

KLAVERBLAD-GLYFOSAAT®



Niet selectief systemisch onkruidbestrijdingsmiddel voor de bestrijding van eenjarige en doorlevende grassen en breedbladige onkruiden.

Toelatingsnummer: 12661 N

Aard van het preparaat: met water mengbaar concentraat

Werkzame stof: glyfosaat

Gehalte: 360 g/l

Lotnummer: zie verpakking

W.1

Bijzondere gevaren

R36 Irriterend voor de ogen.

R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

S36/37 Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

V32 Middel en oplossingen ervan niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks, omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!).

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Deze verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.
Lees altijd voor het gebruik het gehele etiket.

Xi



Irriterend

N



Milieugevaarlijk

21820/0210/NL/Book

Toelatingshouder

Nufarm UK Limited

Wyke Lane

Wyke

Bradford

West Yorkshire

BD12 9EJ

United Kingdom

Tel: +44 (0) 1274 691234

Fax: +44 (0) 1274 691176



4 260100 288944

STORL
VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval,
mits deze is schoongespoeld
zoals wettelijk is voorgeschreven.

15L

Nufarm b.v.
Welplaatweg 12
3197 KS Botlek, Rotterdam
Tel.: 010-4389838



Wettelijk Gebruiksvoorschrift

Toegestaan is uitsluitend het gebruik als:

a. Onkruidbestrijdingsmiddel

- op tijdelijk onbeteeld land, alsmede op akkerranden; de toepassing op akkerranden is slechts toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van de methoden en toestellen die geen drift veroorzaken, zoals onkruidbestrijkers en toestellen met een afgeschermd spuitdop;
 - voor de opkomst van uien, bieten, aardappelen en bloembollen;
 - in de teelt van bieten en maïs ter bestrijding van aardappelopslag slechts met gebruikmaking van speciaal voor dit doel ontwikkelde apparatuur;
 - in de teelt van graangewassen en droog te oogsten erwten en bonen, mits toegepast kort voor de oogst op een afgerijpt gewas;
 - in de teelt van fabrieks- en consumptie-aardappelen, mits toegepast wanneer het loof volledig is afgestorven;
 - in weilanden, waarin geen vee aanwezig is, ten behoeve van doorzaai of herinzaai, dan wel inzaai of planten van een ander gewas, alsmede voor pleksgewijze bestrijding van bentpollen;
 - in de fruitteelt onder appel- en perebomen;
 - in de teelt van asperges;
 - in de meerjarige teelt van narcissen;
 - in de teelt van kerstspinnen;
 - in de bosbouw tegen Amerikaanse Vogelkers (*Prunus serotina*); mits niet op vruchtdragende bomen en struiken wordt gespoten en geen bramen en/of bosbessen worden geraakt;
 - in de teelt van land- en tuinbouwgewassen en in weg- en plantsoenbeplanting met behulp van "onkruidbestrijkers", mits de toepassing zodanig plaatsvindt dat het gewenste gewas niet wordt geraakt met het middel, de apparatuur niet druipet en de vloeistof niet van de behandelde onkruiden afloopt;
 - voor pleksgewijze toepassing in land- en tuinbouwgewassen, grasland en in openbaar groen;
 - onder vanrails, rondom verkeersborden en wegbebakening, alsmede op de grensstrook met een breedte van max. 25 cm tussen wegen of paden en de daarlangs liggende bermen;
- b. bestrijdingsmiddel voor het doden van:
- gras, rogge of gerst als dekvrucht op stuifgevoelige gronden in de bloembollenteelt en de akkerbouw;
 - als groenbemester geteelde gewassen;
 - gewassen uit fytosanitaire overwegingen op aanwijzing van de directeur van de Plantenziektenkundige Dienst.
- c. middel voor behandeling van stobben van afgezette bomen en struiken

Veiligheidstermijn

In afgerijpte graangewassen en droog te oogsten erwten en bonen mag de toepassing niet later dan 7 dagen voor de oogst plaatsvinden. In de overige consumptiegewassen, behalve asperges en aardappelen, waarvoor geen veiligheidstermijn geldt, mag de toepassing niet later dan 4 weken voor de oogst plaatsvinden.

Het middel is uitsluitend bestemd voor professioneel gebruik. Toepassing in natte teelten is niet toegestaan.

Bij pleksgewijze bespuitingen dient op het spuitstuk een beschermkap te worden gemonteerd ten einde de drift zoveel mogelijk te beperken.

