

BENTAZON 480

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning

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

ADVARSEL

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

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P261 Undgå indånding af spray.

P280 Bær beskyttelseshandsker.

Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler.

Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenfor fremhævede forskrifter kan medføre straf.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vårsæd med udlæg, ærter, kløver til frø, majs, frøgræs samt græs- og kløvergræsmarker til slæt og/eller afgræsning.

Må i korn ikke anvendes senere end 10 uger før høst.

Må i ærter med og uden bælg og helsæd ikke anvendes senere end 7 uger før høst.

Må i tørrede ærter og foder ærter ikke anvendes senere end 9 uger før høst.

Må i kløver til frø ikke anvendes senere end 6 uger før høst.

Må i græs- og kløvergræsmarker til slæt/afgræsning ikke anvendes senere end 2 uger før slæt/afgræsning.

Må i majs ikke anvendes senere end 2 uger før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

SPE3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SP1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overladevand.

SP1 For at beskytte grundvandet må dette produkt eller andre produkter, der indeholder bentazon, kun anvendes 1 gang om året forår-sommer i de i brugsanvisningen anførte samlede maksimale dose ringer for aktivstoffet. I kløver til frø må der maksimalt anvendes 1,5 liter produkt/ha. I etablerede græsmarker kan anvendelse ske indtil 1. september.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

Må ikke opbevares sammen med fodevarer, drikkevarer og foderstoffer.

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

P302+P352 VED KONTAKT MED HUIDEN: Vask med rigeligt vand.

P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

P362+P364 Alt tilsmedt tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

Nødtelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12



Etikette nr: **IV**
GODKENDT

16. SEPTEMBER 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen **5L &**
4x5L

Ukrudtsmiddel nr. 501-4

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

Vandopløseligt koncentrat

Indeholder: bentazon 480 g/l (40 % w/w)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 5 L



Producent/Registreringsindehaver:

UPL Europe Ltd
The Centre, 1st Floor
Birchwood Park
Warrington, Cheshire WA3 6YN
United Kingdom
Tel +44 1925 859000



BENTAZON 480

BRUGSANVISNING:

BENTAZON 480 er et kontaktmiddel, der virker på de grønne planteadede, derfor virker BENTAZON 480 kun på frem-sprøjt ukrudt. BENTAZON 480 anvendes til bekæmpelse af visse toklimbladede ukrudtsarter.

Resistens

BENTAZON 480 indeholder det aktive stof bentazon, som tilhører gruppen af benzothiadiazinoner, gruppe C3.

ANVENDELSE:

Det bedste resultat opnås ved sprøjtning i varmt vejr (20° C), høj luftfugtighed 70-90% og høj lysintensitet. Der skal desuden vælges et sprøjteudpunkt, hvor der efter sprøjtningen er udsigt til stabil vækst med høj luftfugtighed. Temperaturen under natten må ikke være under 7-8° C. Sprøjt tidligt om morgenen, hvor planterne er sårtpændte. Planterne må ikke være så dugvåde, at sprøjteåbningen løber af. Overstyret og koldt vejr vil reducere virkningen af BENTAZON 480. Der må ikke sprøjtes ved udsigt til nedfald. Der skal være 6 timers tørvej efter udsprøjtningen.

SPRØJTEKNIK:

For at opnå en god effekt skal der anvendes korrekt dysetype, korrekt justerede dyser, tilstrækkeligt tryk og den rigtige vandmængde.

DYSE NR.	TRYK	HASTIGHED	UDSPRØJTE VÆSKEMÆNGDE
4110-16	3 atm.	6,7 km/t	ca. 200 l/ha
ISO PD25	3 atm.	6,0 km/t	ca. 200 l/ha
ISO LD025	3 atm.	6,0 km/t	ca. 200 l/ha
ISO PD2	3 atm.	4,8 km/t	ca. 200 l/ha
ISO LD02	3 atm.	4,8 km/t	ca. 200 l/ha

DOSENING, SPRØJTEUDSPUNKT m.m.

