

MISSION

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til nedvisning af kartofler, raps, ærter og visse frøafgrøder samt til bekæmpelse af ukrudt i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen.

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

<p>FARE EUH401</p> <p>H290 Kan sætte metaller. H302 Færlig ved indtagelse. H315 Forårsager hudirritation. H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. H331 Giftig ved indånding. H335 Kan forårsage irritation af luftvejene. H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. P260 Indånd ikke spray. P264 Vask hænder og ansigt grundigt efter brug. P270 Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen af dette produkt. P280 Bær beskyttelseshandsker.</p> <p>Vær opmærksom på at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovlige sikkerhedsdatablad.</p> <p><i>Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf.</i> Må kun anvendes til nedvisning af kartofler, raps, ærter og visse frøafgrøder samt til bekæmpelse af ukrudt i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen. Ukrudtsbekæmpelse: Må i valmuer ikke behandles senere end 75 dage før høst. Nedvisning: Ved nedvisning af kartofler må der ikke behandles senere end 7 dage før høst og kartoffeltoppen må ikke anvendes til foder. Nedvisning af ærter til modenhed og raps. Må ikke behandles senere end 7 dage før høst. Ved nedvisning af frøafgrøder må behandlede afgrøder, halm og frø deraf ikke benyttes til fødevarer og foder. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. SP63 Må ikke anvendes nærmere end 10 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 sprøjtestyr nær overfladevand. P405+P102 Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.</p> <p>P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P304+P340+P311 VED INDÅNDNING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Nøttelefon: Alarm 112, Giftlinjen (Bispebjerg Hospital) 82 12 12 12</p>	
--	--

Etikette nr: III
GODKENDT
21. september 2015

for pakninger på
Miljøstyrelsen 10L,
2x10L
& 20L

Ukrudtsmiddel nr. 594-6

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

Vandopløseligt koncentrat (SL)

Indeholder: Diquat dibromid 374 g/l (31,8% w/w) (svarende til diquat 200 g/l)

Batch nr.: Se emballagen.

Produktionsdato: Se emballagen.

Udløbsdato: 2 år efter produktionsdato.

Nettoindhold: 10 L



Registreringsindehaver:

AgriChem bv (part of UPL Europe Ltd)
Koopvaardijweg 9
4906 CV Oostermout
Holland



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





BRUGSANVISNING

MISSION er et kontaktmiddel, der virker på planternes grønne dele og ødelægger plantecellerne. Virkningen ses meget hurtigt og nedvisning sker i løbet af 3-10 dage.

RESISTENS

Produktets aktive ingrediens tilhører HRAC gruppe D (bipyridyliumsalte). For at undgå, at der opstår ukrudtsstammer, der er resistente, bør der ikke anvendes produkter i samme gruppe oftere end hvert andet år på samme sted.

AFGRØDER, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT

NEDVISNING AF KARTOFLER BBCH 43-49:

	MISSION	Bemærkninger
Kraftig grøn top (Splitdosering med 5 dages mellemrum)	2 x 2,5 l/ha	Der nedvises når knoldene har opnået den ønskede størrelse, ved konstateret skimmelangreb eller mindst 14 dage før planlagt optagning.
Begyndende afmodning (gulgrøn top) 5 dages mellemrum ved splitdosering	1 x 2,5 l/ha eller split 1 x 1,5 l/ha 1 x 1,0 l/ha	Læggekartofler nedvises, når knoldene har den ønskede størrelse eller ved risiko for virusoverførsel ved bladlus. Efter ca. 2 uger er knoldene afmodnede og klar til optagning. Max. 2 behandlinger med 5-8 dages interval. Tilsæt IKKE sprede-klæbemiddel ved nedvisning af kartofler.

NEDVISNING AF FRØAFGRØDER BBCH 85-89:

	MISSION	Bemærkninger
Radise, purlog, spinat, nemesia, chrysanthemum, nigella, papaver, iberis, gypsophila, godetia, cynoglossum, convolvulus, rødkløver, hvidkløver, sneglebælg, kinakål, hvidkål, rødkål, pak choi, karse, rucola, skorzoner	1 x 2,0-2,5 l/ha	Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.

