

Preparatet skall vara **HORMOSLYR!**

SKOGSAGARNAS
REDSKAPSSERVICE

ANTELIG. 20 TEL. 135 60
VÄXJÖ

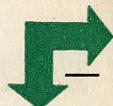


Frågan är: ?

skall jag
BLAD-BESPRUTA
STAM —"—
STUBB —"—
eller **FICKA** ?



Att iakttaga:



Förutsättningen för ett gott bekämpningsresultat är och förblir, att arbetet utföres i enlighet med de lämnade anvisningarna.

Trots detta händer det, att träd och buskar eller enstaka grenar leva vidare. Stubb- och rotskott kunna även uppkomma.

Anledningarna härtil äro flera. Olika arter ha olika motståndskraft. Gamla eller oväxtliga träd och buskar tåla betydligt mera än yngre eller lättvuxna. Marker med låg bonitet, höjdläge, norrslutningar, vattensjuk mark, kall och regnig väderlek m. kräver högre doseringar.

Dessutom kan felaktigheter vid arbetets utförande eller dålig arbetsmateriel medföra mindre gott resultat.

Efterkontroll

är därför ett ofrånkomligt arbetsmoment. Denna sker genom upprepande av behandlingen på rot- eller stubbskott, levande stammar, grenar eller bladbildningar. Efterkontroll kan ske efter 2—3 veckor, men bör helst icke påbörjas förrän vid samma tid följande år.

Röjning

av bekämpade träd och buskar får icke ske förrän de med lätthet kunna brytas av vid rothalsen. Röjes stammen bort i förtid, riskerar man uppkomst av rot- eller stubbskott.

Vindavdrift

Vid besprutning bör hänsyn tagas till närbelägna odlingar eller känsliga bestånd, så att icke vindavdrift av besprutningsvätska medför skador.

Barrträdsföryngring

Besprutningar med dieselolja bör icke ske i barrträdsföryngringar. Försiktig bladbesprutning kan ske med undantag av tid för barrträdens skottskjutning. Röjning och stubb-behandling rekommenderas dock framför besprutning i barrträdsföryngringar.

Plantering

Efter direkt markbesprutning bör plantering ske först efter två månader. Vid alla övriga bekämpningsåtgärder kan plantering ske omedelbart efter.

Bakterielivet

Bakterielivet i jorden förändras icke genom besprutning, vilket framgår av omfattande försök.

Djurlivet

Vare sig fåglar, vilt eller fisk tager skada vid normala bekämpningsarbeten. Mjölkkor böra dock ej utsläppas å mark, där bekämpning skett, förrän efter 2—3 veckor, eftersom mjölken kan taga smak.



Lämpliga sprutor

Vare sig man använder ryggspruta eller motorspruta måste denna vara starkt finfördelande samt ge jämn vätskebeläggning. Vätskedroppar eller ojämn vätskebeläggning ger sämre effekt samt risk för uppkomst av rot- eller stubbskott.

Rengöring av sprutan

Efter avslutat arbete och innan sprutan användes för annan besprutningsvätska, bör den grundligt rengöras och genompumpas med först sodalösning och sedan vanligt vatten.

Varning!

Preparaten äro givetvis farliga att förtära. De ha stark lukt och smak och få icke förvaras tillsammans med mat, fodervaror eller mjölk. Tvätta händerna innan Ni äter. Tömning eller påfyllning av preparat får icke ske så att dricksvatten eller fiskevatten förorenas. Lagring bör ske i frostfri lokal.

Anmärkning

Ovanstående råd och anvisningar äro baserade på svenska och utländska försök och erfarenheter och medföra lika litet som preparatens användning eller handhavande ansvar för fabrikant eller leverantör.

Giftigt för bin eller humlor

Preparaten får enligt Kungl. Maj:ts kungörelse nr 718/1953 ej användas på växter, som stå i blom och som beflyges av bin eller humlor.

För Er som vill veta mera . . .

Preparaten, som användas för kemisk bekämpning av träd, buskar, sly, örter och ogräs, äro s. k. hormonderivat, vilka äro kemiska föreningar av typerna 4K2M, 2,4-D eller 2,4,5-T.

Var och en av dessa typer kan emellertid framställas såsom endera salter, aminer eller estrar, och man kan i korthet säga, att salterna ge mild, aminer medelgod och estrarna starkast bekämpningseffekt.

