

RODEO PLUS

UFI: HP82-QOTR-Q009-TUNG

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 18-673

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelses-middelforordningen 1107/2009.

Deklaration:

Glyphosat: 360 g pr. liter (28,9% w/w)
Midlet er et vandopløseligt koncentrat (SL)

Opbevares frostfrit

Batchnummer og produktionsdato er trykt på emballagen.
Holdbarhed af produktet er mindst 2 år fra produktionsdato.

Bayer A/S

Arne Jacobsens Allé 13,
DK-2300 København S, Danmark

© is a registered trademark of the Bayer Group

UN 3082



Etiket nr.: 1

GODKENDT
af Miljøstyrelsen:
12. december 2023

For pakninger på:
15L

Franziska Klein

INDHOLD: 15 L

Førstehjælp:

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101).
VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352).
Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362 + P364).
VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338).

Giftlinjen Ring: +45 82 12 12 12

ADVARSEL

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

Forårsager hudirritation (H315).

Forårsager alvorlig øjenirritation (H319).

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

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug (P264).

Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse (P280).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse før såning, herunder nedvisning af efterafgrøder, og efter såning men før fremspiring jf. brugsanvisningen.

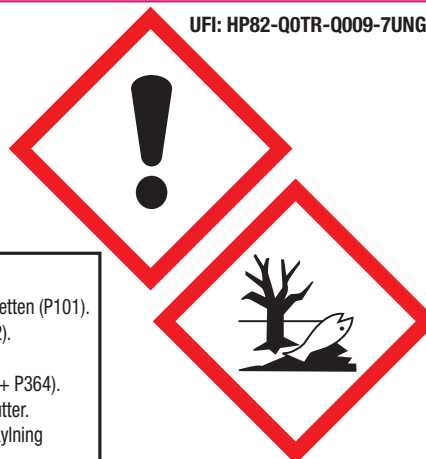
Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugttræer og bærbuske indtil 30 dage før høst og om efteråret efter høst.

Ukrudtsbekæmpelse på stubmarker.

Omlægning af brak- og græsmarker.

Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning i sennepsfrø. Må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

I følgende foderafgrøder: raps, korn, lupin, ærter, bønner, hestebønner, hør og græs er det efter fremspiring kun tilladt at bekæmpe flerårigt ukrudt ved pletsprøjtning på mindre områder af marken. Må ikke behandles senere end 10 dage før høst.



Virkemekanisme

GRUPPE 9 HERBICID

I følgende konsumafgrøder: konsumærter, kornsorter til malt, havre til gryn og brødkorn (rug, hvede, byg, triticale og spelt), er det efter fremspiring ikke tilladt at anvende plantebeskyttelsesmidler indeholdende glyphosat i henhold til bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.

Behandlede afgrøder må bruges til fodring af husdyr bortset fra fjerkræ og får. Behandlede bær og frugter må bruges til fodring af alle husdyr.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter for doseringer op til og inklusiv 2,8 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter for doseringer over 2,8 L produkt/ha op til og inklusiv 5,4 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 15 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter for doseringer over 5,4 L produkt/ha op til og inklusiv 6 L produkt/ha (SPe3).

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra veje, boliger, institutioner og offentlige arealer for at beskytte beboere og forbi passerende.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1).

Opbevares under lås og utilgængeligt for børn (P405+P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

DK, 2308, F, 3031 7827A

RODEO PLUS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

BRUGSANVISNING

AFGRØDER

Rodeo Plus kan anvendes mod kvik, flerårige græsser, tokimbladet ukrudt og enårige græsser. Ukrudtsbekæmpelse før såning, herunder nedvisning af efterafgrøder, og efter såning men før fremspiring. Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugttræer og bærbuske. Omlægning af brak- og græsmarker. Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning af sennepsfrø. Pletsprøjtning efter fremspiring og før høst i foderafgrøder mod flerårigt ukrudt.

VIKEMÅDE

Rodeo Plus er et ikke-selektivt, systemisk herbicid, der optages gennem bladene og fordeles rundt i planten med saftstrømmen. Efter ca. 10 dage kan effekten normalt ses på planten. Produktet virker ved at blokere for dannelsen af aromatiske aminosyrer i planten. Glyphosat, der ender på jorden, bliver straks bundet til jorden og inaktiveret, hvorfor nyt ukrudt ikke forhindres i at fremspire. Nedbrydningen sker hovedsageligt mikrobielt.

