

DRAGOON

Ukrudsmiddel

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

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

Deklaration

Ukrudsmiddel nr. 713-1

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009

Aktivstof Diquat 200g/l, 31% w/w (svarende til Diquat dibromid salt 374g/l, 31% w/w ved 20°).

Midlet er et vandopløseligt koncentrat.

Produktionsdato: Se emballagen

Holdbarhed: 3 år

Batch No.: Se emballagen

Registreringsindehaver: Certiplant NV

Lichtenberglaan 2045, B3800 Sint-Truiden, Belgium

Tel: +32 1188 03 92 / Fax: +32 11 70 74 84

INDHOLD
10 LITER



FARE

EUH 401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

H290 Kan ætse metaller

H302 Farlig ved indtagelse

H315 Forårsager hudirritation

Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene

H372 Forårsager organskade ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P260 Indånd ikke spray

Vask ansigt og hænder grundigt efter brug (P264)

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt

P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse

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

Overtrædelse af nedenstående særligtfremhævede forskrifter kan medføre straf.

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

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Ukrudsbekæmpelse: 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, raps og rybs. 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.

Farligt for bier. For at beskytte bier og andre bestøvende insekter må dette produkt ikke anvendes i blomstrende afgrøder. (SPe8)

Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand. (SPe3)

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.



Førstehjælp:

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

I **TILFÆLDE AF INDTAGELSE:** Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. Skyl munden (P301 + P310 + P330).

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge (P304 + P340 + P310).

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand (P302 + P352).

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).

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337 + P313).

Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333 + P313).

BRUGSANVISNING

Optimale sprøjteforhold

Regnfasthed: Dragoon er regnfast 10 minutter efter sprøjtning.

Temperatur: Dragoon virker uafhængigt af temperaturen, men bør ikke udsprøjtes på frose planter.

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

Tilberedning af sprøjtevæske

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

Præparatfyldedystr

Ved anvendelse af præparat fyldedystr og flydende præparater påfyldes den ønskede mængde præparat, som herefter suges op i sprøjtetanken. Efterfølgende skylles præparat fyldedystr, samt, evt. tomme dunke/ beholdere. Gentag proceduren med at åbne/ lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Dragoon i fyldestationen. Eventuel additiv tilsættes til sidst inden den endelige tankblanding er udført.

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 aflutning af sprøjteopgaver gennemføres en gennemskylning og rengøring af systemet. Vaskevandet udsprøjtes under kørsel på behandlede areal.

Rengøring af sprøjteudstyr

Skylllevandstankens kapacitet skal være så stor, at restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Tankspuleudfyldelse monteret:

- Sprøjtetømmes helt for sprøjtevæske i marken.
- Straks efter sprøjtning skylles sprøjtet grundigt med rent vand - både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom/ dyser. Skyllevandet skal sprøjtes ud o ver den afgrøde, der lige er behandlet.
- Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank), tilsæt 0,5 l All Clear™ Ext ra pr. 100 l vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom/ dyser, så disse sættes i blød.

Lad omrøringen og tankspuleudfyldelse køre i mindst 15 minut t er, inden indholdet tømmes ud gennem bom/ dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over den afgrøde, der lige er behandlet.

d) Dyser og sier afmonteres og renses med samme vaskeblanding. Skyl tanken grundigt i 5 min. med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/ dyser.

Ved brug af tankspuleudfyldelse og rentvandstank klares punkt b) også ude i marken. Hvis man har tilstrækkeligt rent vand, kan punkt c) også startes i marken og omrøringen fortsættes, mens man kører hjem.

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

Udvendig rengøring:

Rengøring af marksprøjten og traktor skal ske på det behandlede areal eller på en vaskeplads med opsamling til glydebeholder eller anden beholder.

Rengøring på det behandlede areal forudsætter, at marksprøjten er monteret med udstyr hertil, samt at skyllevandskapaciteten er tilstrækkelig.

Tom emballage:

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.



