135 mm

Sikkerhedsdatablad

Inter-Diquat

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: MST Reg. nr.: 221-119
Udarbejdet den: 14-04-2009 / HSV
Erstatter den: 11-06-2007

Anvendelse: Ukrudtsmiddel

Leverandør:
Inter-Trade Aalborg A/S
Halsvej 139
DK-9310 Vodskov
Tlf.: +45 9825 7700 Fax: +45 9825 7710
Nødtelefonnr.: +45 9825 7700 E-mail: inter@mail.tele.dk

2. Fareidentifikation

Giftig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Irriterer huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	CAS nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
201-579-4	85-00-7	Diquatdibromid (374 g/l)	Xn;R22 Tx;R26 Xi;R36/37/38 R43 T;R48/25 N;R50/53	32	

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik meget vand. Hurtig reaktion er yderst vigtig. Fremkald ikke opkastning. Søg omgående læge.
Hud Fjern forurenet tøj. Vask huden længe og grundigt med vand og sæbe. Søg læge.
Øjne Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11. Forholdsregler ved uheld/forgiftning: Lægen kan få råd om behandling fra Giftinformationen på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 60 60.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild inddæmmes og opsamles med sand, kattegrus eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse. Spild må ikke udledes til kloak eller overfladevand. Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Opbevaring Produktet skal opbevares under lås og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Bør opbevares i tætlukket emballage. Opbevares frostfrit.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug Alt arbejde skal foregå under effektiv ventilation. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Undlad at spise, drikke eller ryge under arbejdet. Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Åndedrætsværn Opblanding: Anvend åndedrætsværn med helmaske og filtertype A2P3
Udbringning (spredebom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2

144 mm

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Handsker og beskyttelsestøj Opblanding: Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, støvler og beskyttelsesdragt uden hætte.
Udbringning (spredebom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi, støvler og beskyttelsesdragt med hætte.
Øjenværn Opblanding: Ikke relevant, da der anvendes helmaske.
Udbringning (spredebom; lukket førerhus, bom mindre end 1 m over jordoverfladen; (ventilationsanlæg slukket): Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.
Grænseværdier Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende: Mørk rødbrun væske | Opløselighed i vand: Blandbar | Massefylde: 1,17 g/ml

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå kontakt med zink, aluminium og blødt stål. Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter kan dannes.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut
Indånding Der er ingen farlige dampe over produktet. Indånding af sprøjtetåger kan virke irriterende på de øvre luftveje.
Indtagelse Giftig: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. Tegn på forgiftninger er utilpashed, kvalme, opkastning og svimmelhed.
Hudkontakt Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.
Øjenkontakt Kan fremkalde irritation af øjet.
Risiko for overfølsomhed Kan give overfølsomhed ved indånding. Symptomerne er snue, nysen, vejrtrækningsbesvær og nældefeber.
Langtidsvirkninger Ingen kendte.

12. Miljøoplysninger

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.
Økotoksicitet Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Farlig for bier.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Emballagen må ikke genanvendes.
Kemikalieaffaldsgruppe: T Affaldsfraktion: 05.12
EAK-kode: 02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer.
Absorptionsmiddel/klude forurenet med produktet:
Kemikalieaffaldsgruppe: Z Affaldsfraktion: 05.99
EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.
ADR: UN 1760 ; ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.(diquat dibromid) ; 8 ; III ; E
IMDG: UN 1760 ; CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (diquat dibromide) ; 8 ; III
Klassificeringskode: C9 Fareseddel ADR: 8 Farenummer: 80
Flammepunkt: >100°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B
Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 l/kg.
Produktet er miljøfarligt.
Begrænsede mængder
ADR: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 5 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).
IMDG: Max. 5 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