VILKÅR FOR ANVENDELSE

Behandling med Rodeo Plus skal udføres på tørre planter. Lidt fugt i form af dug betyder dog ikke noget, hvis planterne tørrer op efter behandlingen. Den bedste effekt opnås, når planterne er i vækst. Enkelte frostnætter med temperaturer ned til -3 °C før behandling påvirker ikke effekten. Det bedste resultat opnås, når Rodeo Plus anvendes ved høj luftfugtighed, høj lysintensitet, temperaturer over 15 °C og tørre planter.

1. Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjetanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fortyndingsgrad.

2. Skyllevandet udsprøjtes på marken under kørsel.

For rengøring ved anvendelse af direkte injektion henvises til afsnittet for Direkte injektion.

Udvendig rengøring af marksprøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder. Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig. Brug ikke samme sted i marken gentagne gange til den udvendige rengøring.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. senest gældende bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

SPRØJTETEKNIK

Rodeo Plus udbringes med en bomsprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldestyret eller udstyr til direkte injektion. Rodeo Plus udsprøjtes med en teknik der sikrer en god og ensartet dækning af ukrudtsplanterne. Langsom fremkørsel og fin til medium forstøvning er vigtig for at sikre god dækning af græsukrudt.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed:

Afgrøde	Dyse nr	tryk	Km/h	Vand
Åben/lav	ISO F025/ISO LD025	2,5	7,3	150 L/ha
Tæt/høj	ISO F04	3	6,4	300 L/ha

Bemærk at afstandskravet til vandmiljøet kan nedsættes ved brug af anerkendt afdriftsreducerende sprøjteudstyr (jf. Miljøstyrelsens Vejledning: Brug af afdriftsreducerende udstyr ved sprøjtning med plantebeskyttelsesmidler), som indeholder oplysninger om hvilke krav, der stilles til udstyret, og hvordan man beregner det reducerede afstandskrav. Husk at det skal dokumenteres, hvis der anvendes afdriftsreducerende udstyr til at nedsætte afstandskravet.

BORTSKAFFELSE AF EMBALLAGE OG RESTER

Indholdet / beholderen 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 bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

OPBEVARING

Midlet må kun opbevares i original emballagen. Midlet bør opbevares frostfrit i uåbnet original emballage beskyttet mod direkte sollys og andre varme kilder.

PRODUKTANSVAR

Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig derimod ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

stregkode

Bayer A/S
Arne Jacobsens Allé 13,
DK-2300 København S, Danmark

RODEO PLUS

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning jf. brugsanvisningen.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervmæssigt og kræver gyldig autorisation.

BRUGSANVISNING

AFGRØDER

Rodeo Plus kan anvendes mod kvik, flerårige græsser, tokimbladet ukrudt og enårige græsser. Ukrudtsbekæmpelse før såning, herunder nedvisning af efterafgrøder, og efter såning men før fremspiring. Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugttræer og bærbuske. Omlægning af brak- og græsmarker. Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning af sennepsfrø. Pletsprøjtning efter fremspiring og før høst i foderafgrøder mod flerårigt ukrudt.

VIRKEMÅDE

Rodeo Plus er et ikke-selektivt, systemisk herbicid, der optages gennem bladene og fordeles rundt i planten med saftstrømmen. Efter ca. 10 dage kan effekten normalt ses på planten. Produktet virker ved at blokere for dannelsen af aromatiske aminosyrer i planten. Glyphosat, der ender på jorden, bliver straks bundet til jorden og inaktiveret, hvorfor nyt ukrudt ikke forhindres i at fremspire. Nedbrydningen sker hovedsageligt mikrobielt.

VILKÅR FOR ANVENDELSE

Behandling med Rodeo Plus skal udføres på tørre planter. Lidt fugt i form af dug betyder dog ikke noget, hvis planterne tørrer op efter behandlingen. Den bedste effekt opnås, når planterne er i vækst. Enkelte frostnætter med temperaturer ned til -3 °C før behandling påvirker ikke effekten. Det bedste resultat opnås, når Rodeo Plus anvendes ved høj luftfugtighed, høj lysintensitet, temperaturer over 15 °C og tørre planter.

DK, 2306, B – 3031 2598A

JORDBEHANDLING

Efter behandling med Rodeo Plus kan jordbearbejdningen først begynde, når ukrudtet er påvirket af glyphosat. Ved lave temperaturer over en længere periode kan jordbearbejdning først ske efter fem dage.