Gebruiksaanwijzing

Werkingswijze en algemene gebruiksaanwijzing

Klaverblad-Glyfosaat® is een niet-selectief bladherbicide met systemische werking. Klaverblad-Glyfosaat® heeft geen werking via de grond. Het werkt tegen éénjarige en overblijvende grasachtige en tweezaadlobbige onkruiden zoals: kweekgras, riet, fioringras, aardappelopslag, klein hoefblad, akkerdistel, akkermunt, veenwortel, knolcyperus, kleeftkruid, muur, varkensgras e.a. Minder gevoelig zijn: paardestaart, klaver- en wikkesoorten en moerasandoorn. Mossen worden niet bestreden. De onkruiden worden zowel in een jong als in een ouder stadium bestreden.

De werking is het beste als de onkruiden voldoende blad hebben ontwikkeld en niet zijn beschadigd door ziekten en plagen. De toepassing heeft het beste resultaat tijdens niet te warm, bewolkt weer met een hoge luchtvochtigheid.

Het middel dient niet te worden toegepast als er kans is op aanhoudende vorst of als er binnen 4 à 6 uur na de toepassing kans bestaat op regen. Toepassing in natte teelten is niet toegestaan.

Tijdens de toepassing van het middel dienen gewas en onkruid bij voorkeur droog te zijn. Het middel kan in zeer geringe hoeveelheden al schade doen aan te sparen gewassen, de toepassing dient daarom zeer zorgvuldig te geschieden. Gebruik in dit verband een middelmatige of grove druppelgrootte.

Let op, dat de gedode massa onder niet te droge en niet te natte omstandigheden door de bouwvoor wordt verdeeld (lieftst fijn gehakseld), of dat deze massa middels een goed kerende grondbewerking volledig wordt ondergebracht. Vervolgens is het noodzakelijk dat deze massa de kans krijgt volledig te verteren voor het volgende gewas wordt gezaaid, gepoot of geplant.

Dosering

Tegen éénjarige onkruiden: 2-4 l/ha

Tegen overblijvende grassen: 3-4 l/ha

Tegen overblijvende tweezaadlobbige onkruiden: 4-6 l/ha

Bij pleksgewijze toepassing: 2% spuitconcentratie (200 ml in 10 liter water).

Overige selectieve toepassingen: zie het betreffende toepassingsgebied.

Toepassingen

Tijdelijk onbeteeld land

Stoppel, braakliggend bloembollenland en terreinen die bestemd zijn voor beplantingen, alsmede op de ploegvoor. Grondbewerking:

- bij bestrijding van vnl. éénjarigen 1-2 dagen na toepassing;
- bij vnl. overblijvende onkruiden 1 week na toepassing.

Zaaien en planten:

- Na grondbewerking kan onmiddellijk worden gezaaid of geplant.

Opmerking: bij toevoeging van voor dit doel toegelaten additieven kan de Clinic-dosering verlaagd worden, doch een minimum is vereist;

- tegen kweek: 3 l/ha
- tegen overblijvende tweezaadlobbigen: 4 l/ha.

Akkerranden

De toepassing op akkerranden is slechts toegestaan indien gebruik gemaakt wordt van de methoden en toestellen die geen drift veroorzaken, zoals onkruidbestrijkers en toestellen met een afgeschermde spuitdop.

Toepassing: gedurende het gehele groeiseizoen. Niet spuiten op slootalluud en het gewas niet raken.

Voor opkomst van uien, bieten, aardappelen en bloembollen
Tegen reeds bovenstaande onkruiden.

Opmerking:

- Niet later toepassen dan enkele dagen voor de opkomst van genoemde gewassen. De grond mag nog niet breken.

Aardappelopslag bestrijding in de teelt van bieten en maïs
Concentratie: 1%

Toepassing: als de aardappelopslagplanten voldoende bladmassa hebben voor opname. De maïs mag niet meer dan 6 blaadjes hebben en de bieten mogen niet meer dan 8 bladeren hebben. Uitsluitend toepassen in een droog gewas. Toepassingsapparatuur: alleen toepassen met een speciaal voor dit doel ontwikkelde apparatuur die het gewas volledig afschermt.

Kort voor de oogst in afgerijpte graangewassen en droog te oogsten erwten en bonen

Toepassing:

- * Granen: de behandeling uitvoeren wanneer het graangewas geheel is afgerijpt:

- vlagblad geheel om de stengel geplooid;
- graankorel deegrijp en minder dan 30% vocht

bevat;

- het stro geheel geel is doch de knopen nog

groen-geel zijn.

- * Erwten en bonen (veldbonen en stambonen): de behandeling uitvoeren op een afgerijpt gewas wanneer de zaden minder dan 30% vocht bevatten.

Veiligheidstermijn: tussen bespuiting en oogst tenminste 7 dagen aanhouden.