NEDVISNING AF ÆRTER BBCH 87-89:

	MISSION	Bemærkninger
Ærter, nedvisning	1 x 2,0-2,5 l/ha	Ærter behandles 7-10 dage før høst (<30% vand). Kan også anvendes i ærter til fremavl. Tilsæt IKKE sprede-klæbemiddel.

NEDVISNING AF RAPS OG RYBS BBCH 86-87:

	MISSION	Bemærkninger
Raps og rybs, nedvisning	1 x 2,0-2,5 l/ha	Raps nedvises et par dage efter optimalt skårlægnings-tidspunkt. Der kan tærskes direkte ca. 7-14 dage efter udsprøjtning, men det kræver specialudstyr til mejetærskeren. Nedvisn ikke en umoden afgrøde eller en afgrøde, der har passeret det anbefalede tidspunkt for sprøjtning. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.

UKRUDTBEKÆMPELSE:

	MISSION	Bemærkninger
Hvene, hvidkløver, rødkløver, hvidkløver med udlæg af engrapgræs, engrapgræs, kommen. December til februar.	1 x 2,0 l/ha	Sprøjtning udføres i december-februar, når væksten i afgrøden er helt ophørt efter en periode med frost. Væksten må ikke være begyndt, hvis sprøjtningen udføres sent (februar). Tørre planter og klart vejr giver det bedste resultat. I svage engrapgræsmarker bør sprede-klæbemiddel udelades.
Valmuer, BBCH 12-16 5-8 dages mellemrum ved splitdosering	1 x 1,0-2,0 l/ha eller split 2 x 1,0 l/ha	Valmuer tåler MISSION efter fremspiring. Sprøjtning kan tidligst ske, når valmuerne har fået blivende blade. Det vil oftest være nødvendigt at gentage sprøjtningen, når valmuerne har 4-6 blivende blade. Tilsæt IKKE sprede-klæbemiddel ved sprøjtning i valmuer.
Kartofler, BBCH 00-14	1 x 1,0-2,5 l/ha	Bekæmp ukrudtet på ukrudtets kimbladstadiet eller senest når 10% af kartoflerne er fremspiret. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Frugttræer og frugtbuske, BBCH 10-80. (Blommer, pærer, æbler, brombær, kirsebær, hindbær, ribs, solbær).	1 x 2,0-2,5 l/ha	Foretag sprøjtningen som en afskærmet sprøjtning, således at kulturplanterne ikke rammes. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Jordbær, BBCH 91-93	1 x 2,0-2,5 l/ha	Foretag sprøjtningen som en afskærmet sprøjtning efter høst. Ønskes der en bekæmpelse af udløbere bør der ikke anvendes mindre end 2,5 l/ha MISSION. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Sukkerroe, gulerod, rødbede, pastinak, persillerod, majroe, kålroe, radise, forårslog, sålog, purløg, porre, fennikel, broccoli, hovedkål, blomkål, savojkål, rosenkål, grønkål, kinakål, spinat, korvel, persille, dild, timian, friske ærter og bønner med og uden bælg, suktermajs, blegselleri, knoldselleri, salat og asparges. BBCH 00-07	1 x 1,0-2,0 l/ha	For at sikre en hurtig fremspiring af ukrudtet, skal såbedet gøres klar så tidligt som muligt. Når ukrudtet er fremspiret sås afgrøden. Det er vigtigt at sprøjte før afgrøden er spiret frem, da afgrøden ellers vil blive odelagt. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Sætteløg, skalotteløg, hvidløg, rabarber, jord-skok og peberrod. BBCH 00-07	1 x 1,0-2,0 l/ha	Arealet gøres klart så tidligt som muligt. Afgrøden plantes/sættes. Sprøjt med MISSION på fremspiret ukrudt inden kulturplanterne begynder at skyde. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Såede kulturer af nåletræer, lovfældende træer og lovfældende buske. BBCH 00-07	1 x 1,0-2,5 l/ha	Sprøjt på fremspiret ukrudt inden kulturplanterne spirer frem. Der må ikke sprøjtes på grusdækkede bede. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.
Priklede/udplantede kulturer af nåletræer, lovfældende træer og lovfældende buske.	1 x 1,0-2,5 l/ha	Sprøjt på fremspiret ukrudt. Foretag sprøjtningen som en afskærmet sprøjtning, således at kulturplanterne ikke rammes. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, pr. 100 l vand.