Regnfast 4-6 timer efter behandling under gunstige betingelser.

Under gunstige betingelser vil intervallet mellem sprøjtning og efterfølgende jordbehandling være følgende:

Ukrudtsplanter	Jordbehandlingsinterval (dage efter sidste behandling med Rodeo Plus)
Etårige planter inkl. spildkorn	1 dag efter behandling
Alm. kvik	2 dage efter behandling
Flerårige græsser	5 dage efter behandling

ANVENDELSESOMRÅDER OG DOSERINGSOMRÅDER OG DOSERING

Anvendelses-område	Maks. antal beh. og dosering pr. vækstår	Bemærkninger
Ukrudtsbekæmpelse før såning/ plantning og efter såning men før fremspiring.	Før såning en behandling 1,5-4 l/ha Efter såning en behandling 1,5-4 l/ha	Før såning: Klargøring af så- eller plantebede om foråret eller efteråret. Behandling kan ske, så snart der er god vækst i ukrudtet. Ved direkte såning fjernes halm og andet plante materiale før behandling. Efter såning men før fremspiring: Lav et godt såbed, og sørg for, at frøene er godt dækket med jord. Behandling umiddelbart efter direkte såning kræver, at frøet er godt tildækket, så det ikke beskadiges. Ingen blade eller planter må have brudt jordoverfladen ved behandlingen. Behandling med Rodeo Plus bør ikke udføres senere end 2 dage efter såning. Afgrøder til udsæd bør ikke behandles. Efter lægning af kartofler men før fremspiring: Rodeo Plus skal udbringes mindst 5 dage før de første spirer bryder igennem jorden. Når kartoffelspirene begynder at løfte jordskorpen, er det for sent at anvende Rodeo Plus, da spirerne kan tage skade. Vær opmærksom på, om der er dybe revner i jorden eller hvis jorden er meget knoldet, så kan en behandling være risikabel, idet spirerne kan rammes flere centimeter nede i jorden. Rodeo Plus bør ikke anvendes i læggekartofler.

Anvendelses-område	Maks. antal beh. og dosering pr. vækstår	Bemærkninger
Pletsprøjtning efter fremspiring og før høst i foderafgrøder	En behandling 1,5-4 l/ha (korn, ærter, bønner, hestebønner, græs) En behandling 1,5-3 l/ha (raps, lupin, hør)	Pletsprøjtning mod flerårigt ukrudt efter fremspiring og før høst i raps, korn, lupin, ærter, bønner, hestebønner, hør og græs. Ved pletsprøjtning forstås behandling med Rodeo Plus på mindre områder af marken.
Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning i sennepsfrø	En behandling 2-3 l/ha	Afgrøden behandles, når vandindholdet i frøene er mindre end 30 % (fra plantestadie 87-89). Behandlingstidspunktet skal være 2-4 dage før normal skårlægning. Behandlede afgrøder høstes direkte, 14-21 dage efter behandling. Afgrøder til udsæd bør ikke behandles.
Ukrudtsbekæmpelse i stubmarker	En behandling 1,5-6 l/ha	Ukrudtsbekæmpelse bør altid udføres i stubmarker efter høst, når ukrudtet er i god vækst. Halmen skal fjernes umiddelbart efter høst. Hvis halmen snittes efter høst, skal den snittes og spredes godt på marken, så halmen ikke dækker ukrudtet. En stubbehandling kan udføres indtil sent på året, så længe vejrforholdene tillader det. Enkelte frostnætter med temperaturer ned til -3 °C før behandling påvirker ikke effekten.
Omlægning af brakmarker	En behandling 1,5-6 l/ha	Brakmarker må ikke jordbearbejdes før behandling med Rodeo Plus. Ved bekæmpelse af kvik og andet ukrudt på brakmarker må jorden ikke være dækket af afgrøderester eller visne stubrester. Eventuel kalkning og gødningsspredning skal ske efter behandlingen.
Græs (før såning, reovering eller kontrol af invasive ukrudtsarter)	En behandling 3-6 l/ha	Omlægning af græsarealer (nedvisning) finder normalt sted i juni-oktober efter sidste slåning eller græssning. Den bedste effekt opnås på 10-20 cm højt græs i aktiv vækst. Hvis der er mange rådnende planterester, f.eks. tæt grønsvær eller meget kvik, i jordlaget de hvor nysåede græsfrø skal spire, kan det føre til nedsat vækst. I sådanne tilfælde bør man vente så længe som muligt, inden man sår græsset. Alternativt kan man behandle med Rodeo Plus om efteråret og så græsset om foråret.

