

Etikette nr: v
GODKENDT

11. juni 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 5L, 4x5L,
20L,
640L, &
1000L

CLINIC® TOP

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning.

Gældende fra 26. november 2015: Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

ADVARSEL**Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).**

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H411).

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280).

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpålagte sikkerhedsdatablad.

*Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:***Må kun anvendes til:****Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning i korn, korsblomstrede afgrøder, ærter, heste-bønner og græs. Må ikke behandles senere end 10 dage før høst.****Ukrudtsbekæmpelse under frugttræer indtil 1 måned før høst og om efteråret efter høst.****Ukrudtsbekæmpelse efter såning og før fremspiring samt selektiv ukrudtsbekæmpelse i jordbrug ved hjælp af specielt udstyr.****Ukrudtsbekæmpelse i ikke spiselige havebrugs-, planteskole- og skovkulturer.****Ukrudtsbekæmpelse på parkeringsarealer, veje, indkørsler, fortove, havegange, terrasser og udrykede arealer.****Må ikke anvendes til ukrudtsbekæmpelse på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.****Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.****Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb og søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand (Sp3).****Undgå forurening vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (Sp1).****Opbevares utilgængeligt for børn (P102).****Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.****Førstehjælp:**

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305+P351+P338).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).

**DEKLARATION**

Ukrudtsmiddel nr. 347-24

Analyse ved 20 °C:

Indeholder 360 g glyphosat pr. liter (30 % w/w).

Isopropylaminsalt.

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

© = Registered trademark of Nufarm

Registreringshaver:

Nufarm Deutschland GmbH

Im MediaPark 4e

50670 Köln

Germany

Tel: (+49) 221/179179-0

Nettoindhold: 20 L

22173/0315/DK/VS

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Opbevares frostfrit. Mindst holdbar i to år efter produktionsdatoen.

Produktionsdato og batchnummer se emballagen.

20 L

**Nufarm**

Grow a better tomorrow.

CLINIC® TOP

BRUGSANVISNING

Clinic Top anvendes mod kvik og andre flerårige græsser, tokimbladet ukrudt samt til nedvisning i korn, gras, korsblomstrede afgrøder, ærter, hestebønner, på stubmarker, i frugtplantager, i havebruks-, plan-teskole- og skovkultur, samt på udrykede arealer. Clinic Top virker ved, at midlet optages gennem blade og fordeles sig med plantens saftstrøm rundt i hele planten. Efter 10 dage vil denne transport normalt være tilendebragt, og jorden kan bearbejdes og tilplantes. Udsprøjtning af Clinic Top skal foretages på tørre planter. Den bedste effekt opnås, når planterne er i god vækst. Temperatur over 15 grader, til-pas jordenfugtighed og høj luftfugtighed vil sædvanligvis give det bedste resultat. Hvis Clinic Top anvendes under andre forhold, må langsomere effekt forventes. Regn inden 6 timer efter behandling vil normalt forringe virkningen. Clinic Top bindes umiddelbart til jordens ler- og humusmateriale og inaktiveres der- for ved kontakt med denne. Nedbrudning af Clinic Top sker hovedsageligt mikrobiologisk til naturligt fo-rekommende stoffer som vand, kuldiioxid, ammonium og fosfat. Bemærk at der kan være risiko for, at der i en bestand af samme træarter kan forekomme rodsammlefløttninger, og dermed mulighed for overførsel af Clinic Top fra et behandlet træ til nabotræet. Pas endvidere på ved behandling af evt. rods-kud. Afgrøder beregnet til udsæd må ikke behandles.

SPRØJTEKNIK

Det er vigtigt, at sprøjtetvæskens fordeles jævnt over hele arealet. Undgå vinddrift til naboafgrøder og løhøgen, der vil skades betydeligt, hvis de rammes af Clinic Top.
Vandmængde: Clinic Top udsprøjttes i 200 l/ha. Ved doseringer under 3 l/ha anbefales højst 150 l/ha. Der bør anvendes fladsprededyser og tryk mellem 2.5 og 3 bar.

