



Vill Du veta mer?

Skogsbrukets Plantskyddskommitté består av företrädare från såväl skogsnäringen som forskningen, Kemikalieinspektionen och GS-facket. Huvudman är Skogsbrukets forskningsinstitut – Skogforsk – medan huvuddelen av forskning och utveckling görs av Sveriges lantbruksuniversitet – SLU.

På följande webbsidor finns mer att läsa om insekticider, snytbagge och Plantskyddskommittén.

<http://www.skogforsk.se/sv/Om-oss/Samverkan/Plantskyddskommitten/>

<http://www.snytbagge.se>

<http://www.kemi.se>

<http://webapps.kemi.se/BkmRegistret/Kemi.Spider.Web.External/>

(Bekämpningsmedelsregistret)

Denna folder kan laddas ner som pdf-fil från www.snytbagge.se, klicka på *Regler för insekticidanvändningen idag*.

Broschyrer på andra språk (ej uppdaterade):

<http://www2.ekol.slu.se/snytbagge/folder-other-languages.php>

Skogsbrukets Plantskyddskommitté

Skogforsk

Uppsala Science Park

751 83 Uppsala

Tel. 018-18 85 00, fax 018-18 86 00

skogforsk@skogforsk.se

Illustrationer. Claes Hellqvist[®], SLU

Skogsbrukets
Plantskyddskommitté
Mars 2014



Plantering och behandling av skogsplanter skyddade med kemiska insekticider

Godkända bekämpningsmedel

Godkända bekämpningsmedel kan hittas i bekämpningsmedelsregistret på Kemikalieinspektionens webbsida. Observera att olika produkter kan ha olika villkor kopplade till sig. Följ därför alltid bruksanvisning och märkning för aktuell produkt. I registret kan produkterna sökas fram, exempelvis genom att välja *användningsområde* och skriva "barrträdsplanter" i sökfältet för fritext.

Regler för insekticidanvändning

Behandling före utplantering

För att undvika risk för spill eller läckage av insekticider till skogsmark eller vattendrag bör insekticidbehandling av planter före plantering ske i plantskola eller annan central plats där spill kan samlas upp. Doppning av planter i fält bör inte förekomma. Behandlingen skall utföras av personal som har behörighet att använda aktuellt bekämpningsmedel.

Behandling efter utplantering

Insekticidbehandling av redan utplanterade planter är tillåten. För att få utföra sådan behandling krävs behörighet att använda aktuellt bekämpningsmedel, eller den särskilda behörighet att insekticidbehandla planter i fält som kan fås efter genomgången kurs anordnad av Skogsstyrelsen.

Undantaget från kravet på behörighet, som tidigare gällde för markägare som utförde behandling på egen mark, är upphävt.

Certifiering och insekticidbehandling

De av KemI godkända preparaten 2014 är Merit Forest WG (*Imidakloprid*), Forester (*Cypermethrin*), Hylobi Forest (*Lambda-cyhalotrin*) och Imprid Skog (*Acetamiprid*). Se även bekämpningsmedelsregistret (webbadress på sista sidan).

FSC

För markägare som är certifierade enligt FSC krävs dispens från FSC för behandlingen. Endast preparaten Merit Forest WG och Imprid Skog får accepteras av FSC. Dispensen söks för ett år i taget.

PEFC

För markägare som är certifierade enligt PEFC, eller ocertifierade, får även de andra preparaten som är godkända av Kemikalieinspektionen användas.

Minderåriga får inte hantera insekticidbehandlade plantor.

Undantag gäller om arbetsuppgiften ingår i undervisning som är förlagd till en skollokal eller någon annan plats som är anordnad särskilt för undervisning, eller ingår i handledarledd praktik för ungdomar (AFS 2012:3). Men yrkesmässig hantering är förbjudet för minderåriga trots att man har fullgjort gymnasieutbildning eller likvärdig utbildning för arbetsuppgiften.

Insekticider kan vara giftiga för andra organismer

Cypermethrin (Forester) och Lambda-cyhalotrin (Hylobi Forest) är oerhört giftiga för vattenlevande organismer som fisk och kräftdjur. Imidakloprid (Merit Forest WG) är mindre giftigt för fisk men är i stället mycket giftigt för fåglar och bin.

Flera insekticider är svårösliga i vatten men binds mycket starkt till jordpartiklar och humus. När humushaltigt vatten rinner genom ett vattensystem kan de partikelbundna insekticiderna följa med långa sträckor. Fisk och andra vattenlevande organismer kan skadas när humus fastnar i gälarna och det bundna insekticiderna frigörs och tränger in i vävnaderna.

Det är således av största vikt att insekticiderna inte kommer ut i vattendrag eller på växter som kan tänkas skada ovan nämnda djurgrupper.

Skydda vattendragen och förhindra fiskdöd

- Ställ aldrig plantor i myrgölar eller liknande. Vattennivån kan vid ett kraftigt regn stiga så att gölen får utlopp i ett vattendrag.
- Lagra eller jordslå inte plantor i vattendrag, diken eller i närheten av sjö. Även om det inte står vatten i diket vid jordslagningstillfället kan regn vid ett senare tillfälle medföra att giftet följer med vattenflödena
- Plantera inte behandlade plantor närmare sjö eller vattendrag än 6 meter för att förhindra att insekticider tvättas av plantorna vid regn och rinner ut i vattendraget.
- Bevattna inte jordslagna eller på annat sätt lagrade plantor så att överskottsvatten kan nå sjö eller vattendrag.
- Ta väl hand om emballaget eftersom insekticider kan finnas kvar i torvresten i kartonger eller säckar eller som fukt i emballaget. Förpackningar och annat material som förorenats med bekämpningsmedel ska samlas ihop och lämnas till kommunens återvinningsstation som brännbart avfall, eller lämnas till plantterminal.
- Skölj inte planteringsutrustning i sjö eller vattendrag.

Insekticider kan ge hudirritation

- Använd arbetskläder som skydd mot direktkontakt, långbyxor, skjorta eller jacka med nedkavlade ärmar, armskydd och handskar.
- Var noga med hygien. Tvätta händerna före mat, rökning, snusning och toalettbesök.
- Använd inte arbetskläderna på fritiden. Byt och tvätta arbets- och underkläder ofta.
- Förvara mat och dryck samt ombyteskläder åtskilt från behandlade plantor eller förpackningar som innehållit behandlade plantor.
- Om plantorna levereras i tättslutande emballage, ska förpackningarna öppnas och ventileras innan plantorna hanteras.
- Om du drabbas av besvär som du tror beror på kontakt med bekämpningsmedel – meddela snarast arbetsledningen. Kontakta därefter företagshälsovården eller distriktssköterska.