Opmerkingen:

- Het behandelde graanstro kan na spoelen (bijv. een week in de regen) gebruikt worden voor alle doeleinden.
- Het behandelde erwten- en bonenstro kan vervoerd worden.
- Grondbewerking, na verwijderen/hakselen van stro, kan onmiddellijk uitgevoerd worden.
- Alle gewassen kunnen direct ingezaaid worden.

In fabrieks- en consumptie-aardappelen na volledig afsterven van het loof

Toepassing: als het loof van de aardappelen is doodgespoten of van nature volledig afgestorven is.

Opmerking: om het middel voldoende gelegenheid te geven in te werken op de onkruiden, dient niet later dan 1 week voor de oogst te worden gespoten.

Doodspuiten van stuifde rogge, gerst of gras

Rogge, gerst of gras in het najaar gezaaid op stuifgevoelige grond in de bloembollenteelt of akkerbouw sterft na behandeling langzaam af, waardoor de bodembeschermende functie lang behouden blijft. Overwinterende onkruiden worden tegelijkertijd bestreden.

In de bloembollenteelt dient het dekgras te worden

doodgespoten ruim voor de opkomst van de bloembolgewassen.

In de akkerbouw kan vanaf één week na de bespuiting in de onbewerkte grond worden gezaaid.

Als groenbemester geteelde grassen

Deze toepassing wordt uitgevoerd om bij ondiep onderwerken hergroei in het voorjaar te voorkomen.

Toepassing: circa 1 week voor de grondbewerking.

Diverse gewassen, indien dit uit fytosanitaire overwegingen noodzakelijk wordt geacht.

Dosering:

- Indien volvelds moet worden gespoten: 6-8 l/ha;
- Bij pleksgewijze toepassing: 2% spuitconcentratie.

Grasland

Ter bestrijding van kweekgras en andere ongewenste vegetaties bij graslandvernieuwing. Na maaien of beweiden wachten met spuiten tot het kweekgras weer 10-15 cm lang is, of 4-6 bladeren heeft.

a. Doorzaaien (zonder grondbewerking)

Toepassing: bij voorkeur half juli-half september. 1 week na de bespuiting kan zonder grondbewerking met een speciale doorzaaimachine worden gezaaid. Om een goede aanslag van het jonge gras te verkrijgen is het nodig om het bespoten gras af te maaien en te verwijderen. Dit gras mag na 5 dagen afgegrast of afgemaaid en als kuilvoeder, of als hooi vervoerd worden. Het uitrijden van runderdrijfmest kort voor het doorzaaien verbetert de opkomst van het nieuw ingezaaide gras; opletten voor de wetgeving dienaangaande.

b. Herinzaaien, inzaaien of planten van een ander gewas
Toepassing: herinzaai van grasland bij voorkeur uitvoeren half juli/september. Na de toepassing 1 week wachten voor een grondbewerking wordt uitgevoerd. Het afstervende plantenmateriaal moet goed door de grond worden gewerkt alvorens wordt gezaaid of geplant.

In de fruitteelt onder appel- en perebomen

Toepassingstijdstip: na de bloei van de bomen tot uiterlijk 1 juli, alleen pleksgewijs toepassen.

Opmerkingen:

- Bladeren, takken, onverhoute bast, alsook stooten snoeiwonden van de bomen niet met de spuitvloeistof raken, omdat anders ernstige schade kan optreden.
- Wortelopslag mag wel worden geraakt.

In asperges

Toepassingstijdstip: voor, tijdens en na de periode van steken, mits het gewas nog niet is opgekomen. De grond mag ook nog niet breken.

2-jarige teelt van narcissen

Aleen toepassen als het loof volledig is afgestorven en voordat nieuwe uitloop begint. Het beste tijdstip ligt tussen half augustus en half september.

In kerstsparren

Volvelds over het gewas toe te passen in tenminste 2 jaar oude aanplantingen van *Picea abies* (P. excelsa).

Toepassing: in het najaar vanaf het moment dat het jonge schot van de kerstsparren geheel is verhout.

In de bosbouw ter bestrijding van Amerikaanse Vogelkers

Toepassing:

- uitsluitend op één- à tweejarige loten die geen bessen dragen en niet hoger zijn dan 1,50 m;
- goede bevochtiging van de bladeren is nodig, zonder afdruipe;
- spuiten vanaf half augustus tot eind september.

Opmerking:

- Bramen, bosbessen en houtopstand mogen niet worden geraakt, ook moet bevochtiging van de niet verhoutte delen van andere gewenste soorten worden voorkomen.

Concentratie: 1% = 1 liter per 100 liter water

Stobbenbehandeling

Verse zaagvlakken van afgezette bomen insmeren met de bokkepoot of bespuiten met een 5% oplossing om uitlopen te voorkomen.

Ter markering kan een kleurstof toegevoegd worden.

