

Beläggningsskydd har nu helt ersatt insekticidbehandling av skogsplantor

Göran Nordlander

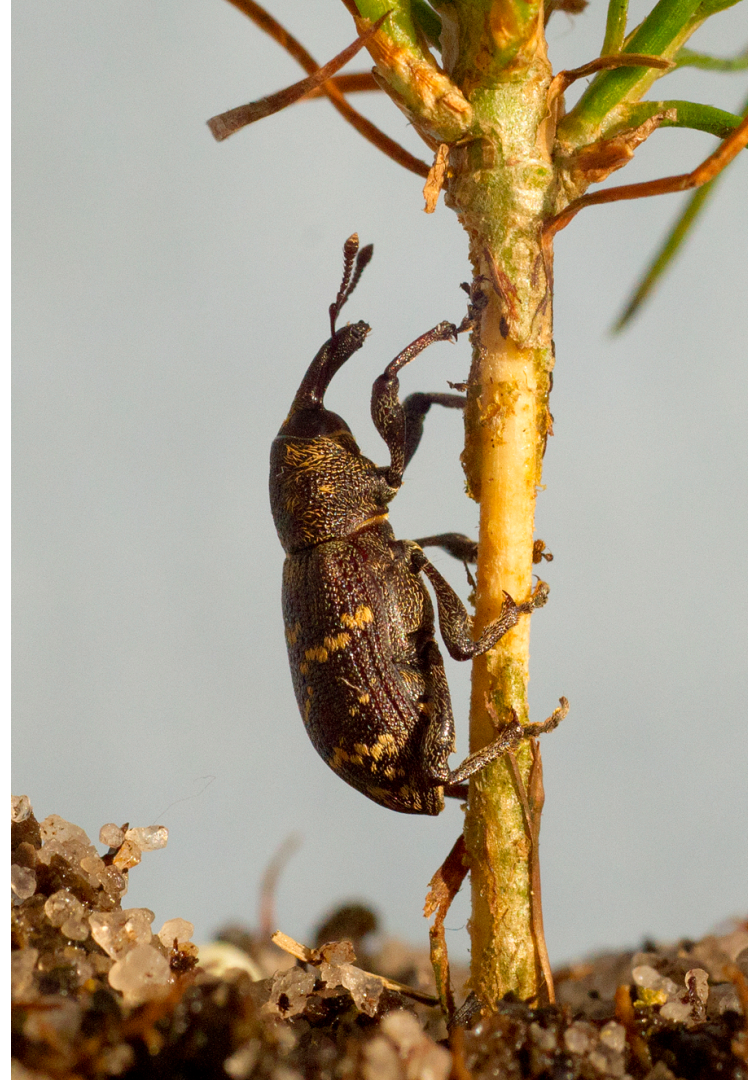
Institutionen för ekologi, SLU, Uppsala

Presentation vid SLU Skogsskadecentrums årskonferens,
Eskilstuna 18-19 januari 2024

Snytbaggen

- Äter bark på nyplanterade plantor
- Skador och motåtgärder kostar årligen hundratals miljoner kr

Läs mer: www.snytbagge.se



400 miljoner plantor per år i Sverige
220 miljoner behandlade mot snytbagge

Tidigare insekticidbehandling:

Syntetisk pyretroid: cypermetrin

Neonikotinoider: acetamiprid
imidakloprid



Conniflex – beläggningsskydd med sand



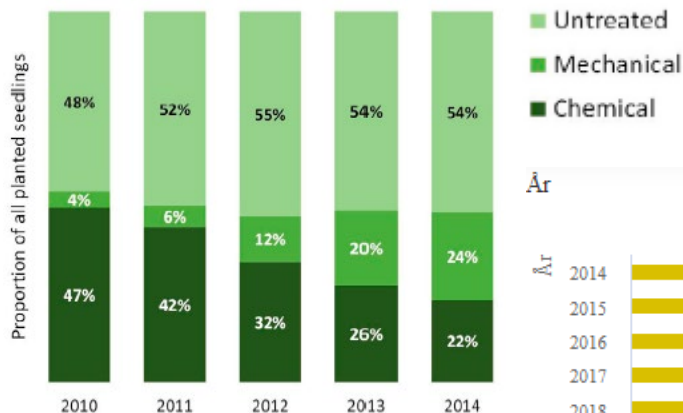
Applicering i plantskolan



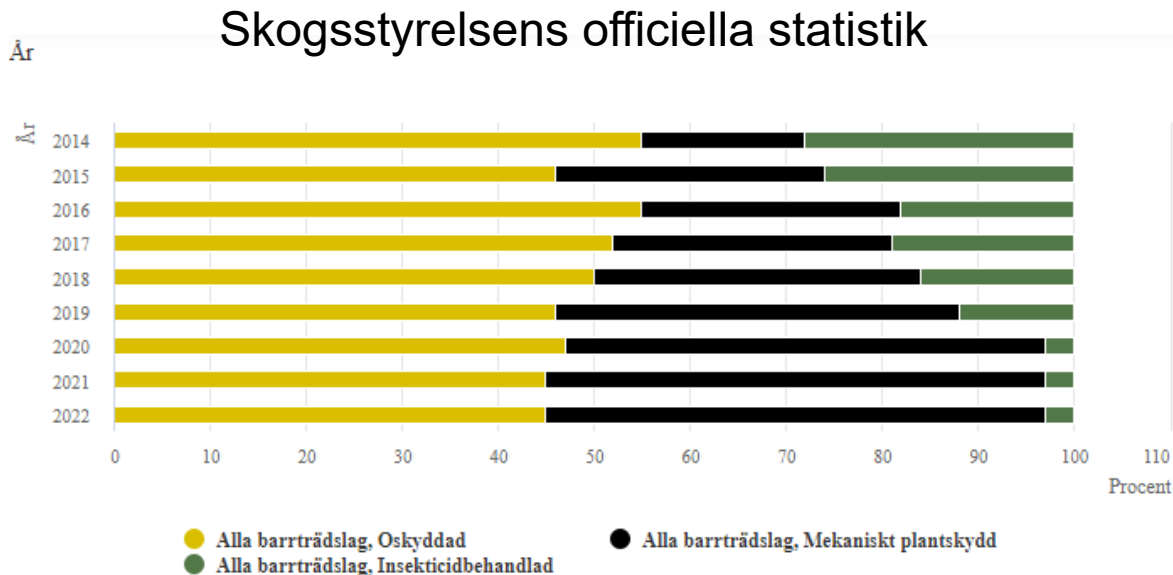
Historik Conniflex

- 2001 Forskning leder till idé och tester vid SLU
- 2001-05 Metoden utvecklas av Robigus AB
- 2002 Patent godkänt (därefter vetenskaplig publicering)
- 2005 Svenska Skogsplantor (Sveaskog) köper
- 2007 Sveaskog deklarerar ”insekticidfritt skogsbruk”
- 2010 Första behandlingsanläggningen i full drift

Beläggningsskydden tar över



FSC-statistik



Vägvisare till skogsbruk utan gifter

- Conniflex innebär ett genombrott för icke-kemiska skyddsmetoder
- Visade att metoden fungerar i stor skala – biologiskt, tekniskt, ekonomiskt
- Andra beläggningsskydd har följt efter



Stopp för kemiska medel genom substitutionsprincipen

- 2019 nekar Kemikalieinspektionen godkännande av kemiskt medel mot snytbagge
- Man åberopar EU:s substitutionsprincip eftersom kemikalierna helt kan ersättas med beläggningsskydd
- Fastställs av Mark och miljö-överdomstolen 2021
- Helt stopp för användning från 1 november 2023