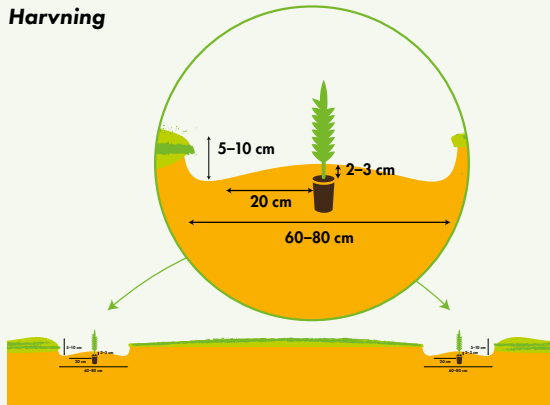
Högläggning med fåror



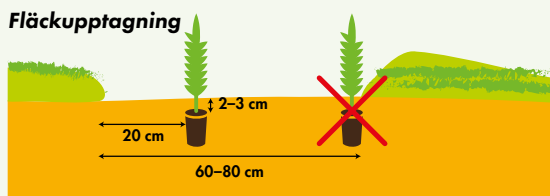
Plantering i harvnings- och fläckupptagningspåret

- Plantera i mineraljord.
- 20 cm från humuskanten.
- 2–3 cm mineraljord ovanpå rotklumpen.
- På ett så högt ställe som möjligt.

Harvning



Fläckupptagning



Anvisning om hantering av tomma plantlådor

- Plantlådor av plast används på nytt. Returnera dem hela till plantterminalen.
- Papplådor förs till pappinsamlingen.
- Plantlådor får inte lämnas kvar i terrängen.

SÅDD AV TALL

Tidpunkt för sådden

- Såddtiden är från snösmältning fram till 24.6. Det bästa resultatet fås med sådd i maj.

Förvaring av frön

- Behandla fröna varsamt. Fröet är levande, värdefullt material som lätt tar skada.
- Fröna är packade i förseglade förpackningar för en enskild skogsägare.
- Använd endast det fröparti och ursprung som är avsett för området.
- Blanda inte ihop flera fröpartier.
- Lagra fröna torrt, skyddade mot ljus och svalt (ca +5 °C) i en hermetiskt tillsluten behållare.
- Se till att frönas temperatur inte överstiger +35°C.
- Lämna inte fröna i solen under transport och pauser.
- Lagra fröna så svalt som möjligt även på arbetsområdet.

Manuell sådd

- Frömängden är 300 g/ha.
- Det minsta antalet såddfläckar är 4 000 st./ha.
- Strö fröna i blottad eller humusblandad mineraljord.
- De bästa såddfläckarna är på kanterna av beredningsspåret.
- Ett lätt jordtäckje skyddar fröna mot fåglar och förbättrar grobarheten.
- På torvmark ska fröna sås i vänd torv.
- Undvik att så i gropar och i de djupaste ställena i beredningsspåret.
- En såddkanna eller en flaska med lagom stora hål i korken kan användas som såningskärl.