ANVENDELSOMRÅDER: KORN FØR HØST:

Til bekæmpelse af kvik, andre græsser samt tokimbladet ukrudt. Korn til udsæd må ikke behandles. Korn skal behandles senest 10 dage før høst. Sprøjtning udføres, når kerne er hårde og vanskelige at dele med en fingernegl. Kvikken bør på sprøjtedisunktet være i aktiv vækst.
Dosering: Kvikmængde lavere end 25 skud pr. m² 2.0 l/ha
Kvikmængde højere end 25 skud pr. m² 3.0 l/ha

RAPS, ÆRTER OG HESTEBØNNER – FØR HØST:

Til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt nedvisning, RAPS:
Sprøjtningen udføres, når vandindholdet i frøene er under 30 %. Dette stadie indtræffer normalt, når størstedelen af skulperne i rapsen er gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Sprøjtedisunktet vil indtræde 2-4 dage før normal skårlægning. Behandlede afgrøder høstes direkte mellem 14 og 21 dage efter sprøjtning.
Dosering: 3.0 l/ha

ÆRTER:

Ærter behandles, når 70 - 75 % af marken har skiftet farve fra gulgrøn til gulbrun. ærterne fra de øverste bælg bør være faste og kunne flægges med 2 fingre. På dette tidspunkt er ærternes nederste bælg mel-lembrune til brune, de midterste bælg lysegule, den øverste bælg er lysegrøn til lysegul. Specielt lav dosering er det meget vigtigt at sprøjtebetingselser og -teknik er de bedst mulige. Nedvisningsperi-oden kan - afhængig af temperaturen - strække sig udover 10 dage.
Dosering: Kvikmængde lavere end 25 skud pr. m² 2.0 l/ha
Kvikmængde højere end 25 skud pr. m² 3.0 l/ha
Nedvisning af ærter 4.0 l/ha

HESTEBØNNER:

Behandlingen i hestebønner udføres 10 - 14 dage før planlagt høst. Det rette sprøjtedisunktet finder man lettest ved at følge bælgens udvikling. Sprøjt når ca. 3/4 af bælgene har skiftet farve til helt sort. Nedvisningsperioden kan dog strække sig udover det ovennævnte antal dage.
Dosering: Bekæmpelse af kvik og andet ukrudt 3.0 l/ha
Nedvisning af hestebønner 4.0 l/ha

STUBMARKER:

Anvendes til bekæmpelse af kvik og tokimbladet ukrudt samt gønsprek korn. Halmen bør fjernes straks efter høst, således at kvikken kan komme i god vækst. Når kvikken har 3-6 aktive blade, kan der behandles med Clinic Top. I tilfælde af at halmen snittes efter høst, må den snittes fint og fordeles godt for at få optimal effekt over hele markerne. Behandling med Clinic Top bør altid foretages på udearbejdet jord efter høst, når ukrudtet er i god vækst, og har en passende udvikling. Undgå ved høst at sætte for høj stub, som kan forringe den aktive genvækst af kvikken. En stubbehandling kan foretages til langt hen på året, så længe klimato forholdene tillader det. Enkelte frostnætter med temperatur ned til -3 °C for sprøjtning vil ikke have indflydelse på virkningen.
Jordbearbejdning kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.
Dosering: Gønsprek korn og småt etårigt ukrudt 1.5 - 2.0 l/ha
Kvik 3.0 - 4.0 l/ha

Doseringen på 3 l/ha kan anvendes, når følgende betingelser er tilstede:

- * Høj luftfugtighed
- * Temperatur over 15 °C
- * Højt vejr (solskin) fra sprøjtedisunktet (formiddag) til aften.

