

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

**FARE** Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401). H290 - Kan ætse metaller. H302 - Farlig ved indtagelse. H330 - Livsfarlig ved indånding. H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene. H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion. H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. H315 - Forårsager hudirritation. 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 ryges under brugen af dette produkt. P280 - Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P284 - Anvend åndedrætsværn.

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 nedvisning af kartofler.**

Ved nedvisning af kartofler må der ikke behandles senere end 7 dage før høst og kartoffeltoppen må ikke anvendes til foder.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må ikke anvendes nærmere end 10 meter 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.



## Ukrudtsmiddel nr. 357-5

Indeholder 200 g/l (16,7% w/w) diquat som dibromid salt i opløseligt koncentrat

Midlet er et vandopløseligt koncentrat

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

## BESKYTTES MOD FROST

Indehavere: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.,

Damastown Way, Damastown Industrial Park, Mulhuddart, Dublin 15, Irland

Tel: +353 1 8112900

Fax: +353 1 8224678

E-mail: [info@barclay.ie](mailto:info@barclay.ie)

Website: [www.barclay.ie](http://www.barclay.ie)

Godkendelsesindehaver:

Barclay Chemicals R&D Ltd

Kontaktoplysninger som ovenfor.

Barclay D-Quat® er et registreret varemærke for Barclay Chemicals (R&D)

Ltd. Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited, 2015.

Batchnummer se emballagens top.

Holdbarhed: 2 år efter produktionsdato.

Produktionsdato er placeret på beholderen

## FØRSTEHJÆLP

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

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P301+P312).

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

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

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

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

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. (P362+P364).

## VIGTIG INFORMATION

MÅ KUN ANVENDES TIL NEDVISNING I KARTOFLER				
Afgrøde	Maksimal enkeltdosis	Maksimal samlet dosis	Behandlings-tidspunkt	Behandlingsfrist
Kartofler	2,5 l/ha	5 l/ha	BBCH 43-49	7 dage før høst
<b>Andre restriktioner</b> Dette produkt må ikke udsprøjtes med ultra lav volumen (ULV) eller tågesprøjte udstyr.				
<b>LÆS BRUGSANVISNINGEN FØR BRUG. ANVENDELSE, SOM IKKE ER I OVERENSSTEMMELSE MED BRUGSANVISNINGEN, KAN VÆRE ULOVLIG.</b>				

## SIKKERHED

### Håndtering

BRUG SÆRLIGT ARBEJDSTØJ OG EGNEDE BESKYTTELSESHANDSKER under arbejdet.

BRUG SÆRLIGT ARBEJDSTØJ ved sprøjtning.

Tilsmudset tøj TAGES STRAKS AF.

VASK STRAKS ALT ARBEJDSTØJ grundigt efter brug, især indersiden af handsker.

Kommer stof på huden eller i øjnene VASKES STRAKS.

DER MÅ IKKE SPISES, DRIKES ELLER RYGES under brugen.

UNDGÅ INDÅNDING.

VED UTILSTRÆKKELIG VENTILATION, brug egnet åndedrætsværn.

VASK HÆNDER OG EKSPONERET HUD efter brug.

VED ULYKKESTILFÆLDE ELLER VED ILDEBEFINDENDE er omgående lægebehandling nødvendig (vis etiketten, hvis det er muligt).

### Miljøbeskyttelse

Undgå udledning til vandmiljøet. Undgå at vaske sprøjteudstyr i nærheden af overfladevand. Undgå forurening via kloakfløb fra gårdspladser eller veje.

FARLIGT FOR HUSDYR. Husdyr skal holdes ude af behandlede arealer i mindst 24 timer efter sprøjtning.

Midlet er IKKE FARLIGT FOR BIER

### Opbevaring og bortskaffelse

OPBEVARES UNDER LÅS OG UTILGÆNGELIGT FOR BØRN.

MÅ IKKE OPBEVARES SAMMEN MED FØDEVARER, DRIKKEVARER OG FODERSTOFFER.

Må kun opbevares i den originale emballage. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

Skal indeslutes forsvarligt for at undgå miljøforurening.

Indholdet/holderen 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

## BRUGSANVISNING

**VIGTIGT:** Disse informationer er godkendt som en del af produktets etiket og skal læses grundigt for at opnå en sikker og effektiv anvendelse af produktet.