ÆRTER, TIL MODENHED OG GRØNNE ÆRTER:

Det er sprøjtning (spilt):

- 0,4 liter BENTAZON 480 + 0,7 liter INTER-PENDIMETHALIN 330 pr. ha.
Sprøjtning på ukrudtets kimpladstade.
- 0,5 liter BENTAZON 480 + 0,75 liter INTER-PENDIMETHALIN 330 pr. ha.
Sprøjtning 7-10 dage senere på nyfremspiret ukrudt.

For at opnå et godt resultat, er det en forudsætning, at begge sprøjtninger udføres og at sprøjtningerne udføres på de angivne indsprøjtninger, idet de 2 angivne sprøjtninger skal ses som en samlet løsning.

Hvis ovennævnte sprøjtninger udføres under optimale forhold og som beskrevet ovenfor, vil der opnås en tilfredsstillende bekæmpelse af følgende ukrudtsarter:

Hvidmelet gæsefod, vejleurt, farsenleurt, kamille, ærenris, raps, ageralk, hyrdetask, fuglegræs, agerstemmoder, tveland, alm. brandbæger, haneko og gul okseøj.

Såfremt første sprøjteudpunkt, nævnt under spilt/sprøjtning, forpusses bør følgende sprøjteplan anvendes:

1,0 liter BENTAZON 480 + 1,45 liter INTER-PENDIMETHALIN 330 pr. ha.

Sprøjtning på ukrudt med max. 2 løvblade.

Der må påregnes en nedsat effekt af denne sprøjtning på f.eks. snepleleurt, vejleurt og haneko og gul okseøj i forhold til spilt/sprøjtningen nævnt ovenfor.

ÆRTER MÅ IKKE TROMLES SENERE END EN UGE FOR OG TIDLIGST EN UGE EFFTER SPRØJTNING MED BENTAZON 480. DER MÅ IKKE TILSÆTTES PENETRERINGSOLIE VED SPRØJTNING I ÆRTER. GRØNNE ÆRTER, HER ERSTATTES INTER-PENDIMETHALIN 330 MED STOMP.

VÅRSÆD MED UDLÆG AF RØD- OG HVIDKLOVER I BLANDING MED GRÆS TIL AFGRÆSNING OG/ELLER SLÆT:

1,0 liter BENTAZON 480 + 1,0 liter STOMP pr. ha.

Sprøjtning på ukrudtets kimpladstade, når kløveren har udviklet spædebladet.

Bekæmper bredbladet ukrudt, kamille, hvidmelet gæsefod, ageralk, kornvalmue m.fl.

VÅRSÆD MED UDLÆG AF RØD- OG HVIDKLOVER ELLER LUCERNE TIL AFGRÆSNING OG/ELLER SLÆT:

1,25 liter BENTAZON 480 + 1,0 liter STOMP pr. ha.

Sprøjtning på ukrudtets kimpladstade, når kløveren og lucerne har udviklet spædebladet.

Bekæmper bredbladet ukrudt, kamille, hvidmelet gæsefod, ageralk, kornvalmue m.fl.

HELSED (BYG/ÆRTE BLANDING):

1,0 liter BENTAZON 480 + 1,0 liter STOMP pr. ha.

Sprøjtetidspunkt: På ukrudtets kimpladstade.

Bekæmper bredbladet ukrudt, kamille, hvidmelet gæsefod, ageralk, kornvalmue m.fl.

VÅRSÆD MED UDLÆG AF HVID- OG RØDKLOVER TIL FRØ:

1,25 liter BENTAZON 480 + 1,0 liter STOMP pr. ha.

Sprøjtning på ukrudtets kimpladstade, når kløveren har udviklet spædebladet.

Bekæmper bredbladet ukrudt, kamille, hvidmelet gæsefod, ageralk, kornvalmue m.fl.

DET ER VIGTIGT, AT UDLÆGGET BLIVER SÆT I EN DYBDE, SÅ DER IKKE ER DIREKTE KONTAKT MELLER FRØ OG SPRØJTEVÆSKE.

