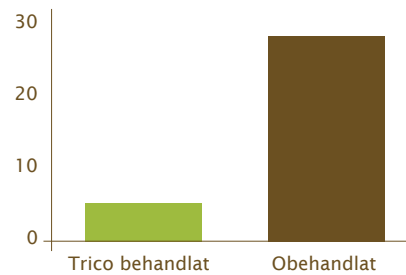


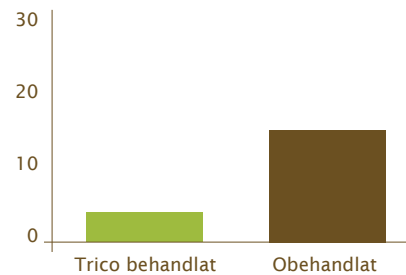
Försöksresultat

Tall, andel betade plantor i procent



Försök i Stavsjö, Norrköping, på tall under två års tid. Detta omfattade 32 parceller med 36 plantor i varje och utfördes 2006-2008. Vilttrycket var mycket högt och betningen utanför parcellerna bedömdes vara betydligt högre än i försöksytorna.

Gran, andel betade plantor i procent



Försök på gran Stavsjö, Norrköping under två års tid 2006-2008. Detta omfattade 16 parceller om 36 plantor i varje parcell.

Organox AB

Strindbergsgatan 50 115 31 Stockholm
070-581 82 30 info@organox.se www.organox.se

Tillverkare: Kwizda Agro GmbH, Wien, Österrike

Trico®

För avskräckning av vilt
i skogsplanteringar



ORGANOX

Trico är en produkt som skyddar skogsplantor på ett effektivt och miljövänligt sätt

Trico...

- har god bortstötande effekt på betande vilt
- är mycket vattenresistent, vilket ger långvarig effekt
- har delvis läkande effekt på plantor som redan utsatts för viltskador
- är en helt naturlig produkt. Den repellerande substansen består av fårfetter
- kan användas på ett stort antal träd såsom gran, tall, lärk, björk och andra lövträd utan negativ påverkan på plantorna

Plantorna kan behandlas under hela säsongen.

I många länder har man använt ull för att skydda växter från att angrepp av betande vilt såsom rådjur, hjort och älg. Medarbetare på företaget Kwizda i Österrike kände till ullens repellerande egenskaper. För att kunna utveckla en produkt tog de reda på vilka ämnen i materialet som hade denna effekt. Resultatet av detta omfattande arbete visade att vissa fetter eller fettsyror som finns i fårtalg fungerar fränstötande på djuren. De reagerar på lukten och smaken och undviker därmed att beta på växten.

Produkten Trico är alltså resultatet av forskningen. Den består av en emulsion av fårfetter och vatten med en liten tillsats av emuleringsmedel samt vit färg för att man lätt ska kunna se vilka plantor som behandlats.

Erfarenheter

Trico har använts som repellent mot älg, rådjur, hjort m.fl. Trico har använts på tall, gran, lärk, björk, masurbjörk och ädellöv med mycket goda bortstötande effekter.

Det bör framhållas att där man Trico-behandlat tall under ett antal år har resultaten varit synnerligen goda. Trico har använts på allt från små täckrotsplantor till träd på över två meter. Behandlingarna har skett höst och vår både före och efter invintring. Inga negativa effekter har iakttagits på plantorna.

Trico får sin repellerande effekt genom doft- och smaksubstansen. Trico har god effekt främst mot betning men minskar även barknings- och fejningsskador. De repellerande luktämnen aktiveras både av temperatur och UV-ljus, alltså även vintertid.

Användning

Trico är en färdig formulering som skall användas utan spädning. Applicering kan ske med ryggspruta eller annan sprututrustning. För att uppnå långvarig effekt ska Trico torka in några timmar. Behandlingen bör därför inte göras vid risk för regn, dimma eller frost. Toppen på plantan behandlas, men plantan i övrigt behöver inte sprutas.

Dosrekommendation

Dosen är beroende av plantans storlek och viltförekomsten. Rekommenderad dos är 4 ml per planta. Om plantorna är små och man har en god sprututrustning kan dosen minskas till 3 ml. Vid behandling av större plantor och träd ökas dosen. Normal åtgång är 7-10 liter per hektar.

Rengöring

Utrustningen rengörs med vatten och diskmedel.



Tallplanta som nyligen behandlats med Trico. Den vita färgen i Trico finns oftast kvar på plantan under en hel säsong.



Trico-behandlad granplanta på våren. Bilden från försöket i Stavsjö, Norrköping.