145 mm

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Giftig; Miljøfarlig
Faresymboler: T;N
Indeholder Diquatdibromid (374 g/l, svarende til diquat 200 g/l)
R-sætninger Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse. (R48/25)
Irriterer huden. (R38)
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. (R43)
Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R50/53)
S-sætninger Opbevares under lås og utilgængeligt for børn. (S1/2)
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. (S13)
Undgå indånding af aerosoltåger. (S23)
Undgå kontakt med huden. (S24)
Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S37)
Anden mærkning ADVARSEL
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Anvendelsesbegrænsning Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i visse frøafgrøder samt til nedvisning af kartofler og visse frøafgrøder.
Må ikke anvendes nærmere end 10 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv).
Valmuer må ikke behandles senere end 75 dage før høst. Kartofler må ikke behandles senere end 7 dage før høst. Kartoffeltoppe må ikke anvendes til foder. Behandlede afgrøder, halm og frø deraf må ikke benyttes til fødevarer og foder.
Emballagen må ikke genanvendes.
Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Produktet er omfattet af Miljøstyrelsens regler for salg og opbevaring af giftige stoffer og produkter, og dette medfører blandt andet, at virksomheden skal være i besiddelse af en giftmeddelelse, som kan rekvireres hos den lokale Arbejdstilsynskreds.
Krav om uddannelse Sprøjtecertifikat/-bevis, jf. Miljøstyrelsens regler om bekæmpelsesmidler.
Kemikaliesikkerhedsvurdering Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Emballage 5 liter
Anvendte kilder ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005 + 30. og 31. ATP.
At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 1634/2006.
Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.
+ Forordning 1907/2006/EF.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.
Miljøstyrelsens bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, 533/2003 samt ændring af bekendtgørelsen, 558/2003 + senest ændret ved 1273/2006.
Bekendtgørelse om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler 1208/2006.
Øvrige oplysninger Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).
Ordlyd af R-sætninger i punkt 3 R22 Farlig ved indtagelse.
R26 Meget giftig ved indånding.
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R48/25 Giftig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse.
R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
Der er foretaget ændringer i følgende punkter 1,14,16.

Chemtox A/S, Birkemosevej 7, 6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk (Udarbejdet i Toxido®)

146 mm

CCL Label A/S
Telefon 8710 8710
Telefax 8710 8760

OB-nr.: 30905366 Godkendt ☐
Deres nr.: Godkendt med rettelse ☐
Dato: 2009.06.11 Ny korrektur fremsendes ☐
Etiket str.: 135x175 mm
Farver: Sort + P reflex blå + P021
Korrektur nr.: 2
Sign.

147 mm

Åbnes her ▶

INTER-DIQUAT

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen.

ADVARSEL:
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
Giftig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse (R48/25).
Irriterer huden (R38).
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
Undgå kontakt med huden (S24).
Vask huden efter arbejdet.
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen.
Ukrudtsbekæmpelse:
Må i kartofler ikke anvendes senere end stadie 14.
Må i frugttræer og frugtbuske ikke anvendes senere end stadie 80.
Må i jordbær ikke anvendes senere end stadie 93.
Må i sukkerroe, rødbede, gulerod, pastinak, persillerod, kålroe, majroe, radise, såløg, forårsløg, purløg, porre, fennikel, broccoli, blomkål, hovedkål, savojkål, rosenkål, kinakål, grønkål, spinat, kørvel, persille, dild, timian, friske ærter, og bønner med og uden bælg, sukkermajs, knoldselleri, blegselleri, salat, asparges, sætteløg, skalotteløg, hvidløg, rabarber, jordskok og peberrod ikke anvendes senere end stadie 07.
Må i valmuer, rødkløver og kommen 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.
Må i frøafgrøderne rødkløver, hvidkløver, sneglebælg, kinakål, hvidkål, rødkål, pak choi, karse, rucola og skorzoner ikke anvendes senere end stadie 89.
Ved nedvisning af frøafgrøder må behandlede afgrøder, halm og frø deraf ikke benyttes til fødevarer og foder.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke anvendes i andre afgrøder end de i brugsanvisningen nævnte.
Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet. (vandløb, søer o.l.).
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tom emballage må ikke genanvendes.
LÆS ALTID VEDLAGTE BRUGSANVISNING OG SIKKERHEDSDATABLAD GRUNDIGT FØR BRUG.
FØRSTEHJÆLP:
ØJENKONTAKT: Kommer stoffet i øjnene, skylles omgående grundigt med rigeligt vand eller øjenskyller.
HUDKONTAKT: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand (S28).
INDTAGELSE: Hurtig reaktion er yderst vigtig. Søg straks lægehjælp. Fremkald **IKKE** opkastning.
INHALATION: Afbryd arbejdet, bring personen ud i frisk luft og lad personen hvile. Undgå afkøling. Søg straks lægehjælp.
Ved ulykkestilfælde eller ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten hvis det er muligt (S45). Medbring altid sikkerhedsdatablad til læge.

