

Bra plantor för din framtida skog

NYTT FRÅN NORRPLANT 2018



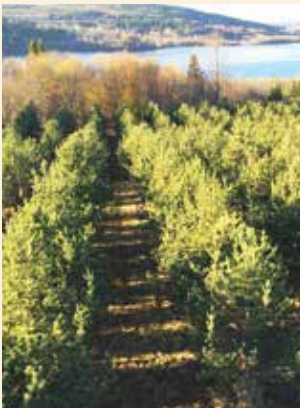
Från frö till planta

KVALITET I ALLA LED FÖR DIN SKOGS BÄSTA

Har du avverkat skog de senaste åren eller funderar du på att göra det inom en snar framtid? Då är det dags att börja tänka på nästa generation skog.

SCAs plantverksamhet NorrPlant omfattar Bogrundets och Wifstamons plantskolor. Vi levererar omkring 100 miljoner plantor årligen, vilket innebär att mer än varannan planta i Norrland kommer från oss. Kvalitet och kunskap är ledstjärnor i vårt arbete med att ge din framtida skog bästa möjliga start och en fortsatt bra tillväxt.

Följ fröets väg från kotte till planta och lär dig mer om våra plantor



1. Fröplantage

Man kan inte vara för noggrann när det kommer till plantans ursprung. Därför har vi både egna och delägda fröplantager för tall, gran och contortatall. Plantagerna bygger på speciellt utvalda träd, för att få bästa möjliga frökvalitet och skogar som växer upp till 25 procent bättre än oförädlade skogar.

2. Kottplockning

Vi plockar kottarna för hand och sedan behandlas de med värme för att de ska släppa ifrån sig sina frön. Totalt använder vi cirka tre miljoner kottar från plantagerna – varje år. Det motsvarar ungefär 100 000 liter kottar, som ger ett halvt ton frö.



3. Sådd

Sådden börjar i januari och vi sår cirka en miljon plantor om dagen. Fröna placeras ett och ett i krukor fyllda med torv. Allt sker automatisk och fotoceller kontrollerar att varje kruka innehåller ett frö. Krukorna sitter ihop i plantlådor och varje kruka har styrlister och är målade med kopparfärg för att säkerställa att plantans rötter utvecklas optimalt och inte blir deformerade. Plantan förvaras i sin kruka tills dess att den planteras ute på hygget.



4. I växthuset

I våra 18 växthus gro fröna och plantorna börjar växa – tack vare ett gynnsamt klimat som vi styr noga. Vårt avancerade datasystem ser till att plantorna får rätt bevattning, temperatur, gödsling och belysning. På så sätt får de en bra start och är väl förberedda för livet utomhus.



5. På frilandet

Efter några veckor flyttar vi ut plantorna på våra friland. Där fortsätter de att växa genom en omsorgsfull skötsel med gödsel och vattning. Även här övervakar vi noga och följer deras utveckling. Plantorna stannar på frilandet mellan sex och tjugofyra månader innan de är redo för leverans. Leveranstiden är beroende av trädslag, planttyp och starttidpunkt för när plantorna började gro i växthus.

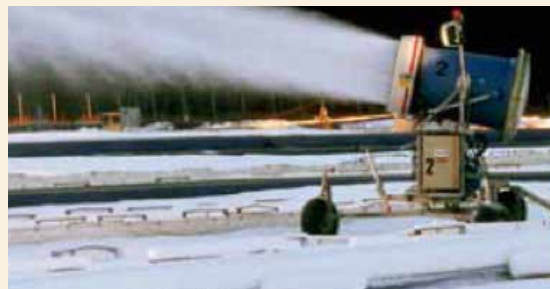


6. Kvalitetskontroll

Vi har Sveriges mest omfattande uppföljning av plantkvalitet. Medan plantan växer analyserar vi regelbundet dess vitalitet, balansen mellan rot- och gröndel samt näringsammansättningen. Alla prover dokumenteras i ett unikt system, en slags barnvårdscentral för plantor, som omfattar både växthus och friland. Tack vare vårt plant-BVC kan vi jämföra med tidigare års odlingar för att vara säkra på att plantorna mår bra och växer som de ska.