Ved ukrudtsbekæmpelse anvendes laveste dosis på ukrudtets kimbladstadiet.

VEJRET VED NEDVISNING AF KARTOFLER:

	Tørt, klart og solrigt vejr gældende for hele dagen. Tørre planter.	Høj luftfugtighed, f.eks. våde planter, overskyet, diset vejr.
Jorden vandmættet	Nedvisning mellem kl. 07.00-13.00 anbefales.	Risikabelt at nedvisne.
Jorden nyvædet at regn eller vanding	Nedvisning mellem kl. 07.00-11.00 anbefales.	Meget risikabelt at nedvisne.
Jorden tør	Nedvisning mellem kl. 07.00-11.00 anbefales.	Meget risikabelt at nedvisne.

SPRØJTETEKNIK

Der skal sikres en ensartet og god dækning af planterne. Undgå vinddrift.

Hvor der er risiko for afdrift til naboafgrøder, søer eller vandløb, bør der anvendes low drift dyser.

Dysenr.	Tryk/bar	Km/t	Vand l/ha
Ukrudtsbekæmpelse (småt ukrudt)			
ISO F/LD-110 025, 03, 04	2-3 bar	7,0	150-300
Nedvisning (læggekartofler)			
ISO F/LD-110 025, 03, 04, 05	2-3 bar	5,0	150-400

Ved nedvisning må hastigheden max. være 5,0 km/t.

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKEN

Sprøjetanken fyldes halvt med vand. Den afmålte mængde MISSION og sprede-klæbemiddel, f.eks. Contact, tilsættes under omrøring. Fyld tanken helt op med vand. Fortsæt omrøring under kørslen.

Udsprøjtning udføres umiddelbart efter blandingen.

Tankbland ikke med andre midler.

Sørg altid for at sprøjten er korrekt rengjort samt eftersat for belægninger inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. 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 sprøjetanken.

Efterfølgende skylles præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke/beholdere. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af MISSION i fyldestationen.

Direkte injektion

Ved anvendelse af direkte injektionsudstyr, ledes det ufortyndede præparat automatisk ind i de slanger, som fører fra sprøjtes tank til dyserne. Ved skift og afslutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på det behandlede areal.

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR

Indvendig rengøring for marksprøjter med præparatfyldeudstyr

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

1. Ved hjælp af de indvendige spuledysere 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.

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

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

MISSION er regnfast 10 minutter efter udsprøjtning.

MISSION er uafhængig af temperaturen, men bør ikke udsprøjtes på frose planter.

Klart vejr og sol giver hurtig nedvisning. I diset og overskyet vejr er virkningen langsommere, men ukrudtsvirkningen er god.

BEMÆRK

Tvangsmodning af kartofler kan give mørkfarvning af kartoflernes karstreng, hvis det foregår under ugunstige vejrforhold eller hvis kartoflerne i øvrigt er stressede, uanset om tvangsmodningen sker kemisk, ved flammebehandling eller ved mekanisk aftopning.

OMSÅNING, EFTERFØLGENDE AFGRØDER

Alle afgrøder kan sås/plantes umiddelbart efter anvendelse af MISSION.

På ekstremt sandede jorde kan inaktivering dog vare op til 3 dage.

BORTSKAFFELSE

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501).

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genbruges.

OPBEVARES FROSTFRIT.

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.