

MEKANISKA PLANTSKYDD

EFFEKTIVA OCH GIFTFRIA SKYDD MOT SNYTBAGGE



Plantorna du har köpt är skyddade med en giftfri beläggning på stammen. Södra säljer idag plantor med tre olika mekaniska beläggningsskydd som skyddar plantorna mot angrepp av snytbaggar. Både i Södras egna studier och i de studier som är utförda av Sveriges lantbruksuniversitet, har dessa skydd visat sig vara mycket effektiva mot angrepp. Plantering av plantor med beläggningsskydd kräver ingen särskild skyddsutrustning.

Giftfritt

Snytbaggen är ett stort hot mot våra föryngringar, eftersom de äter av barken på nyplanterade barrplantor. Södra arbetar långsiktigt för att komma ifrån användningen av insekticider vid återbeskogning efter avverkning. I ett särskilt projekt arbetar vi med flera olika metoder för att skydda olika planttyper på ett miljömässigt och kostnadseffektivt sätt. Mekaniska plantskydd av typen beläggningsskydd har visat sig vara effektiva skydd mot snytbagge samtidigt som plantan inte påverkas negativt och kan hanteras i princip som vanligt.

Tre beläggningsskydd med effekt i upp till två år

Idag säljer Södra plantor med tre olika beläggningar som passar för olika planttyper. Alla skydden fungerar på samma sätt. Beläggningen på stammen utgör en fysisk barriär



som snytbaggen inte kan eller vill gnaga igenom och på så vis skyddas den känsliga barken från gnag. Alla tre skydden har en hög töjbarhet som gör att de håller ihop även när plantan växer och ger en skyddseffekt också andra året efter plantering.

Vax har visat sig fungera särskilt bra på större plantor som PluggPlusEtt- och barrotsplantor. Det vita vaxet är speciellt utvecklat för att användas för skogsplantor. När vaxet är kallt eller fruset blir det sprött och extra känsligt för mekanisk påverkan. Det är därför viktigt att vara lite extra försiktig, innan plantorna tinat, om de levereras frusna.

Conniflex är ett skydd som består av finkornig sand som limmats fast på plantans stam. Skyddet har funnits tillgängligt på marknaden under ett par års tid och används på täckrotsplantor. *Conniflex* är utvecklat av Svenska Skogsplantor.

Cambiguard är ett nyutvecklat skydd från Södra. Skyddet består av en vit beläggning med hög töjbarhet. Precis som de andra skydden är det testat i fleråriga studier av Södra och SLU. *Cambiguard* används på täckrotsplantor.

Skyddar lika bra som kemiska skydd

I de studier som utförts ger de beläggningsskydd som Södra säljer ett lika effektivt skydd som kemikalier redan under första året. Vid extrema förhållanden kan dock alla plantskydd, såväl kemiska som beläggningsskydd, vara otillräckliga.

Det finns också en risk att plantan angrips ovanför den del som är skyddad av beläggningen, men dessa gnag är lindrigare jämfört med gnag vid rothalsen.

Markbered och djupplantera

Södra rekommenderar att plantera i markberedd mineraljord. Mineraljorden är avskräckande för snytbaggen och förstärker effekten av både kemiska skydd och beläggningsskydd. Det rekommenderade planteringsdjupet är alltid, oavsett plantskydd, att minst 1-2 cm av stammen hamnar under markytan. Risken för uttorkning minskar då, vilket leder till högre tillväxt och överlevnad. På grund av de tekniker som används när beläggningarna läggs på plantan så kan det ibland uppstå ett litet mellanrum mellan rot delen och skyddet. Var uppmärksam på detta och anpassa planteringsdjupet så att denna del hamnar under mineraljordsytan.

Beläggningsskydden är noga testade i fleråriga studier och i praktiska planteringar. Eftersom användningen har ökat kraftigt de senaste åren är vi extra intresserade av om du skulle uppmärksamma något speciellt med dina plantor.

Hör av dig till projektledare Andreas Alvehus 0346-296 05 eller till Södra Skogsplantor 0346-71 43 30.



130319. Södra Partner, TryckBildarna.

MED SÖDRA GÖR DU ALLTID EN GOD AFFÄR

I Södra växer vi tillsammans. Du får långsiktig ekonomisk avkastning, tillgång till hela vår kunskapsbank och möjligheter att påverka.

Med oss gör du alltid en god affär.

Välkommen till Södras värld och till gemenskapen.

Södra Skogsplanter
Telefon 0346-71 43 30
skog.sodra.com

