

Informationsblad

Typosan IPS & Ridex Fönsterfälla

Allmänt

Granbarkborren är en av de värsta skadedörarna i svenskt skogsbruk. 2020 dödades 7,9 miljoner kubikmeter gran.



Granbarkborre (*Ips typographus*)

Symptom på angrepp

Liggande träd som har mängder av små högar fint gnagmjöl på stammen. Stående träd som angripits känns igen på att det faller ner ett fint borrhjöl i barkspringor, på spindelväv mm. Man kan även se torra gröna barr runt stambasen.

När ska man behandla?

På våren i maj då dagstemperaturen når 16-18° C. Normalt sker en andrasvärming i mitten till slutet på juli.

Hur kan jag använda feromoner för bekämpning av granbarkborre?

- Fånga i fällor. Häng upp en plastdispenser med feromon i fällan.
- Fångstvirke, fäst dispensern(a) i virket.
- Fäst dispenser på träd som ska föras ut innan nästa svärming.

Viktigt!

Döda granbarkborrar i fällan har en avskräckande effekt, töm regelbundet.

Effektiv verkningstid är ca 8–12 veckor.

Byt dispenser i fällan i början av juli före andra svärmingen.

Förpackning

Fällor levereras i förpackning om 5. Feromoner levereras styckvis.

Avfall

Använda förpackningar sorteras och lämnas tomma för återvinning.

Fällan

Ridex fönsterfälla består av 3 delar:

- Låda med fångstslitsar
- Tratt
- Fångstlåda

Levereras sammansatt.



Ridex fönsterfälla:

- Är enkel att montera och sköta.
- Är väderbeständig och självdränerande på regnvatten.
- Har en låg bifångst av nyttoinsekter.
- Har en robust konstruktion som gör att fällan kan lämnas ute året om.

Feromon

Används till att locka svärmande granbarkborre till fällan. Exempel på platser där risken för angrepp av granbarkborre föreligger är t ex:

- Solbelysta hyggescanter eller på nyligen hårt gallrade bestånd i utsatta lägen.
- På lokaler där man sedan tidigare känner till att det finns granbarkborrar.
- På områden med stormfäld skog.



Typosan IPS feromon dispenser (typ vätservett) är förpackad i en speciell plastomslutning som reglerar utsöndring av lockämnet, denna ligger i sin tur i en aluminiumförpackning.

Förpackningen skall förvaras i kyl/frys.

En deciliter fångst motsvarar ca 4 000 barkborrar. Det är den mängden som krävs för att döda en vital vuxen gran.



Plantskydd AB

Torsjö 444, 264 53 Ljungbyhed

Tel. 070-712 85 00 (Olof) • 070-594 04 67 (Anders)

gyllebo.plantskydd@telia.com • olof@gylleboplantskydd.com

www.gylleboplantskydd.com

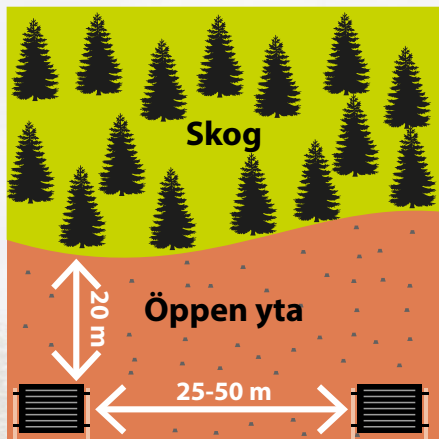
Bruksanvisning

Typosan IPS & Ridex Fönsterfälla

Placering

- Fällorna placeras på linje, en och en, med 25-50 m avstånd från varandra i söderläge längs skogskanten på det skifte som ska skyddas samt minst 20 m från levande skog.
- Placera fällan så att underkant ligger dryga metern eller mer över marknivån. Fällan får inte blockeras av sly eller buskar.
- Är fällans placering vinkelrät mot förhärskande vindriktning kan det ha en positiv inverkan på fångsten.
- Placering på höjder är att föredra. Ju högre upp jämfört med omgivningen fällan sitter desto närmare granbarkborrens inflygnings rutt kommer den.

Fällan placeras ut under våren och kan sedan lämnas ute året om.



Montering

Fällan monteras med t.ex. ståltråd och skruv mellan 2 reglar. Dispensern fästs med ett snöre, i plastomslutningens stansade hål. Den sänks sedan ned mitt i fällan genom att vika undan en flik toppen av fällan. I dessa flikar finns hål för fäste av snöre.

OBS! Plastomslutningen skall vara hel och får inte tas hål på. Feromondispensern sätts ut i god tid före svärmning, normalt i maj och varar 8-12 veckor. Det bör bytas i början av juli inför en eventuell andra svärmning.

Underhåll

Töm fällan regelbundet, en fångstlåda med mycket baggar har sämre lock-effekt.

Röj bort vegetation som skymmer delar av fällan.

Kontroll av fällor

Kontrollera fällorna minst var 14:e dag, vid större angrepp varje vecka.

Töm fångstlådan i ett lämpligt kärl, befria andra insekter och avläsa granbarkborrarna.

Observera

Observera att fällor/plastdispenser inte får sättas ut närmare än 20 m från närmaste levande gran. Risk finns att feromonet lockar granbarkborren till levande skog.

Anvisningar och rekommendationer är baserade på omfattande försök och erfarenheter.

Då preparatets användning och handhavande ligger utanför tillverkarens kontroll ikläder sig denne icke ansvar för eventuell skada eller utebliven/felaktig effekt.



Plantskydd AB

Torsjö 444, 264 53 Ljungbyhed

Tel. 070-712 85 00 (Olof) • 070-594 04 67 (Anders)

gyllebo.plantskydd@telia.com • olof@gylleboplantskydd.com

www.gylleboplantskydd.com