Opmerking:

- Bij het bespuiten van de stobben (werken met een dop) dient te worden voorkomen dat de omringende vegetatie wordt geraakt.
- Stobben niet behandelen als ze voorkomen tussen niet afgezette bomen van dezelfde soort, omdat door systemische werking via met elkaar vergroeide wortels schade kan optreden.

In land- en tuinbouwgewassen, alsmede in wegen plantsoenbeplanting met behulp van onkruidbestrijders

Selectieve bestrijding van onkruiden met behulp van speciaal voor dit doel ontwikkelde onkruidbestrijders.

Ter bestrijding van boven het gewas uitstekend onkruid dient er minimaal een hoogteverschil van 10 cm tussen onkruid en gewas te zijn.

Ter bestrijding van individuele onkruidplanten en onkruidhaarden tussen het gewas of beplanting kan handapparatuur worden gebruikt.

Ter voorkoming van schade mag het cultuurgewas of de gewenste vegetatie beslist niet in aanraking komen met de Klaverblad-Glyfosaat® -oplossing.

Bestrijding van riet in cultuurgewassen wordt afgeraden in verband met kans op schade door guttatievocht.

Concentratie: 33% Klaverblad-Glyfosaat® -oplossing (1 liter Klaverblad-Glyfosaat® op te lossen in 2 liter water).

Opmerking:

- Grotere verdunning kan aanleiding geven tot druipen en gewasschade.
- Alleen toepassen als het gewas en de onkruiden droog zijn.
- Resterende Clinic-oplossing dient men in apparatuur te laten zitten of na verdere verdunning te gebruiken voor toegelaten bespuitingsdoeleinden.
- Tijdens opslag en transport moet om de afgevendende delen (touw, doek, borstel, spons) van de apparatuur een beschermkap of plastic kap zijn aangebracht zodat contact met de huid uitgesloten is.

Pleksgewijze bestrijding van onkruiden in land- en tuinbouwgewassen, grasland alsmede in openbaar groen

Ter bestrijding van wortelonkruiden zoals distels, klein hoefblad, bentpollen, knolcyperus, kweekgras e.d. door middel van een pleksgewijze bespuiting van de onkruiden. Om beschadiging van het gewas te voorkomen is het aanbevolen een afschermkap te gebruiken.

Gewasplanten en/of plantsoenbeplantingen die geraakt worden, sterven af. Ter markering kan een kleurstof aan de

spuitoplossing toegevoegd worden.

Onder vangrails en rondom verkeersborden, berm palen en andere wegbebakeningen, alsmede op de grensstrook met een breedte van max. 25 cm tussen wegen en paden en de daarlangs liggende bermen om de in groei van de bermvegetatie tegen te gaan.

Toepassingstijdstip:

- in het voorjaar (maart-april) in combinatie met een bodemherbicide.
- in het najaar (september-oktober).

Bereiding van de spuitvloeistof

De tank half vullen met water, de roerinrichting starten, de juiste hoeveelheid middel toevoegen, en al roerend de tank verder vullen. Om schuimvorming te voorkomen de vulslag beneden het vloeistofniveau houden.

Aanbevolen watervolume: 200-400 liter per ha is aan te bevelen (code 2M-4G). Lagere watervolumes kunnen worden gebruikt, als de spuitapparatuur hiervoor geschikt is.

Voorzorgsmaatregelen

Vermijd spuitdruft op naburige vegetatie en gronden en op wateroppervlakten en waterlopen. Spuit met lage druk, houd rekening met de windrichting.

De spuit voor en na gebruik onmiddellijk grondig schoonmaken.

Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

De spuitvloeistof niet opslaan of laten overstaan in gegalvaniseerde of metalen tanks, omdat daardoor een zeer brandbaar gas kan ontstaan (niet roken!).

Alleen mengen met middelen vermeld in de gebruiksaanwijzing.

Waarborg

Wij garanderen dat de samenstelling van de producten in gesloten, originele verpakkingen gelijk staat aan de indicaties aangegeven op de etiketten. Aangezien de opslag en het gebruik buiten onze invloed liggen, nemen wij geen verantwoordelijkheid voor directe of indirecte gevolgen n.a.v. foutief gebruik van de producten of gebruik in strijd met de voorschriften. Meerdere factoren, zoals weer, bodem, plantensoort, toepassingstechnieken, toepassingstermijn, resistentie, menging met andere producten, enz. kunnen invloed op de werking van het product hebben. Dit kan, onder ongunstige omstandigheden, een verandering van de effectiviteit van het product tot gevolg hebben of aanleiding zijn voor schade aan het gewas. Voor deze resultaten kunnen de distributeurs en de producenten geen verantwoording nemen.