Afgrøde	Dosering	Bemærkninger
Nedvisning af kartofler BBCH 43-49 Kraftig grøn top: (spiltdosering med 5 dages mellemrum) Begyndende afmodning Gulgrøn top Eller spiltdosering med 5 dages mellemrum Næsten afmodnede kartofler (75% vissen)	2 x 2,5 l/ha 1 x 2,5 l/ha 1 x 1–1,5 l/ha 1 x 2 l/ha 1 x 2 l/ha	Der nedvises når knoldene har opnået den ønskede størrelse eller ved konstateret skimmelangreb. Læggekartofler nedvises når knoldene har den ønskede størrelse eller ved risiko for virusoverførsel med bladlus Efter ca. 14 dage er knoldene klar til optagning Spredre- klæbemiddel er unødvendigt Max 2 behandlinger med 5-8 dages interval
Nedvisning af ærter BBCH 87-89	1 x 2,5 l/ha	Behandles 7-10 dage før høst (<45% vand) Ukrudt i marken vil også blive bekæmpet (dog ikke flerårigt ukrudt) og nedvisningen vil sørge for en ensartet modning af marken. Kan også anvendes i ærter til fremavl. (Spredre-klæbemiddel er unødvendigt) Max 1 behandling.
Nedvisning af raps BBCH 86-87	1 x 2,5 l/ha	Rapsen nedvisnes typisk et par dage efter optimalt skåfæsningsstidspunkt. Der kan tærskes direkte, men kræver specialudstyr i form af monteret sidekniv, ca 7-14 dage efter udsprøjtning. Undgå at nedvisne en umoden afgrøde eller en afgrøde, der har passeret de anbefalede stadium for sprøjtning. Tilsæt 0,1 l spredre- klæbemiddel pr 100 l vand. Max 1 behandling.
Nedvisning af frøafgrøder BBCH 85-89 Radise, purøg, spinat, nemesia, chrysanthemum, stauder, nigella, papaver, ideris, godetia, conoglossum, convolvulus	1 x 2-2,5 l/ha	Tilsæt 0,1 l spredre- klæbemiddel pr 100 l vand Max 1 behandling.
Ukrudtsbekæmpelse December- Februar Hvidkløver, hvidkløver med udlæg af engrapgræs, engrapgræs, hvene	1 x 2 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. Tilsæt 0,1 l spredre- klæbemiddel pr 100 l vand i svage engrapgræsmarker bør spredreklæbemiddel udelades. Max 1 behandling.
Valmuer BBCH 12-16 Eller spiltdosering med 5 dages mellemrum	2 l/ha 2 x 1 l/ha	Valmuer tåler Dragoon efter fremsprøjtning. Sprøjtning kan tidligst ske, når valmuerne har blivende blade. Det vil oftest være nødvendigt at gentage sprøjtningen når valmuerne har 4-6 blade. Tilsæt ikke spredre-klæbemiddel. Max 2 behandlinger med 5-8 dages interval

Resistens

Diquat dibromid tilhører gruppen af Bipirydylidiums (HRAC gruppe D).

Sprøjteteknik

Dragoon skal bringes med en marksprøjte (eller anden sprøjte), som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er angivet af sprøjteproducenten. Ved påfyldning af marksprøjte skal anvendes præparatfyldedystr eller udstyr til direkte injektion.

Ved valg af sprøjteteknik skal der sikres en ensartet og god dækning af planterne, men undgå vinddrift. Hvor der er risiko for afdrift til søer og vandløb, bør der anvendes "lowdrift" dyser.

Sprøjteteknik	Dyse F-110 el LD-110	Vand/ha	Tryk bar	Km/t
Ukrudtsbekæmpelse	ISO 025, 03, 04	150-300	2-3	6-7
Nedvisning	ISO 025, 03, 04, 05	150-400	2-3	5

Nedvisning af kartofler

Bedste resultat opnås i klart vejr og sol. Sprøjt ikke når jorden er tør. Ved dis, let regn eller kraftig dug er der risiko for skade på afgrøden. På lette jorde kan afgrøden sprøjtes efter 13 mm regn/kunstvanding i de to foregående dage og når jorden omkring knoldene er fugtig. På øvrige jorde kan der sprøjtes når afgrøden har været udsat for 13 mm regn/kunstvanding inden for de sidste 5 dage og når jorden omkring knoldene er fugtige.