

Etikette nr: 1
GODKENDT

21. februar 2017

for pakninger på
Miljøstyrelsen 15L &
20L



Læs først vedlagte brugsanvisning



 ATR Landhandel

ATR GLYPHOSAT 480

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning.

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



DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr.: 826-15

Omfatter af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Aktivstof: Glyphosat 480 g/l (39.34% w/w) (svarende til glyphosat-dimethylaminsalt (DMA) 608 g/l (49.88% w/w)) ved 20°C

Midlet er et vandopløseligt koncentrat (SL).

Batchnummer og produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato

Indhold: 20 Liter



Registreringsindehaver
STEFES GmbH

Wendenstr. 21b, 20097 Hamborg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)40 5330 8330, E-mail: info@stefes.eu

 ATR Landhandel

Distributør

ATR Landhandel GmbH & Co. KG

Bahnhofsallee 44, 23909 Ratzeburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)4541 8060, E-mail: info@atr-landhandel.de

BRUGSANVISNING

ATR Glyphosat

ATR Glyphosat 480 anvendes til:

- Bekæmpelse af kvik, andet ukrudt samt ikke ønsket plantevækst før jordbearbejdning samt på stubmarker, udyrkede arealer, gårdspladser, industriområder og lignende, i frugtplantager, havebrugs-, planteskole- og skovkulturer, omkring indhegning og buske.
- Nedvisning af korn, raps, ærter, hestebønner og fodergræs før høst. Nedvisning er ikke tilladt i afgrøder til udsæd samt maltbyg.

Virkemåde

ATR Glyphosat 480 optages gennem bladene og transporteres rundt i hele planten inklusiv rødder med plantens saftstrøm. I planten hindres dannelsen af flere vigtige aminosyrer, hvilket resulterer i at planten dør. Effekten ses normalt 10-14 dage efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Optimal effekt af ATR GLYPHOSAT 480 opnås under følgende forhold: Planter i god vækst, høj luftfugtighed, fugtig jord, tørre planter og gode temperaturforhold. Ved sprøjtning under andre betingelser, kan en langsommere effekt forventes.

Regnfasthed

ATR Glyphosat 480 er regnfast efter 6 timer.

Jordbearbejdning

Jordbearbejdning kan foretages når effekten ses på ukrudt, dog tidligst 10 dage efter behandling (7 dage om foråret). Direkte såning kan ske 3 dage efter behandling af kvik og 1 dag efter behandling af andet ukrudt.

Jordtype

ATR Glyphosat 480 kan anvendes på alle jordtyper.

Sprøjteteknik og vandmængde

ATR Glyphosat 480 skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Anbefalet vandmængde ved behandling med ATR Glyphosat 480 er 100 til 200 liter vand pr. hektar. Ved lave doseringer (<1,5 l/ha) anbefales maksimalt 150 liter vand pr. ha. For at sikre god nedtrængning i tætte afgrøder anbefales lav hastighed (6-7 km/t) kombineret med højeste vandmængde.

Vejledende angivelse af væskemængde, dysevalg, tryk og kørehastighed

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed (km/t)
100-200	ISO 025 eller 03	2,0 - 3,0	-
Eksempel på Sprøjteteknik			
100	Grøn – ISO 015 (Lavdrift)	2,5	6,6
150	Gul – ISO 02 (Lavdrift)	2,5	5,8
200	Lilla ISO 025 (Lavdrift/fladsprede)	2,5	5,5

Tilberedning af sprøjtevæske

Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger inden tilberedningen af sprøjtevæsken startes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldedestyr:

Ved anvendelse af præparatfyldedestyr fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde ATR Glyphosat 480, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes i fyldestationen. Efterfølgende skylles præparatfyldedestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af ATR Glyphosat 480 i fyldestationen.

Direkte injektion:

Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding:

Anvend beskyttelsesbriller, -handsker og -støvler.

Ved udsprøjtning:

Med spredbom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Doserings- og anvendelsesområder

Laveste dosering anvendes under gode vækstforhold samt lavt ukrudtstryk. ATR Glyphosat 480 må ikke anvendes til nedvisning af afgrøder til udsæd samt maltbyg.

Anvendelsesområde	Behandling/ skadegører	Dosering (l/ha)	Tidspunkt	Behandlingsfrist
Udyrkede arealer Dog ikke på offentlige arealer i perioder, hvor der findes spiselige bær og frugter på arealet.	Uønsket plantevækst	3,0 - 4,5	Hele vækstsæsonen	
Korn før høst	Kvikmængde <25 skud/m ²	1,5	Når kernerne er vanskelige at dele med en fingernegl.	10 dage
	Kvikmængde >25 skud/m ²	2,25		
Ærter før høst	Kvik	1,5 - 2,25	Når 70-75% af marken er gulgrøn til gulbrun. På dette tidspunkt kan ærterne fra de øverste bælgdeles med fingrene. Vandindhold: <30%.	10 dage
	Nedvisning	3,0		