STUBMARKER EFTER FRØGRÆS:

Halmen bør fjernes straks efter høst, således at kvikken og græsserne kan komme i god vækst. Når kvikken har 3 - 6 aktive blade, kan der behandles med Clinic Top. Behandlingen med Clinic Top bør altid foretages på udearbejdet jord efter høst, når ukrudtet er i god vækst og har en passende udvikling. Undgå ved høst at sætte for høj stub, som kan forringe den aktive genvækst af kvikken og græsserne. Jordbearbejdning kan påbegyndes 10 dage efter behandlingen.
Dosering: 4.0 - 6.0 l/ha
Generelt anvendes 4 liter/ha mod kvik og genvækst af frøgræsser. 5 - 6 liter/ha anvendes til bekæmpelse af rødsvingel, engrapræs eller andre smallebladede frøgræsarter.

OMLÆGNING AF GRÆS:

For effektiv kvikbekæmpelse skal planterne være i aktiv vækst og med 3 - 6 blade. Før en eventuel direkte

såning bør græsset samt andet plantemateriale altid fjernes fra marken. Dette kan ske allerede 10 dage efter behandling.

Dosering: Kvik og andre bredbladede græsser 4.0 l/ha
Smallebladede græsarter 5.0 - 6.0 l/ha

GRÆS FØR SIDSTE SLÆT:

Clinic Top anvendes til bekæmpelse af kvik og kulturgræsser inden høst af sidste slæt. Afgrøden kan anvendes til hø, afgræsning, staldfodring, ensilering eller pillefabrikation. Græsset og kvikken (kvik 3-6 aktive blade) bør være veludviklet, i god vækst og 15 - 20 cm på sprøjtedisunktet.
Vær sikker på, at kvikken ikke er dækket af afgrøden. Snarest muligt efter behandlingsfristens udløb (10 dage) høstes græsset.
Dosering: 4.0 l/ha

FØRÅRSANVENDELSE:

Clinic Top anvendes mod kvik samt andet fremspiret ukrudt. 3 liter anvendes på lettere kvikbefængte marker. 4 liter på kraftigere kvikforekomster. Effekten afhænger dog meget af udviklingsstadiet på kvikken. Kvikken skal have 3 - 4 blade på sprøjtedisunktet. Om foråret vil kvikken normalt ikke være så veludviklet, hvorfor der må påregnes lavere effekt. Ikke udvintrede komplanter i en ellers udvintret vinter-sædmark kan bekæmpes, så snart vækstpunktet grønnes.
Dosering: Kvikbekæmpelse 3.0 - 4.0 l/ha
Bekæmpelse af korn i udvintret vintersæd 1.0 - 1.5 l/ha

DIREKTE SÅNING:

Anvendes direkte såning efter en behandling med Clinic Top fjernes halm og andet plantemateriale. Ved sprøjtning umiddelbart efter en direkte såning kræves det, at udsæden er godt dækket.
Dosering: Ny fremspiret tokimbladet ukrudt, enårig rapræs og spildkorn 1.5 l/ha
Kvikbekæmpelse 3.0 - 4.0 l/ha Bemærk: Under nedbrudning af større mængder plantemateriale, f.eks. kvikrødder, kan der i nogle til-fælde dannes spirehæmmende stoffer. En grundig jordbearbejdning kan forhindre eller mindske proble-met.

SELEKTIV BEKÆMPELSE MED SÆRLIGT UDYSTYR:

Ukrudt (f.eks. ukrudtsroer og tidsler) kan bekæmpes med påstrygningsudstyr, når ukrudtet er 10-15 cm høje end afgrøden. Afgrøden må ikke rammes.
Dosering: 50 % opløsning (1 del Clinic Top + 1 del vand)

FRUGTPLANTAGER OG SKOVBRUG:

Bedste behandlingstidspunkt er lige før begyndende blomstring, når ukrudtet er i god vækst. Clinic Top må ikke komme i berøring med træernes løv eller rodstud, idet træerne da kan skades betydeligt. Især efter midten af juni vil der være større risiko for skade på træerne p.g.a. fremkomne rodstud.

