

## 2. UPORABA

**NACIN DELOVANJA:** Sredstvo QUAD-GLOB 200 SL se uporablja kot kontaktni neselektivni herbicid, ki v rastlinah zavira proces fotosinteze. Posledično začnejo tretirane rastline bledeti in se kmalu sušiti.

**UPORABA:** Sredstvo QUAD-GLOB 200 SL se uporablja **v krompirju** za **sušenje krompirjevke**, tako da se olajša strojno pobiranje krompirja. Priporočen odmerek sredstva je 2 L/ha. Krompirjevko se tretira, ko imajo gomolji željeno debelino oziroma najpozneje 14 dni pred izkopom krompirja. Priporočena poraba vode je 200-300 L/ha. Priporoča se uporabo šob, ki proizvedejo srednje velike kapljice.

**OPOZORILA IN PRIPOROČILA:** S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni. S sredstvom se lahko tretira samo v primeru, ko je zagotovljeno strojno spravilo krompirja.

Priporoča se tretiranje v času, ko je krompirjevka čvrsta (najbolje 6 ur po dežju, v jutranjih urah in ko je listje suho).

Ne priporoča se tretiranje krompirjevke po daljšem sušnem obdobju, če je površina tal razpokana in če so na površini tal vidni krompirjevi gomolji.

Med tretiranjem je treba preprečiti zanašanje škropilne brozge na sosednje rastline, da se prepreči prekrivanje na robnih površinah.

Delovanje sredstva se ne zmanjša tudi če kmalu po tretiranju dežuje. Visoke temperature zraka in daljša obdobja sončnega vremena ugodno vplivajo na delovanje sredstva. Delovanje sredstva QUAD-GLOB 200 SL kot desikatorja v stiku z zemljo preneha v 1-3 dneh.

**ANTIREZISTENTNA STRATEGIJA:** Zaradi preprečevanja nastanka odpornosti se sme sredstva, ki vsebujejo aktivno snov *dikvat* uporabljati na isti površini le enkrat letno.

**FITOTOKSIČNOST:** Sredstvo je namenjeno sušenju krompirjevke, zato je fitotoksično za zelene dele gojenih in drugih rastlin.

Fitotoksičnost sredstva na gomoljih krompirja ni preverjena v celoti, zato se glede morebitne fitotoksičnosti pred uporabo sredstva posvetujte z zastopnikom ali imetnikom registracije.

**MEŠANJE:** Mešanje z drugimi sredstvi ni predvideno.

**KARENCA:** krompir 14 dni.

**MEJNA VREDNOST OSTANKOV:** Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *dikvat* so v skladu s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

## 3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo QUAD-GLOB 200 SL se **razvršča in označi** kot:

**Piktogrami GHS:**



GHS06



GHS08



GHS09

**Opozorilne besede:**

Nearno

**Stavki o nevarnosti:**

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H331

Strupeno pri vdihavanju.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H372

Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Kategorija:**

Akut. strup. 4, H302,  
Akut. strup. 2, H331  
Draž.kože 2, H315  
Preobč. kože 1, H317  
Draž. oči 2, H319  
STOT SE 3, H335  
STOT RE 1, H372  
Akut. in kron. za vod.  
okolje 1, H400, H410

**Dodatne informacije**

**o nevarnosti:**

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

**Previdnostni stavki - preprečevanje:**

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razpršila.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

**Previdnostni stavki - odziv:**

P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.  
P311 Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.  
P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.  
P363 Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.  
P391 Prestreči razlito tekočino.

**Previdnostni stavki - shranjevanje: /**

**Previdnostni stavki - odstranjevanje:**

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.

**Dodatni stavki:**

SP 1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.  
SPe 3 Zaradi zaščite vodnih organizmov upoštevati varnostni pas ....m do vodne površine.

Imetnik registracije oziroma zastopnik je dolžan, da nevarnost in sestavo sredstva vidno označi na etiketi in v navodilu za uporabo. Oznake za nevarnost sredstva na etiketi mora proizvajalec oziroma zastopnik uskladiti z vsakokratnimi spremembami v zakonodaji, odločitvami pristojnih organov Evropske unije za razvrščanje, novimi spoznanji in manjšimi spremembami, ki nastanejo po izdaji te odločbe. Imetnik registracije oziroma zastopnik mora o spremembi obvestiti Upravo RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin.

OPOZORILA: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 40 m florisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

VARSTVO PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati delovni kombinezon, predpasnik, primerne zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ter ščitnik za oči/obraz ali tesno prilegajoča zaščitna očala in dihalno masko. Med tretiranjem s traktorsko nošeno/vlečeno škropilnico mora delavec uporabljati delovni kombinezon, primerne zaščitne (nitrilne) rokavice, trpežno obutev ter ščitnik za oči/obraz ali tesno prilegajoča zaščitna očala in dihalno masko. Tretiranje z ročno oprtno škropilnico ni dovoljeno.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami in drugimi kontaminiranimi površinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in zaščitne rokavice.

**DELOVNA KARENCA:** Vstop na tretirano površino je delavcem dovoljen, ko se tretirane rastline posušijo.

#### **PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:**

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor ter se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba po splošnih ukrepih.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev. Kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in prizadeto oko temeljito spere s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se spere s čisto vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnika. Bruhanja se ne izziva. Nezavestnemu se ne sme izzivati bruhanja niti se mu ne daje ničesar piti. Če je možno se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Navodilo zdravniku: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifični antidot ni znan.