RØD- OG HVIDKLOVER TIL FRØPRODUKTION:

1,5 liter BENTAZON 480 + penetreringsolie pr. ha.

Udsprøjes under optimale vækstforhold, som beskrevet ovenfor, tidligt forår.

Bekæmper alm. fuglegræs, kamille, hyrdetask og alm. pænturt.

FRØGRÆS SAMT GRÆS OG KLOVERGRÆSMARKER TIL SLÆT OG/ELLER AFGRÆSNING:

I hestået når græs og ukrudt i 1 god vækst om foråret (ofte i slutningen af april eller først i maj) 2,0 liter BENTAZON 480 pr. ha. (Penetreringsolie kan evt. tilsættes).

MAJS:

Det er sprøjtning (spilt):

- 0,4 liter BENTAZON 480 + 1,2 liter STOMP + penetreringsolie pr. ha.
Sprøjtning på ukrudtets kimpladstade.
- 0,5 liter BENTAZON 480 + penetreringsolie pr. ha. Ved nyfremspiring af ukrudt ca. 7-10 dage senere.

For at opnå et godt resultat, er det en forudsætning, at begge sprøjtninger udføres og at de angivne indsprøjtninger, idet de 2 angivne sprøjtninger skal ses som en samlet løsning.

Enkelt sprøjtning:

1,0 liter BENTAZON 480 + 1,2 liter STOMP + penetreringsolie pr. ha.

Udsprøjtning på ukrudt med 2-3 løvblade.

Under optimale forhold, som beskrevet ovenfor, vil ovennævnte 2 sprøjteplaner normalt bekæmpe: Almindeligt frø-ukrudt herunder sort natskygge og hvidmelet gæsefod, men der kan være behov for en forudgående eller efterfølgende behandling med et andet middel eller med kombinationen.

PENETRERINGSOLIER:

Der findes forskellige penetreringsolier på markedet, og de anbefalede doseringer af disse varierer betydeligt, derfor bør doseringen for hvert enkelt produkt følges.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKE:

Fyld sprøjteanken halvt med vand, start omrøreren. Tilsæt BENTAZON 480, tilsæt demskt kombinationsprodukt og til sidst penetreringsolie. Fyld, under stadig omrøring tanken helt op med vand. Forsæt omrøring under kørslen. Udsprøjtning udføres umiddelbart efter blandingen.

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt efterfølgende for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæske begynder. Dette gælder især hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

PRÆPARATFYLDEUDSTYR:

Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjteanken.

Efterfølgende skyldes præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til det ikke er synlige spor af BENTAZON 480 i fyldestationen.

Additive/penetreringsolier tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

DIREKTE INJEKTION:

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det uforfyldte præparat automatisk ind i de slager, som fører fra sprøjte tank til dysene. Ved skift og aflusning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskyning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjes under kørsel på det behandlede areal.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR:

Indvendig rengøring for mårksprøjet med præparatfyldeudstyr:

Restsprøjteåbnes og skyllevand skal udsprøjes eller anvendes på det behandlede areal uanset fyldeudstyr.

Skyllendestanken kappet skal være så stor, at restsprøjteåbnes kan fornydes mindst 50 gange.

1. Ved hjælp af de indvendige svulveres skyllevand sprøjteanken straks efter endt sprøjtning med vand fra skylletank. Skyllevandet fordeles så indvendig vask og udsprøjtning kan foregå ad 2-3 gange for at opnå den krævede fornyingsgrad.

2. Skyllevand udsprøjes på marken under kørsel.

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

UDVENDIG RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR:

Rengøring af mårksprøjet 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 mårksprøjet er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig.

I øvrigt henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1598 af 18. december 2014.

BORTSKAFFELSE:

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 sprøjtevæske. Emballagen må ikke genbruges.

OPBEVARING:

Opbevares frostfrit. Omrystes før brug.

ANSVARSKLAUSUL:

Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet.