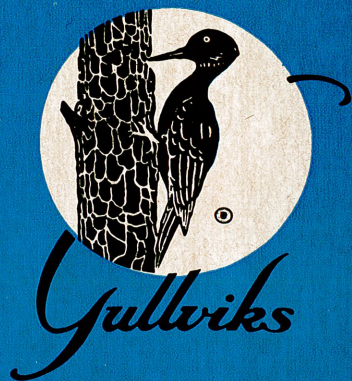


EMISOL[®]

50

(WEEDAZOL)



Amitrol-preparat för sprutning mot ogräs

Innehåller lägst 500 gram amitrol pr kg

VARNINGSFÖRESKRIFTER

Farligt att förtära.
Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.
Undvik inandning och hudkontakt. Akta ögonen. Skydda födoämnen väl mot preparatet. Tillse vid behandling att ätliga växtdelar ej utsättes för preparatet.
Påskriften får ej avlägsnas, utplånas eller eljest göras oläslig.

OBS!

EMISOL är farligt för nytto- och prydnadsvegetation. Beakta därför vindavdrift och skydda intilliggande grödor eller prydnadsvegetation.

SPRUTOR

Efter sprutning med **EMISOL** måste sprututrustningen grundligt rengöras med 2 %-ig sodalösning och därefter omsorgsfullt spolats genom med rent vatten. Bristande rengöring kan leda till besprutningskador vid efterföljande sprutning på kulturväxter.

OBS!

Samtliga anvisningar är baserade på omfattande svenska försök och erfarenheter och medför lika litet som preparatets användning eller handhavande något ansvar eller skadeståndsskyldighet för fabrikant eller leverantör.

EMISOL är en vattenlöslig förening, som visat sig lämplig för flera olika bekämpningsändamål, såsom mot kvickrot och andra gräsarter samt kaveldun, bladvass och viss annan vattenvegetation.

EMISOL är ej flyktig, eldfarligt eller frätande och har mycket låg giftighet mot människor och djur.

EMISOL påverkar bl a växternas klorofyllsyntes. Från bladen transporteras **EMISOL** runt i växternas ledningsbanor och ned till rotsystemet.

Eftersom **EMISOL** vid lägre doser inte kvarlämnar någon giftverkan i jorden, kan sådd ske redan 2—3 veckor efter bekämpningen.

ANVÄNDNINGSFÖRESKRIFTER

Kvickrot

Höstbehandling på stubben

Efter skörden skall fältet ligga orört en tid, så att kvickroten hinner växa och utveckla tillräckligt många nya blad. Detta inträffar som regel 2—3 veckor efter skörden.

Fältet sprutas sedan med 12—15 kg **EMISOL 50** i 300—500 liter vatten pr ha. Synlig effekt inträffar som regel ca 3—4 veckor efter besprutningen. Efter 5—6 veckor — gärna ännu längre tid — plöjes fältet så djupt som möjligt och besås i vanlig ordning följande vår. Tät och snabbtäckande gröda — stråsåd eller oljevaxter — tillrådes.

På **mulljordar** tillrådes minst 15 kg **EMISOL 50** pr ha. På rena mulljordar är dock effekten osäker.

Vid **tidig** skörd och åtföljande **tidig** bekämpning av kvickroten med **EMISOL 50** kan behandlad areal efter djupplöjningen besås redan samma höst med exempelvis höstvetete eller höstråg. 3—4 veckor måste dock förflyta mellan **Emisol**-behandling och sådd. Djupplöjningen bör, om fältet skall besås först följande vår, uppskjutas till 6—8 veckor efter behandlingen eller till nästkommande vår.

Se till att fältet är väl rensat från halm före behandlingen. Kvarliggande lös halm liksom halm efter liggsåd kan hindra sprutvätskan från att nå kvickroten.

Före vallbrott

Atminstone i flerårsvallar är kvickrotsförekomsten ofta så pass riklig att bekämpning är ofrånkomlig. Spruta så snart som möjligt efter skörden, när kvickroten nått 15 cm höjd, är i god växt och har tillräcklig bladmassa. Dosen bör vara 10 kg **EMISOL 50** i 300—400 liter vatten pr ha. När kvickrotsbladen vitnat, som regel ca 3 veckor efter besprutningen, plöjes fältet så djupt som möjligt och kan sedan höstbesås i vanlig ordning. Minst 4 veckor måste förflyta mellan behandling och sådd. Se till att fältet är väl rensat före behandlingen.

Trädesbehandling

Trädesbehandling med **EMISOL 50** bör göras på **oplöjd** mark. På höstplöjd träda kan bekämpningen bli ofullständig, om icke hela kvickrotsbeståndet kommit upp vid behandlingen. Spruta när kvickroten är 15—20 cm hög och i god växt med 10 kg **EMISOL 50** i 300—500 liter vatten pr ha. På utpräglade mulljordar användes 15 kg **EMISOL 50** i 300—500 liter vatten pr ha.

Efter ca 3 veckor, när effekten av **Emisol**-behandlingen framträtt genom vitnande blad, **djupplöjes** fältet.

Under sommaren bör man bearbeta trädan någon gång för att verkställa den jordbearbetning som frånsett ogräset bör utföras för jordens skötsel. Fältet besås sedan i vanlig ordning under hösten.