7. Övervintring

De plantor som vi odlar på sommaren får spendera vintern på våra plantskolor. De vilar tryggt under ett täcke av snö som skyddar rötterna mot frostsador. Varje år tillverkar vi ca 50 000 m³ konstsnö för att våra plantor ska må bra.



8. Leverans

Vi har full kontroll på vilka plantor som är klara för leverans så att vi kan se till att rätt planta kommer till rätt plats i rätt tid. Under högsäsong levererar vi runt 1,5 miljoner plantor om dagen. Våra lastbilar rymmer flera hundratusen plantor som färdas tryggt, skyddade från vind, till en plats nära ditt hygge.

9. God omvårdnad

Oavsett om plantorna levereras till någon av våra återförsäljare eller direkt till dig är vatten och god omvårdnad a och o för att ge plantorna en bra start på hygget. I väntan på plantering ska plantorna vattnas varje dag. Rotklumpen ska alltid vara fuktig tills dess att plantan sätts ner i jorden.





10. Plantering

Våra plantor kan planteras under hela barmarks-säsongen, från maj till oktober. Tänk på att det i de allra flesta fall är bäst att markbereda innan planteringen. Markberedning gör att plantorna växer bättre och att fler plantor överlever de första åren. Vi på SCA hjälper gärna till med både markberedning och plantering, om du vill. Vill du hellre plantera själv kan du beställa vår planteringsinstruktion via epost: info.skog@sca.com



11. Kvalitetskontroll i skogen

De plantor som vi planterar i SCAs egna skogar följer vi regelbundet tills de når tioårsåldern. Genom att använda oss av så kallade fasta provytor som vi har över hela Norrland får vi bra information om plantornas kvalitet och hur de utvecklas. Vår plantuppföljning började redan 1974 och vi har följt många tusentals plantor under åren. All information samlar vi i en databas och tack vare denna kunskap kan vi fortsätta utveckla våra plantor, odlingen och skogsvården så att våra plantor blir ännu bättre.



12. Utveckling för framtiden

Vi bedriver forskning för att förbättra och utveckla våra plantor. Vi testar och utvecklar exempelvis skydd mot insektsangrepp, gödseltyper och torvkvaiteter. Vi tar även fram metoder för att kunna bekämpa angrepp av skadedjur och svampar på ett mer miljövänligt sätt.

HYLOSAFE® – SCAs MILJÖVÄNLIGA PLANTSKYDD

Nu får snytbaggarna det tufft. SCA bygger en ny anläggning på Bogrundets plantskola för att behandla plantor med snytbaggesskydd.

– Vårt mekaniska skydd Hylosafe är lika effektivt som kemiska skydd och ger plantorna en bra start i skogen, säger Thomas Vestman, projektledare för Hylosafe.

Den nya anläggningen är klar till våren 2018 när planterings-säsongen börjar på allvar. Här kommer plantorna att automatiskt förses med en blandning av fin

sand och bindemedel som skyddar mot angrepp av snytbaggarna. Snytbaggarna tycker att det är obehagligt att få Hylosafe i munnen när de gnager och låter därför plantorna vara i fred.

– Vi erbjuder plantor med Hylosafe i en liten skala redan 2017, och har fått många positiva reaktioner. Nu förbättrar vi skyddet ytterligare och vi kommer också att kunna erbjuda fler plantor med skydd. Det är känns väldigt bra att kunna erbjuda ett miljövänligt skydd till våra kunder, säger Thomas.



VÅRA PLANTOR

Vi erbjuder tre olika planttyper. Oavsett vilken du väljer ser vi till att du får rätt plantor som passar just din skog utifrån faktorer som rätt härkomst på plantorna, rätt plantsort och planttyp och inte minst antalet plantor. Då kan du vara säker på att du får plantor som ger stabila träd och god tillväxt.



JackPot®

JackPot är vår trojänare till planta som ger träd som står stadigt i framtiden, tack vare det starka rotsystemet. JackPot finns som gran, tall, contortatall och lärk. Varje plantlåda innehåller 67 krukor med luftspalter. Med vår patenterade metod att måla övre delen av varje kruka invändigt med en kopparhaltig färg styr vi rötternas tillväxt. Det hindrar rötterna att bli deformerade och efter plantering kan de växa rakt ut.