Ukrudtsmiddel, nr. 221-119
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.
Diquat Dibromid 374 g/l, 31,8% w/w.
(svarende til diquat 200 g/l)
Nettoindhold: 5 ltr.
Flydende
Fabrikationsnummer

INTER-TRADE AALBORG A/S
Halsvej 139 - 9310 Vodskov - Telefon 98 93 89 77 06/09

149 mm

144 mm 145 mm

135 mm

BRUGSANVISNING:
INTER-DIQUAT 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.

AFGRØDER, DOSERING OG SPRØJTETIDSPUNKT:
NEDVISNING AF KARTOFLER BBCH 43-49:

	INTER-DIQUAT	Bemærkninger
Kraftig grøn top (Splitdosering med 5 dages mellemrum)	2 x 2,5 l/ha	Der nedvisnes 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 nedvisnes, når knoldene har den ønskede størrelse eller ved risiko for virusoverførsel med 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:

	INTER-DIQUAT	Bemærkninger
Radise, purløg, 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 pr. 100 l vand

NEDVISNING AF ÆRTER BBCH 87-89:

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

NEDVISNING AF RAPS OG RYBS BBCH 86-87:

	INTER-DIQUAT	Bemærkninger
Raps og rybs, nedvisning	1 x 2,5 l/ha	Raps nedvisnes et par dage efter optimalt skårlægningstidspunkt. 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 pr. 100 l vand.

149 mm

INTER-DIQUAT

Ukrudtsmiddel

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen.

ADVARSEL:
For at nedsætte risikoen for mennesker og miljø skal brugsanvisningen følges nøje.
Giftig; alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indtagelse (R48/25).
Irriterer huden (R38).
Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden (R43).
Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet (R50/53).
Undgå kontakt med huden (S24).
Vask huden efter arbejdet.
Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for anvendelsen. Læs nærmere i den eventuelt lovpligtige leverandørbrugsanvisning samt i Arbejdstilsynets informationsmateriale om bekæmpelsesmidler.
Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:
Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse og nedvisning i visse afgrøder, jf. brugsanvisningen.
Ukrudtsbekæmpelse:
Må i kartofler ikke anvendes senere end stadie 14.
Må i frugttræer og frugtbuske ikke anvendes senere end stadie 80.
Må i jordbær ikke anvendes senere end stadie 93.
Må i sukkerroe, rødbede, gulerod, pastinak, persillerod, kålroe, majroe, radise, såløg, forårsløg, purløg, porre, fennikel, broccoli, blomkål, hovedkål, savojkål, rosenkål, kinakål, grønkål, spinat, kørvel, persille, dild, timian, friske ærter, og bønner med og uden bælg, sukkermajs, knoldselleri, blegselleri, salat, asparges, sætteløg, skalotteløg, hvidløg, rabarber, jordskok og peberrod ikke anvendes senere end stadie 07.
Må i valmuer, rødkløver og kommen 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.
Må i frøafgrøderne rødkløver, hvidkløver, sneglebælg, kinakål, hvidkål, rødkål, pak choi, karse, rucola og skorzoner ikke anvendes senere end stadie 89.
Ved nedvisning af frøafgrøder må behandlede afgrøder, halm og frø deraf ikke benyttes til fødevarer og foder.
Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må ikke anvendes i andre afgrøder end de i brugsanvisningen nævnte.
Må ikke anvendes nærmere end 10 meter fra vandmiljøet. (vandløb, søer o.l.).
Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tom emballage må ikke genanvendes.
LÆS ALTID VEDLAGTE BRUGSANVISNING OG SIKKERHEDSDATABLAD GRUNDIGT FØR BRUG.
FØRSTEHJÆLP:
ØJENKONTAKT: Kommer stoffet i øjnene, skylles omgående grundigt med rigeligt vand eller øjenskyller.
HUDKONTAKT: Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand (S28).
INDTAGELSE: Hurtig reaktion er yderst vigtig. Søg straks lægehjælp. Fremkald **IKKE** opkastning.
INHALATION: Afbryd arbejdet, bring personen ud i frisk luft og lad personen hvile. Undgå afkøling. Søg straks lægehjælp.
Ved ulykkestilfælde eller ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig, vis etiketten hvis det er muligt (S45). Medbring altid sikkerhedsdatablad til læge.