Såväl salter som aminer och estrar kan emellertid tillverkas i en mångfald olika former, och dessutom tillkommer, att av estrarna finnes såväl högflyktiga som lågflyktiga. Skillnaderna mellan dessa består i att högflyktiga estrar till viss del förflyktigas och kan utgöra risk för närbelägna, känsliga kulturodlingar eller dito planteringar och bestånd. Denna olägenhet har hittills icke kunnat konstateras med lågflyktiga estrar.

Ökning av estrarnas bekämpningseffekt kan erhållas genom fabriksmässig blandning av 2,4-D och 2,4,5-T-estrar i vissa noggrant avvägda proportioner samt genom att vid tillverkningen använda råvaror av särskilt hög kvalitet och renhet.

De färdiga preparaten innehålla emellertid även andra saker såsom effekt-höjande medel, inträngningsbefrämjande medel, emulsionsmedel (som möjliggör preparatets blandning med vatten eller dieselolja) samt s. k. vätnedel, varigenom man med små mängder besprutningsvätska kan få fullgod beläggning på blad och grenar.

Var och en förstår av detta, vilken betydelse det har att man väljer rätt preparat. Gullviks har patent- och licensrätt för Sverige för American Chemical Paint Company — världens ledande företag på växtbekämpningsområdet. Detta företags och Gullviks samlade tekniska, kemiska och vetenskapliga resurser samt erfarenheter vunna genom omfattande praktiska långtidsförsök, stå till Ederet förfogande.

Gullviks-preparaten Hormoslyr, Hormofick, Weedone och Hormotex ger därför högsta garantin för ett fullgott bekämpningsresultat för varje speciell bekämpning.

Det skall vara:

HORMOSLYR	för blad-, stam- och stubb-besprutning
HORMOFICK	„ fickning
WEEDONE	„ grövre fröogräs och småplantor
HORMOTEX	„ ogräs i kulturgrödor.

Vi stå gärna till tjänst med utförliga upplysningar.

Ring eller skriv



GULLVIKS

Malmö 16 — Tel. 93 41 20

Bladbesprutning

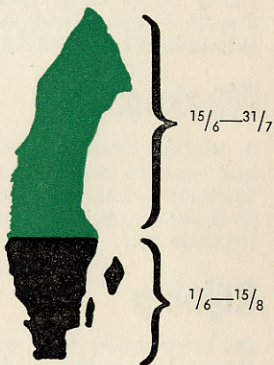


Vegetation:

1. Buskar och sly upp till 2 m höjd av björk, klipbal, sälg och vide.
2. Fröplantor och klenare rot- och stubbskott av hassel, brakved, ek, lind, rönn, lönn, oxel, slån, asp, al.
3. Ljung, vildhallon, björnbär, bärris, vecketåg, kirs, mjölke, brännässlor, älgräs m. fl. (ej nypon).

Lämplig tid:

Från fullövning fram till sommarens slut, dvs. i södra Sverige 1 juni—15 augusti, mellersta och norra Sverige 15 juni—31 juli. Dagstemperaturen bör helst icke understiga +12° C.

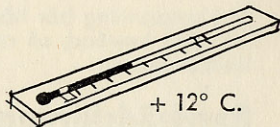


Lämpligt preparat:

Hormoslyr för träd, sly, buskar, bärris.
Weedone för grövre frögräs och småplantor.

Preparatmängd:

Följ anvisningarna på preparatförpackningen.



+ 12° C.

Rätt arbetsutförande:



Markera besprutade buskar med mossor, torra grenar etc. eller genom att bryta toppskottet.

Preparatet blandas med vatten i föreskriven mängd. Spruta så att varje blad och varje gren blir täckt med en fin dagg. Håll sprutmunstycket på sådant avstånd, att Ni utnyttjar hela spridningsbredden. Härigenom går arbetet fortare, och vätskeförbrukningen blir mindre. Glöm ej bort någon gren eller bladansättning! Om så sker, kan denna leva vidare. Spruta ej, när bladen äro våta av dagg eller regn.

Stambesprutning



Vegetation:

Samtliga buskar och träd utan näver- eller skorpbark samt speciellt nypon, hagtorn och slån.