Anvendelses-område	Maks. antal beh. og dosering pr. vækstår	Bemærkninger
Ukrudtsbekæmpelse mellem og under frugtræer og bærbuske indtil 30 dage før høst og om efteråret efter høst.	En behandling 2-6 l/ha (maksimal produktmængde for en behandling pr. vækstår 6,0 l/ha) To behandlinger 2-6 l/ha (maksimal produktmængde for to behandlinger pr. vækstår 9,0 l/ha) Tre behandlinger 2-6 l/ha (maksimal produktmængde for tre behandlinger pr. vækstår 10,0 l/ha)	Frugtræer (æble, pære, blomme, kirsebær, mispel, hassel, kastanje, valnød) og bærbuske (solbær, ribs, stikkelsbær og blåbær). Bedst effekt opnås når ukrudtet er i aktiv vækst. Frugtræer og bærbuske skal være rodfæstede. De angivne doseringer er beregnet på sprøjtning af hele arealet. Behandlingen gentages, hvis der er genvækst af ukrudtet 28 dage efter den foregående behandling. I rækken under afgrøderne bør der ikke behandles med Rodeo Plus fra sidst i juni. Når saftstrømmen vender sidst i juni vil der være risiko for skader på træerne eller buskene, hvis bladene rammes. Anvend afskærmet sprøjtning eller rygssprøjte. Pas på vinddrift. Bemærk: Planter som danner udløbere eller rodskud (f.eks. hindbær, blommer, prydræer eller buske) tilhører en særlig risikogruppe, fordi glyphosat kan transporteres fra udløberne eller rodskuddene til forældreplanterne. Med sådanne planter kan sprøjtning imellem rækkerne kun foretages, når udløbere eller rodskud i mellem rækkerne er afskåret fra moderplanterne.

ANBEFALET DOSERING FOR DE ENKELTE UKRUDTSARTER

Ukrudt	Ukrudtsstørrelse	Anbefalet dosering (l/ha)*
Enårig græsser	2-3 blade	1,5-2,0
Kvik og flerårige græsser	2-3 blade	3,0-4,0
Tokimbladet ukrudt	Op til 6 blade	1,5
	> 6 blade	2,0
Spiltdraps	Op til 6 blade	2,0
	> 6 blade	3,0
Flerårigt tokimbladet ukrudt f.eks. tidsler, gråbynke	Minimum 2-3 nye blade	4,0
	Minimum 2-3 nye blade	5,0 (kun i stubmarker)

*Maks. dosering for anvendelserne skal altid overholdes.

EFTERFØLGENDE AFGRØDE

Når glyphosat kommer i kontakt med jorden, nedbrydes det fuldstændigt. Der er således ingen risiko for skade på efterfølgende afgrøder.

RESISTENSUDVIKLING

Aktivt stof	HRAC gruppe	Virkningsmekanisme
Glyphosat	9	EPSP-syntesehæmmere

Gentagen anvendelse af samme præparat eller præparat med samme virkningsmekanisme kan føre til udvikling af resistens. For at undgå dette anbefales det regelmæssigt at anvende et præparat med en anden virkningsmekanisme, enten i form af en tankblanding eller ved at skifte præparat med jævne mellemrum. Derudover anbefales det at anvende dyrkningsteknikker, såsom pløjning, afgrøderotation m.m. for at modvirke udviklingen af resistens.

PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

Ved håndtering af plantebeskyttelsesmidler anvendes personligt beskyttelsesudstyr, såsom egnede beskyttelsesbriller, handsker og støvler. Se vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg (BAR Jord til Bord).

TANKBLANDINGER

For at opnå bred effekt på almindeligt forekommende ukrudt kan der evt. blandes med et egnet kendt middel. Følg altid etikettens anvisninger for blandingspartnere. Ved blandbarhed med andre produkter testes der ikke for eventuelle afgrødeskade, nedsat effekt eller andre påvirkninger af afgrøden.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKE

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjttevæsken begynder. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder. Konstant omrøring under og efter opblanding af produktet. **Præparatfyldestyret:** Ved anvendelse af præparatfyldestyret og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Rodeo Plus i fyldestationen. **Direkte injektion:** Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtens tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskyllning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldestyret:

Restsprøjttevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldestyret. Skyllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjttevæsken kan fortyndes mindst 50 gange.