Ukrudtsmiddel, nr. 221-119
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler.
Diquat Dibromid 374 g/l, 31,8% w/w.
(svarende til diquat 200 g/l)
Nettoindhold: 5 ltr.
Flydende
Fabrikationsnummer

INTER-TRADE AALBORG A/S
Halsvej 139 - 9310 Vodskov - Telefon 98 93 89 77 06/09

147 mm

146 mm

UKRUDTSBEKÆMPELSE:

	INTER-DIQUAT	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 INTER-DIQUAT 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 kimbladstadie eller senest når 10% af kartoflerne er fremspiret. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel pr. 100 ltr. 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 pr. 100 ltr. 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 INTER-DIQUAT. Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel pr. 100 ltr. vand.
Sukkerroe, gulerod, rødbede, pastinak, persillerod, majroe, kålroe, radise, forårsløg, såløg, purløg, porre, fennikel, broccoli, hovedkål, blomkål, savojkål, rosenkål, grønkål, kinakål, spinat, kørvel, persille, dild, timian, friske ærtet og bønner med og uden bælg, sukkermajs, 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 ødelagt.** Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel pr. 100 ltr. vand.
Sætteløg, skalotteløg, hvidløg, rabarber, jordskok 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 INTER-DIQUAT på fremspiret ukrudt **inden kulturplanterne begynder at skyde.** Tilsæt 0,1 l sprede-klæbemiddel pr. 100 ltr. vand.

146 mm

147 mm

	INTER-DIQUAT	Bemærkninger
Såede kulturer af nåletræer, løvfældende træer, og løvfældende 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 pr. 100 ltr. vand.
Priklede/udplantede kulturer af nåletræer, løvfældende træer og løvfældende 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 pr. 100 ltr. vand.

Ved ukrudtsbekæmpelse anvendes laveste dosis på ukrudtets kimbladstadie.

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 025-110	2,3 bar	7,0	150-300
Nedvisning (læggekartofler)			
ISO F 03-110	2,3 bar	5,0	250-400

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

TILBEREDNING AF SPRØJTEVÆSKEN:
Sprøjtetanken fyldes halvt med vand. Den afmålte mængde INTER-DIQUAT og sprede-klæbemiddel tilsættes under omrøring. Fyld tanken helt op med vand. Fortsæt omrøring under kørslen.
Udsprøjtning udføres umiddelbart efter blandingen.
Tankbland ikke med andre midler.

BORTSKAFFELSE AF TOM EMBALLAGE:
Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale modtageordning for farligt affald.

145 mm

149 mm

RENGØRING AF SPRØJTEUDSTYR:
Tankspuledyse monteret.
Efter sprøjtning skal sprøjteudstyret rengøres grundigt.
Husk at tømme sprøjten helt mellem hver skylning/vask. Aktiver alle haner/ventiler. Hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses.
1. Sprøjten tømmes helt for sprøjtevæske i marken.
2. Straks efter sprøjtning skylles sprøjten grundigt med rent vand både indvendigt og udvendigt. Tøm tanken ved at sprøjte skyllevandet ud gennem bom og dyser. Sprøjt skyllevandet ud over den afgrøde, der lige er behandlet.
3. Fyld tanken med 10-15% af tankkapaciteten (100-150 l/1000 l tank). Tilsæt 0,5 l All Clear Extra pr. 100 l vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyser køre i mindst 15 minutter inden indholdet tømmes ud gennem bom og dyser. Sprøjt vaskevandet ud over den afgrøde, der lige er behandlet. Fjern til sidst bundproppen, så også "sumpen" tømmes ud.
4. Dyser og sier afmonteres og renses med samme vaskeblanding.
5. Skyl tanken grundigt i 5 minutter med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser.

Ingen tankspuledyse monteret.
I stedet for at anvende 10-15% af tankkapaciteten som nævnt under punkt 3, skal tanken fyldes helt med vand.

Traktor og sprøjte rengøres udvendigt med samme vaskeblanding – også under traktorens bug.

OPTIMALE VIRKNINGSFORHOLD:
INTER-DIQUAT er regnfast 10 minutter efter udsprøjtning.
INTER-DIQUAT er uafhængig af temperaturen, men bør ikke udsprøjtes på frosne 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 karstrenge, 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 INTER-DIQUAT. På ekstremt sandede jorde kan inaktivering dog vare op til 3 dage.

OPBEVARES FROSTFRIT.

INTER-TRADE AALBORG A/S
HALSVEJ 139 - 9310 VODSKOV
TLF: 98 93 89 77.

144 mm