Lämplig tid:

Hela året utom under savningstiden. Stammar och rothalsar måste dock vara fria från snö och rimfrost. Temperaturen bör ej understiga —10° C.

Lämpligt preparat:

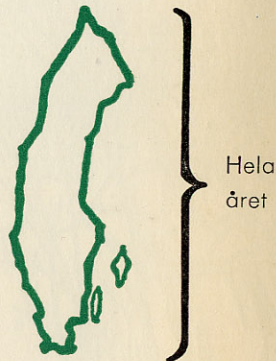
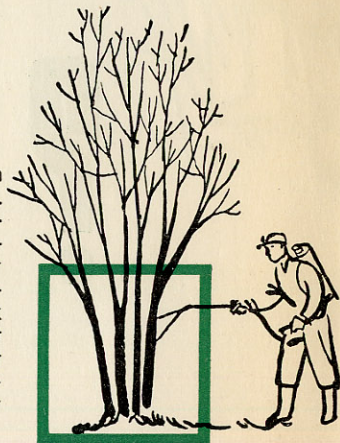
Hormoslyr för träd, sly buskar, bärris.

Preparatmängd:

Följ anvisningarna på preparatförpackningen.

Rätt arbetsutförande:

Alla synliga rotdelar, rothals och stam besprutas runtom upp till 1,5 m höjd. Buskar av motståndskraftiga arter under 2 m höjd besprutas helt. Vid besprutning av rot- och stubbskott bör även alla synliga delar av moderstubben besprutas. Bespruta med lågt tryck och håll sprutmunstycket på sådant avstånd, att Ni icke sprutar för mycket vid sidan om stammarna eller på marken. Lämna inte någon barkyta under den föreskrivna höjden obesprutad.



Stubb-besprutning



Vegetation:

Färska stubbar av alla träd- och buskslag. Metoden rekommenderas särskilt för:

1. träd, vilka kunna ge ekonomiskt utbyte vid avverkningen.
2. röjning i känsliga bestånd och förnygringar och i övrigt där besprutning kan tänkas medföra skador.
3. röjning av sly och buskar längs vägkanter etc., där kvarstående besprutade buskar skulle förfula naturen.

Lämplig tid:

Hela året utom savningsperioden. Temperaturen bör dock icke understiga -10°C . Stubbarna skola vara fria från snö och is.

Lämpligt preparat:

Hormoslyr för träd, sly, buskar, bärris.

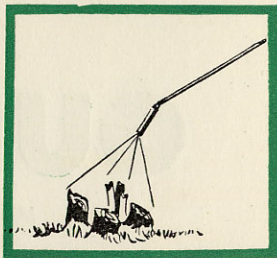
Preparatmängd:

Följ anvisningarna på preparatförpackningen.

Rätt arbetsutförande:

Preparatet skall blandas med dieselolja eller motorfotogen i föreskriven mängd. Besprutningen skall helst ske i omedelbar anslutning till avverkningen och absolut innan stubbens snittyta hunnit torka, dvs. i allmänhet senast 8 dagar efteråt.

Alla synliga delar av stubben skall besprutas och speciellt snittytans splintvedspartier. För klenare buskar och sly kan det räcka med att rikligt fukta snittytorna med outspätt preparat exempelvis med tillhjälp av smörjoljekanna med en bit svampgummi runt pipen.



Fickning



Vegetation:

Björk, al och asp.

Lämplig tid:

Från fullövning fram till sommarens slut, dvs. i södra Sverige 1 juni—15 augusti, mellersta och norra Sverige 15 juni—31 juli.

Lämpligt preparat:

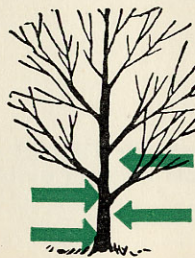
Hormofick.

Preparatmängd:

Följ anvisningarna på preparatförpackningen.

Rätt arbetsutförande:

Hugg med handyxa eller s.k. fickningsyxva djupa, vågräta skårer eller fickor jämnt fördelade



runt stammen, lika många fickor som stammens diameter i tum. Inga levande grenar få finnas under den lägsta fickan. Med oljekanna, som ger 1—1,5 cc = 0,1—0,15 centiliter pr pumptag, sprutar man preparat i fickorna. Har trädet stubbskott, skall även dessa behandlas genom knäckning, varefter brottytan fuktas med fickningspreparatet.

