

MARKNADENS MEST KOSTNADSEFFEKTIVA  
MEKANISKA SNYTBAGGESKYDD

# Woodcoat

MEKANISKT SNYTBAGGESKYDD

Ett av Sveriges största snytbaggeskydd  
för både täckrot och barrot

**Får användas inom både FSC och PEFC**



Interagro  
Skog AB

## Snytbaggen söker sig till färska hyggen

Snytbaggen svärmar i maj-juni när temperaturen överstiger 18° C. Snytbaggen har förmågan att flyga flera mil om det krävs för att hitta det den söker – färska hyggen!

Det är dofterna från nyavverkade stubbar och avverkningsrester som styr färdan. Omedelbart efter landning lägger snytbaggen ägg, mestadels i de stubbar som står kvar men äggen kan även läggas direkt i jorden. Efter flera larvstadier och förpuppning kläcks den färdiga snytbaggen på sensommaren år 2 (efter avverkning).

En del av snytbaggarna som kläcks kryper upp ovan jord, en del ligger kvar tills nästa vår då de kryper fram.

Snytbaggen lever av olika växter på hygget men föredrar barrträdsplantor. Man urskiljer tre större gnagperioder.

## Livscykeln under tre större gnagperioder

På bilden här under vill vi på ett enkelt sätt beskriva händelseförloppet. Den gulfärgade kurvan visar gnagtrycket. Kontakta oss gärna för en mer utförlig presentation.

Ett hygge kan producera ca 100 000 snytbaggar/ha.

Generationstiden i södra och mellersta Sverige är vanligtvis 2 år medan den i norra Sverige är 3-4 år.

Snytbaggen äter normalt ca 20 mm<sup>2</sup> bark per dag.

80% av alla plantor riskeras att dödas utan behandling.





## Bakgrund och funktion

Utfasningen av kemiska snytbaggesskydd har skapat ett behov av effektiva, användarvänliga och prisvärda mekaniska skydd. Interagro Skog har efter flera års tester av olika skydd hittat ett medel som klarar samtliga våra krav – Woodcoat!

Woodcoat är ett mekaniskt och miljövänligt snytbaggesskydd som får användas inom både FSC och PEFC. Produkten består av sand och ett bindemedel.

Den är sprutbar i såväl plantskola som i fält och på både barrot och täckrot. Woodcoat behöver ej värmas före applicering och är mycket skonsam mot plantorna jämfört med många andra mekaniska skydd, (SLU, Asa).

Woodcoat bildar en tunn skyddshinna vilket försvårar för snytbaggen att äta sig igenom barken och skada plantans kambium. När sedan plantan växer krackelerar produkten.

Vid rätt applicering, dvs ett tunt lager, bildas ett stort antal mycket små sprickor istället för få och stora. Detta ger då ett fortsatt bra skydd även andra säsongen.

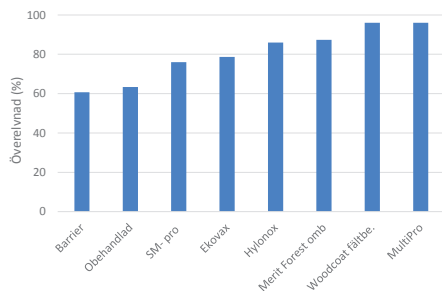
Woodcoat används sedan några år tillbaka i stor skala, på både barrot och täckrot, på ett flertal plantskolor i Sverige och i övriga Europa.

Woodcoat ger rätt applicerad ett tvåårigt skydd mot Snytbagge och är utan tvekan det mest kostnadseffektiva, alternativa snytbaggesskyddet på marknaden.

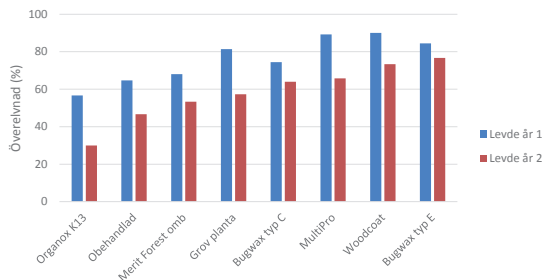
**Woodcoat**  
MEKANISKT SNYTBAGGESKYDD

## Resultat

Woodcoat är testad vid flera officiella försök på SLU Asa och SLU Ultuna, där både barrot och täckrot ingick i försöken. Resultaten påvisar ett effektivt skydd mot snytbagge, både år ett och två. Den höga skyddseffekten kombinerat med att produkten är mycket skonsam mot plantorna har generellt gett en mycket hög total överlevnad.



Andel överlevande barrotsplanter efter en säsong i omärkberedd mark, (SLU Asa).



Andel överlevande barrotsplanter efter en resp två säsonger i omärkberedd mark, (SLU Asa).

## Hantering och fältbehandling

Woodcoat skall spädas med ca 20% vatten och omröras innan behandling. För efterbehandling i fält bör man använda en ryggspruta med membranpump, t. ex. Solo 475. Rekommenderat munstycke är 6503 eller TG-2. Dubbelt munstycke, som sprutar från två håll samtidigt, är att föredra för bäst behandlingsresultat. Applicering görs på de nedre 15-20 cm av plantan.

Woodcoat är vattenlöslig och bör därför inte sprutas vid risk för regn närmsta timmen efter behandling. Då produkten torkat är den dock vattenbeständig.

Åtgång vid efterbehandling är ca 7-10 ml/planta. 1 liter räcker till ca 100-140 plantor.

Vid central behandling i plantskola är åtgången ca 3-5 ml för täckrot och ca 10-16 ml för barrot beroende på plantstorlek.

Woodcoat levereras i 8, 160 resp 800 liters förpackningar.





# Woodcoat

MEKANISKT SNYTBAGGESKYDD

Ett av Sveriges största snytbaggesskydd  
för både täckrot och barrot

**Får användas inom både FSC och PEFC**



Läs mer om Woodcoat på [www.interagroskog.se](http://www.interagroskog.se)  
Här finns också säkerhetsdatablad att hämta.

BESÖK OCKSÅ VÅR WEBBUTIK

Interagro  
Skog AB

[www.interagroskog.se](http://www.interagroskog.se)