Anvendelsesområde	Behandling/ skadegører	Dosering (l/ha)	Tidspunkt	Behandlingsfrist
Raps før høst	Nedvisning	2,25	Når vandindholdet er <30%. Typisk når størstedelen af skulperne er gulgrønne med gulbrune og enkelte sorte frø. Ca. 2-4 dage før skårlægningstidspunkt, eller 14-21 dage før direkte høst.	10 dage
Hestebønner før høst	Kvik	2,25	Når 2/3–3/4 af bælgene har skiftet farve. Ca. 10-14 dage før høst.	10 dage
	Nedvisning	3,0		
Stubmarker	Spildkorn og småt bredbladet ukrudt	1,125 - 1,5	Bedst effekt opnås hvis halmen er fjernet. Ønskes effekt på kvik, bør kvikken have 3-6 blade.	
	Kvik	2,25 - 3,0		
Frøgræsstub	Græs og bredbladet ukrudt	3,0 - 4,5	Behandles når græs og kvik har 3-6 blade. For at sikre god genvækst, bør halmen fjernes efter høst.	
Fodergræs	Nedvisning	3,0	Når græs og kvik har 3-6 blade.	10 dage
Forårsanvendelse	Før jordbearbejdning	2,25 - 3,0	For at opnå effekt på kvik, bør kvikken have 3-4 blade.	
	Omsåning af korn	0,75 - 1,125		
Direkte såning	Nyfremspiret ukrudt	1,125	Bedst effekt opnås hvis halmen er fjernet. Ønskes effekt på kvik, bør kvikken have 3-6 blade. Behandling før fremspiring af afgrøde er betinget af, at frøene er godt dækkede.	
	Kvik	2,25 - 3,0		

Anvendelsesområde	Behandling/ skadegører	Dosering (l/ha)	Tidspunkt	Behandlingsfrist
Grankulturer Rødgran, nordmannsgran og kæmpegran	Græs- og bredbladet ukrudt	2,25-2,625	Anvendes om efteråret, når strækningvæksten er afsluttet, forårsskuddene er modne og endeknopperne er dannet. Tidligst når granerne er rodfæstet på bli- vestedet.	
Frugtplantager Æbler, pærer, blommer og kirsebær	Uønsket plantevækst	2,25 - 4,5	Når ukrudt er i god vækst. Kultu- ren og rodsrud må ikke rammes. Anvend afskærmet sprøjtning for at undgå vindafdrift	Frugtplantage: 30 dage
Andre træculturer	Uønsket plantevækst	2,25 - 4,5		
Stødbehandling af fældede træer	Sikring mod gen- vækst og rodsrud	0,15 l pr. 0,8 l vand	Oktober til ultimo februar når træernes saftstrømme er nedadgående. ATR Glyphosat 480 pensles eller sprøjtes på træets snitflade umiddelbart efter fældning. BEMÆRK: Mellem træer af samme art, kan der forekomme rodsammenfletninger og der- med risiko for overførsel af ATR Glyphosat 480 fra et behandlet træ til et andet. Det samme gør sig gældende ved behandling af rodsrud.	
Pensling	Bjørneklo og hes- tehov	0,15 l pr. 0,8 l vand	Påstryk kun de planter, der ønskes bekæmpet. Andre plan- ter der kommer i berøring med sprøjtevæsken, kan blive skadet.	
Ryg- og håndholdt sprøjte Mindre arealer, fx under hegn, omkring buske o.l.	Uønsket plantevækst	0.15-0.225 l pr. 10- 15 l vand for 500m2	Sprøjt kun på det, der ønskes bekæmpet. Undgå vindafdrift ved behandlingen.	

Rengøring af sprøjteudstyr

Indvending rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave

Bemærk! Skyllvandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle indvendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyll vandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter rengøringsmiddel (eks. None-ionisk sprede/klæbemiddel 15% + Monoethanolamin 8%) eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml rengøringsmiddel pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 min. med rent vand. Skyll vandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Udvedlig rengøring af sprøjteudstyr

Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
ATR Glyphosat 480	Herbicid	Glyphosat	G	Lav

Producenten anbefaler en stærk anti-resistens strategi efter retningslinjerne udarbejdet af WRAG (Weed Resistance Action Group). For at undgå resistensudvikling anbefaler producenten, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på, at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Sprøjt med omtanke

Overvej om det er nødvendigt at behandle og brug lavest mulige dosering. Tænk på vildtet og efterlad et usprøjtet bælte ved levende hegn, skov og vandløb. Følg altid etikettens anvisninger og godt landmandskab.

Lagring

Opbevares tørt og frost frit.

Bortskaffelse

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler (P501). Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyll vandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Bemærk

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.

Vejrlig, sorter, resistens, behandlingsteknik og jordbundsforhold kan påvirke effekten.

ATR GLYPHOSAT 480

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til visse former for ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning.

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



DEKLARATION

Ukrudtsmiddel nr.: 826-15

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Aktivstof: Glyphosat 480 g/l (39.34% w/w) (svarende til glyphosat-dimethylaminsalt (DMA) 608 g/l (49.88% w/w)) ved 20°C

Midlet er et vandopløseligt koncentrat (SL).

Batchnummer og produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: 2 år fra produktionsdato

Indhold: 20 Liter



Registreringsindehaver

STEFES GmbH

Wendenstr. 21b, 20097 Hamborg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)40 5330 8330, E-mail: info@stefes.eu



Distributør

ATR Landhandel GmbH & Co. KG

Bahnhofsallee 44, 23909 Ratzeburg, Tyskland

Tlf.: +49 (0)4541 8060, E-mail: info@atr-landhandel.de

ATR GLYPHOSAT 480

Glyphosat 480 g/l
Nettoindhold: 20 L

FORSIGTIG

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger (H412).

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

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelse samt nedvisning i korn, korsblomstrede afgrøder, ærter, hestebønner og græs. Må ikke behandles senere end 10 dage før høst.

Ukrudtsbekæmpelse under frugttræer indtil en 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 udyrkede arealer.

Må ikke anvendes til:

Ukrudtsbekæmpelser 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 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskyttet organismer, der lever i vand.

Må ikke anvendes nærmere end 5 m fra §3-områder for at beskyttet vilde planter.

Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Opbevares utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp:

Ved indtagelse: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

Øjenkontakt: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Indånding: Flyt patienten ud i frisk luft. Opsøg lægehjælp.