JackPot passar marker som är riktigt bördiga, har stor konkurrens av vegetation eller saknar markberedning.

Pris
1,40 kr/st
exkl moms

PowerPot®

PowerPot är en något mindre planta än JackPot och ger en effektivare och mer kostnadseffektiv plantering. PowerPot finns som gran, tall och contortatall. Varje plantlåda innehåller 128 krukor vilket innebär billigare transport och att plantören kan bära med sig fler plantor ut på hygget. PowerPot-krukorna är också målade med kopparfärg för att styra rötternas tillväxt.

PowerPot passar på alla typer av marker som är markberedda.

Pris
1,32 kr/st
exkl moms



SuperPot

Pris
2,40 kr/st
exkl moms

SuperPot är vår största planta och vi erbjuder den enbart som gran. Varje plantlåda innehåller 40 krukor. Alla krukor har en kopparmålad insida som ger din nya skog ett optimalt rotsystem.

SuperPot passar marker med ett stort vegetationstryck, när du ska återplantera jordbruksmark eller vid hjälpplantering när du behöver komplettera din förnygring.

Skyddsbehandling mot snytbagge

Mekanisk behandling
med Hylosafe:
0,50 kr/planta exkl moms

Kemisk behandling:
0,25 kr/planta, exkl moms

BESTÄLLA PLANTOR OCH PLANTERING

Hos oss är alla välkomna att köpa plantor – både enskilda skogsägare och stora bolag. Vi har kunder från Uppsala i söder till Kiruna i norr.

När du ska plantera gäller det att vara ute i god tid – särskilt om du har större bestånd som ska planteras. Räkna du med att behöva över 20 000 plantor bör du beställa dina plantor ett år i förväg för att vara säker på leverans. Om du däremot behöver ett mindre antal plantor inför sommaren 2018 kan det ordna sig ändå. Vid beställning av större volymer plantor, begär en offert från oss på NorrPlant. Vi på SCA kan även hjälpa dig med planteringsarbetet.

Välkommen att kontakta våra virkesköpare, återförsäljare eller oss på NorrPlant så hjälper vi dig.

SCAs skogsförvaltningar

Fråga efter din närmaste virkesköpare.

Norrbottnen	0911-775 50
Västerbotten	090-15 83 60
Ångermanland	0612-257 20
Jämtland	063-15 05 00
Medelpad	060-19 34 00

info.skog@sca.com

NorrPlant

Peter Engblom, marknadschef
060-59 41 74, 070-314 52 25
peter.engblom@sca.com

Bogrundets plantskola

Golfbanevägen 4, 860 30 Sörberge
060-59 41 70
norrplant@sca.com

Wifstamons plantskola

Kabelvägen 8, 861 36 Timrå
060-64 69 81

Ås plantterminal

063-380 00

Återförsäljare

Västerbotten

Kvalitetsskog Norr AB, Fredrika
070-662 90 57, lennart@kvalitetsskog.se

Alfa Skogsservice, Åsele/Vilhelmina
073-029 19 59, ivo@alfaskogsservice.se

Ångermanland

Betulaman AB, Rossön
070-235 32 77, larbjor@hotmail.com

Medelpad

Lantz Skogsvård AB, Torpshammar
070-312 98 93, jonas@skogsvard.se

Alfa Skogsservice, Östavall
073-029 19 59, ivo@alfaskogsservice.se

Jämtland

Alfa Skogsservice, Kälarne
073-029 19 59, ivo@alfaskogsservice.se

Betulaman AB, Rossön
070-235 32 77, larbjor@hotmail.com

Krokvågs skogstjänst, Hammarstrand
070-578 31 05, krokvags.skogstjanst@telia.com

Vigge Skogsservice AB, Svenstavik
070-333 13 44, kjell@simcon.se

Qvarnsjö skogstjänser AB, Kvarnsjö
070-269 17 53, qvarnsjo@hotmail.com

Hälsingland

Rundvirke Skog, AB Marmaverken
070-205 31 06, 070-205 31 18
kenneth.svedlund@rundvirkeskog.se

Uppland

Uppsala Skogsförvaltning AB, Uppsala
070-602 27 82, mats@uppsalaskog.se