På våren innan sådd

Under förutsättning att våren är normal och icke alltför sen, kan kvickroten bekämpas på våren före sådden. Kvickroten skall ha nått ca 15 cm höjd, ha tillräcklig bladmassa och vara i god växt. Viktigt är att all kvickroten hunnit utbilda gröna skott. Eljest blir effekten ofullständig. Spruta med 10 kg **EMISOL 50** i 300—500 liter vatten pr ha. När bladen bleknar — ca 3 veckor efter besprutningen — djupplöjes fältet. Därefter besås fältet med en snabbtäckande gröda, exempelvis grönfoder. Korn bör ej sås å areal som vårbehandlats med **EMISOL 50**.

lakttag noga följande allmänna anvisningar.

Som allmän regel gäller, att kvickroten vid behandlingen skall ha nått 15 cm höjd, vara i god växt och ha tillräcklig bladmassa. Spruta vid lugnt och i övrigt lämpligt väder. Följ noga ovan lämnade doseringsanvisningar — överdosering är oekonomisk och kan medföra skada för efterföljande gröda.

Djupplöjningen enligt anvisningarna ovan är en **nödvändig** åtgärd — djupharvning är **icke** tillfyllest. Kulturväxten kan förorsakas skada. God markfuktighet är en förutsättning för tillfredsställande bekämpningseffekt.

Uppträder extrem torra efter Emisol-behandling på dylika marker, måste sådden uppskjutas, till dess att nederbörd fallit i rimlig grad.

Försiktighet tillrådes vid behandling av sandhaltiga och torra jordar. I mullfattiga jordar sker nedbrytningen av den aktiva substansen långsammare. Längre tidsintervall — 4—5 veckor — rekommenderas där mellan behandling och sådd. Kulturväxter, särskilt oljeväxter och korn, kan skadas, om sådden kommer för nära Emisol-behandlingen på sandiga och torra jordar. Doserna är baserade på vad som ger bästa ekonomiska utbytet. 100 %-ig effekt mot kvickroten kan i praktiken sällan nås, lika litet som vid annan ogräsbekämpning. Emisol behandling mot kvickrot ger alltid

så markerad skördeökning, att kostnader-na för Emisol mer än väl betalar sig.

En behandling är icke tillfyllest vid mycket rikligt bestånd av kvickrot. Kvickroten reduceras betydligt, men i extrema fall bör förnyad behandling göras, så snart omständigheterna så medger.

Hästhov, fettistel och åkerfräken

Vid sprutning under hösten på stubben får man effekt även mot dessa djuprotade och med vanliga ogräsmedel svårbe-kämpade växter. Samma förutsättningar som vid kvickrot gäller för att få god verkan. Rostangrepp på hästhovsbladen nedsätter effekten.

Dos: 15—16 kg **EMISOL 50** i 400 liter vatten per ha. Hästhov kräver i regel den högre dosen.

Observera att tillräcklig bladmassa måste finnas. Har hästhovsbladen avskurits vid skörden, måste besprutningen anstå, till dess bladmassa hunnit utvecklas.

OBS!

Vid alla användningssätten är det av största vikt att ej någon form av jordbearbetning sker förrän 2—3 veckor efter besprutningen. Effekten av besprutningen kan eljest äventyras.

Skogskulturer

Bekämpning av ogräs på åkermark etc före plantering

1. **Radbesprutning (kemisk markberedning)**
Ca 60 cm breda rader på 1,5 meters avstånd.

DOS

15 kg **EMISOL 50** i 300—400 liter vatten per ha.

Tidpunkt för behandling

Maj—juni månad, då vegetationen är i god tillväxt. Plantering tidigast 14 dagar efter behandling.

2. **Rut- eller cirkelytbehandling**

Besprutning av ca 0,5 m² stora ytor.

DOS

2—3 kg **EMISOL 50** i 80—100 liter vatten per 1000 rutor.

Bekämpning av ogräs efter plantering

Besprutning bör tv endast utföras i grankulturer med ca 0,5 m² stora cirkelytor kring varje planta med hjälp av Emisol-tratt. Beakta avdrift och undvik besprutning direkt på plantorna.

DOS

2—3 kg **EMISOL 50** i 80—100 liter vatten per 1000 plantor.

Tidpunkt för behandling

Bästa effekten erhålles på försommaren, då ogräset växer som bäst och är ca 15—20 cm högt.

Skogsplantskolor

Såddbäddar

Mellan sådd och uppkomst 5—7 dagar efter sådd.

DOS

Gran 5—8 kg **EMISOL 50**. Tall 4—5 kg **EMISOL 50** i 6—800 liter vatten per ha. Beakta vinddrift.

Granomskolningar

På våren innan plantorna skjuter. 3—5 kg **EMISOL 50**

Vattenvegetation

Bekämpning av fräken samt bladvass, ka-veldun m fl vattenväxter.

DOS

20—40 kg **EMISOL 50** i 1000—1500 liter vatten per ha.

Tidpunkt för behandling

Juli—augusti månad, då all bladmassa och alla skott hunnit utvecklas.

All vegetation måste sprutas omsorgsfullt, så att sprutvätska börjar rinna nedför bladen. Eftersom vattenväxter som regel är motståndskraftiga, kan det dröja länge innan vegetationen vissnat. För full effekt fordras i regel en efterkontroll följande år.

Fruktodlingar

8—12 kg **EMISOL 50** per heltäckande ha i 800—1000 liter vatten ger god effekt mot kvickrot. För bekämpning av övrig vegetation fordras högre doser. Bekämpning bör ske före blomning eller efter skörden.

Totalbekämpning

Bekämpning av icke önskvärd vegetation på gårdsplaner, upplagsplatser etc.

DOS

30—40 kg **EMISOL 50** i 500—1000 liter vatten per ha.

Tidpunkt för behandling

Juni—juli månad, då all bladmassa hunnit utvecklas.

Tillverkas på licens från Amchem Products, Inc, Ambler, PA, USA.