### NEDVISNING AF KARTOFLER

<b>Afgrøde</b>	<p>Nedvisning af kartofler. Der nedvisnes når knoldene har opnået den ønskede størrelse eller ved konstateret skimmelangreb. Læggekartofler nedvisnes, når knoldene har opnået den ønskede størrelse eller ved risiko for virusoverførsel med bladlus.</p> <p><b>Interval før høst</b> Efter 14 dage er knoldene klar til optagning. Der må ikke behandles senere end 7 dage før høst.</p> <p>Se OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD</p> <p>Se KARTOFFELSORTER</p>
<b>Behandling</b>	<p>Nedvisning kan ske med en eller to behandlinger med 5-8 dages mellemrum. Ved kraftig top eller ukrudtsvækst kan to behandlinger være at foretrække. Der skal sikres en ensartet og god dækning af planterne. Den bedste effekt fås ved sprøjtning i klart vejr med lav luftfugtighed. UNDGÅ sprøjtning med ultra lav volumen eller tågesprøjte udstyr.</p> <p><b>Enkelt behandling</b> Der skal sikres en ensartet dækning af planterne. Der sprøjtes under passende forhold.</p> <p><b>To behandlinger</b> Der sprøjtes første gang under passende forhold, for at opnå nedvisning af planternes grønne dele. Der sprøjtes anden gang 5-8 dage efter den første behandling, hvor der er sket en nedvisning af planterne, for at sikre større gennemtrængning af den anden behandling til de lavere plantedele.</p>
<b>Dosering</b>	<p>TILSÆT IKKE sprede-klæbemiddel</p> <p><u>Kartofler med kraftig grøn top:</u> 2 x 2,5 l/ha.</p> <p><u>Kartofler ved begyndende afmodning:</u> 1 x 2,5 eller split 1,5 + 1,0 l/ha.</p> <p>Max. 2 behandlinger med 5-8 dages interval</p>

### OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD

Barclay D-Quat er regnfast 15 minutter efter udsprøjtning; herefter reducerer regn ikke nedvisningen.

Barclay D-Quat virker uafhængigt af temperaturen, men bør ikke udsprøjtes på frosne planter.

Klart vejr og sol giver hurtig nedvisning. I diset og overskyet vejr er virkningen langsommere.

Ved nedvisning af kartofler med Barclay D-Quat kan der under specielle vejrmæssige forhold opstå skade, såkaldte navleende nekroser. De skyldes en direkte påvirkning af Barclay D-Quat. Skader som disse forekommer kun når der sprøjtes på en meget tørkestresset kartoffelafgrøde. Det anbefales derfor at udsprøjte Barclay D-Quat om formiddagen på tørre planter, da dette sikrer en hurtig og effektiv virkning af Barclay D-Quat.

**Bemærk:** Tvangsmodning af kartofler kan give mørkfarvning af kartoffelens karstreng, hvis det foregår under ugunstige vejrforhold eller hvis kartoflerne i øvrigt er stressede. Mørkfarvningen af karstreng kan forårsages af mange ting, f.eks. mekaniske afhugning af top, gasafbrænding, kemisk nedvisning, pludselig vejrskifte fra koldt til varmt, eller vandmangel.

### **KARTOFFELSORTER**

Alle kartoffelsorter kan nedvisnes med Barclay D-Quat.

Det er vigtigt at sikre optimale virkningsforhold ved behandling af især mindre tørkeresistente sorter.

### **OPBLANDING**

Fyld tanken halvt op med vand og tilsæt den ønskede mængde Barclay D-Quat. Fyld til den ønskede vandmængde.

### **BRUG AF SPREDE-KLÆBEMIDLER OG ANDRE ADJUVANTER**

TILSÆT IKKE additiver ved nedvisning af kartofler.

Dette produkt bør kun anvendes i overensstemmelse med brugsanvisningen på etiketten.

### **RESISTENS**

Barclay D-Quat indeholder aktivstoffet diquat, som tilhører resistensklasse D. Risiko for resistensudvikling vurderes at være lav.

### **SPRØJTETEKNIK**

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

Til nedvisning af kartofler anvendes dyse F-110 eller LD-110 ISO 025, 03, 04, 05. Der sprøjtes med 150-400 l/ha ved et tryk på 2-3 bar og en hastighed på 5 km/t.

### **RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR**

Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask, aktiver alle haner/ventiler, hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Findes der ikke en egnet vaskeplads med fast underlag, opsamling og afledning rengøres sprøjten bedst i marken.

Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.

Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt indvendigt og udvendigt med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser og kan sprøjtes ud over den behandlede afgrøde. Ved brug af tankspuledyse og rentvandstank kan dette klares i marken.

Tanken fyldes med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l / 1000 l tank) og der tilsættes vaskemiddel. Lidt af vaskevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyser køre i mindst 15 minutter, inden indholdet tømmes ud gennem bom/dyser. Vaskevandet kan sprøjtes ud over den behandlede afgrøde. Det er bedre at skylle flere gange med en mindre mængde skyllevand end få gange med en større mængde skyllevand. Hvis der ikke er monteret tankspuledyse, skal tanken fyldes helt op.

Dyser og sier afmonteres og renses.

Tanken skylles grundigt med rent vand i 5 minutter. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom/dyser.

SKYLLEVANDET MÅ IKKE komme i kontakt med brønde, dræn eller kloakker.

### **BORTSKAFFELSE AF RESTER OG TOM EMBALLAGE**

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

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

Emballagen må ikke genbruges.

### **At bemærke:**

Barclay Chemincals (R&D) Ltd. er ansvarlig for at produktet har den sammensætning, som er anmeldt til myndighederne, såfremt den forefindes i original indpakning, opbevares og anvendes forskriftsmæssigt. Barclay Chemicals Manufacturing Ltd. fralægger sig ethvert ansvar for produktets skader og følgeskader, som er opstået i forbindelse med ikke forskriftsmæssig brug eller opbevaring af produktet.