Anvend afskærmet sprøjtning. Pas på vinddrift.

Dosering: 3.0 - 6.0 l/ha
Kvik og andre græsser bekæmpes med 3 liter/ha. Mod tokimbladet flerårigt rodukrudt anvendes højeste dosering.

Grankulturer:

I Rodgran, Normannsgren og Kæmpegran kan Clinic Top anvendes om efteråret, når strækingsvæksten er afsluttet og årsskuddene er modne og endeknopperne er dannet. Tidligt når granerne er rodfaste på blivende sted.

Dosering: 3.0 - 3.5 l/ha i 400 - 500 l vand/ha

Nydelbehandling af fældede træer i skove og på industriarealer mod genvækst og rodstud.

Styldfædede træer behandles straks efter fældning med Clinic Top som sikring mod genvækst og rodstud. Clinic Top kan f.eks. påføres med pensel eller rygspøjte. Behandlingen foretages på selve stiftfladen, men dog især på de vedtagte dele nærmest barken. Behandlingen foretages, når træernes saftstrøm er ned- gåående, dvs. fra ca. oktober til slutningen af februar.
Behandling i træernes saftstigningsperiode har ringere effekt. Vejledende dosering:
Blanding ved temperatur over +5 °C 200 ml Clinic Top plus 800 ml vand.
Blanding ved temperatur under +5 °C 200 ml Clinic Top plus 200 ml antifrostvæske (kølevæske) plus 600 ml vand.

Antifrostvæske tilsettes for at lette udbringningen af blandingen i perioder med lave temperaturer.

Udrykede og utilplantede arealer:

Clinic Top kan anvendes på utilplantede arealer gennem hele vækstsæsonen med 4 - 6 liter/ha. Ukrudtet bør være veludviklet og i aktiv vækst på behandlingstidspunktet.
På tæt og kraftig ukrudtsbestand anvendes 6 liter/ha. 10 dage efter behandling kan jorden bearbejdes og tilplantes.

Vandmængde: 200 - 300 liter/ha

Rygspøjte: Anvendelse af rygspøjte vil være formålstjenlig, når mindre arealer skal 0.2 - 0.3 l Clinic Top i 10 - 15 liter vand og man ikke kan dække et areal på ca. 500 m².

NBI Sprøjt kun på det der skal bekæmpes. Pas på vinddrift. Anvend evt. Afskærmet sprøjtning.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKE:

Fyld beholderen 3/4 med vand, tilsæt Clinic og fyld derefter op med vand. Start omrøring.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Efter endt sprøjtarbejde skal sprøjtten og traktor rengøres enten i marken eller på vaskepladsen. En uav- sket sprøjte skal placeres i den behandlede mark på vaskepladsen eller under tag. Sprøjtten skal være monteret med spuledyser til indvendig rengøring af tanken, og sprøjtten skal være monteret med separ- vandtank med tilstrækkelig kapacitet således, at restsprøjtetvæske kan fornydes, og der kan foretages en grundig rengøring i marken. Restsprøjtetvæske skal på passende vis fortyndes 50 gange med vand og udsprøjttes i den behandlede mark (uden at den maksimalt tilladte dosering for det pågældende middel herved overskrides). Rengøring i øvrigt foretages med egne rengøringsmidler (se evt. etiketten for det sidst anvendte middel for specifikke anvisninger). Samtidig med at filtre, slanger og dysker kontrolleres for urenheder og eventuelle belægninger. Vaskevandet opsamlles i egnede beholdere og udbringes iht. gæl-dende regler.

BORTSKAFFELSE AF TOM EMBALLAGE:

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bort- skaffelse. Skyllvandet hældes op i sprøjtetvæsken.

Emballagen må ikke genbruges.