

NYTT MEDEL MOT SNYTBAGGE

Woodcoat

MEKANISKT SNYTBAGGESKYDD

Mekaniskt skydd mot Snytbagge.

Woodcoat det mest kostnadseffektiva,
mekaniska snytbaggskyddet på marknaden.



Interagro
SkogAB

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 huvudsakligen av barrträdsplantor på hygget och äter normalt ca 20 mm² bark per dag. Man urskiljer tre stycken större gnagperioder.

Livscykeln under tre större gnagperioder

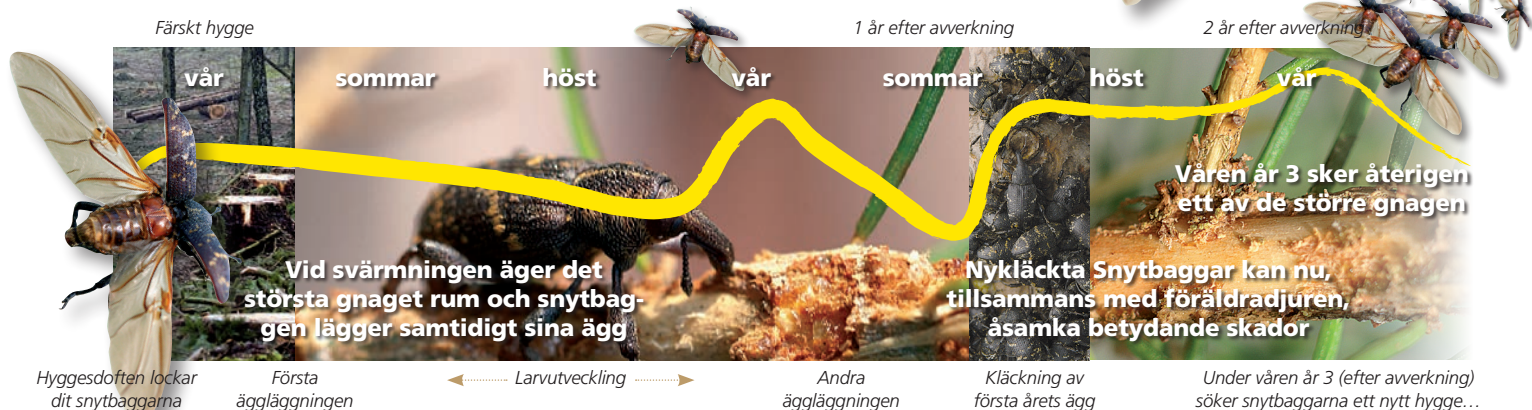
På bilden här under vill vi på ett enkelt sätt beskriva händelseförloppet. Den gulfärgade kurvan visar gnagtrycket. Kontakta oss gärna för en mer utförlig presentation.

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 mm² bark per dag!

80 % av alla plantor riskeras att dödas utan behandling.





Bakgrund och funktion

Det har de senaste åren funnits ett ökande behov av ett nytt smidigt, effektivt och prisvärt mekaniskt skydd för framförallt barrotsplanter i Sverige.

Vi på Interagro Skog har testat många varianter av snytbaggesskydd med olika grad av framgång. Dock har vi inte hittat något medel som klarat samtliga våra krav, förrän nu – Woodcoat!

Woodcoat är ett mekaniskt och miljövänligt snytbaggesskydd som får användas inom både FSC och PEFC. Produkten består av kiselmjöl och ett bindemedel. Den är sprutbar i såväl plantskola som i fält. Woodcoat behöver ej värmas före applicering och är mycket skoningsam mot plantorna jämfört med många andra mekaniska skydd, (SLU, Asa).

Woodcoat bildar en tunn skyddshinna vilken hindrar snytbaggen från 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.

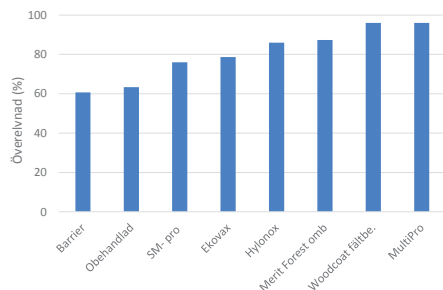
Produkten kan användas på både barrot och täckrot. Woodcoat är testad på ett flertal plantskolor både i Sverige och i övriga Europa.

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

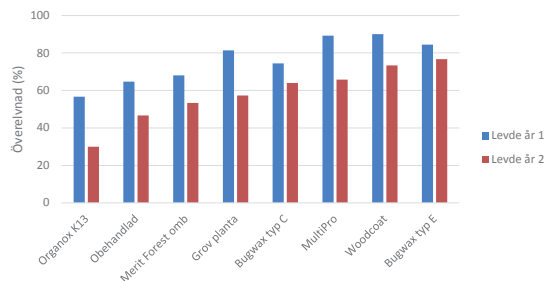
Effekt- och användarmanual

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 barrotsplantor efter en säsong i omärkberedd mark, (SLU Asa).



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

Hantering och fältbehandling

Woodcoat skall spädas med ca 20% vatten innan behandling. För efterbehandling i fält bör man använda en ryggspruta med membranpump, t.ex. Solo 475. Rekommenderat munstycke är 6503, helst i plast eller motsvarande. 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 ml för barrot.

Woodcoat levereras i 4, 200 resp 800 liters förpackningar.



Woodcoat

MEKANISKT SNYTBAGGESKYDD

Woodcoat det mest kostnadseffektiva,
mekaniska snytbaggeskyddet på marknaden



Läs mer om Woodcoat på:
www.interagroskog.se

Interagro
SkogAB