

# Dessicash<sup>®</sup> 20 SL

**Gyomirtó permetezőszer vetőburgonya, napraforgó, őszi káposztarepce, mustár és olajretek lombtalanítására**

**Hatóanyag tartalom:** 374,0 g/l diquat-dibromid (200,0 g/l diquat-ion, 19,0 % m/m)

**Szerforma:** SL – vízdíható koncentrátum

**Engedélyokirat száma:** MgSzhK 02.5/854/3/2009, MgSzhK 02.5/10531-1/2010, MgSzhK 04.2/1815-2/2011, NÉBiH 04.2/1301-2/2013

**Forgalmazási kategória:** I.

***Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait!***

***Felhasználás előtt olvassa el a használati utasítást és győződjön meg arról, hogy megértette!***

**A növényvédő szer gyártója:** Sharda Worldwide Exports Pvt. Ltd.  
Domnic Holm, 29<sup>th</sup>. Road, Bandra (West),  
Mumbai 400050, India

**Az engedélyokirat tulajdonosa és a hazai forgalmazó:**  
Sharda Hungary Kft.  
1095 Budapest, Mester u. 28.  
Telefon: 06 1 631 9093, Fax: 06 1 220 6855

**Gyártási idő:** Lásd a csomagoláson (nap, hónap, év)

**Gyártási szám:** Lásd a csomagoláson

**A növényvédő szer eltarthatósága: 3 év**  
eredeti zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédő szer raktárban

## MUNKAEGÉSZSÉGÜGYI ÓVÓRENDSZABÁLYOK:

Az alkalmazás során előírt egyéni védőeszközök:

**Permetlé előkészítőknak** vegyi anyag ellen védő (4. típusú) védőruha, védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), A1P2 (SL) szűrő osztályú légzésvédő, félálarc, védőkesztyű (3-as jelű), védőlábbeli. **Permetlé kijuttatóknak** vegyi anyag ellen korlátozott védőképességű védőruha (4. típusú), védőkalap, védőszemüveg (3-as jelű), P3 részecskeszűrő légzésvédő félálarc, védőkesztyű (3-as jelű), védőlábbeli.

**Mérgezéskor**, allergiás megbetegedés esetén, vagy annak gyanújakor a munkát azonnal félbe kell szakítani, majd a helyszíni elsősegélynyújtás után orvosi, intézeti ellátást kell biztosítani.

**Terápia:** **Bipiridilium mérgezés.**

**Ellenanyag:** **Fuller-föld**

**Mérgezéskor, vagy annak gyanújakor az Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat díjmentesen, 24 órán keresztül hívható zöld száma:**  
**06 80 201 199**

## A NÖVÉNYVÉDŐ SZER EMBERRE, ÁLLATRA, KÖRNYEZETRE VALÓ VESZÉLYESSÉGÉ ÉS A BIZTONSÁGOS FELHASZNÁLÁSÁNAK ELŐÍRÁSAI:



**Veszély**

**A készítmény p.o. LD<sub>50</sub> értéke patkányon: 500,0 mg/ttkg**

**Vízi szervezetekre való veszélyessége:** **Kifejezetten veszélyes!**

**Méh veszélyessége:** **Nem jelölésköteles**

**Tűzveszélyességi besorolása:** **Nem jelölésköteles**

**H302** Lenyelve ártalmatlan  
**H330** Belélegezve halálos  
**H314** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
**H317** Allergiás bőrreakciót válthat ki  
**H335** Légúti irritációt okozhat  
**H372** Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket  
**H410** Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**P260** A köd, gőzök, permet belélegzése tilos  
**P280** Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő/arcvédő használata kötelező  
**P284** Légzésvédelem kötelező  
**P303+361+353** **HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL:** Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás  
**P304+P340+P310** **BELÉGZÉS ESETÉN:** Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvos  
**P305+P351+P338** **SZEMBE KERÜLÉS esetén:** Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása  
**P391** A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
**P501** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges

### Különleges S-mondatok:

- SP1** **A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket!** (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!)
- SPe3** **A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 5 m (hidastraktossal végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**  
**A nem cél-növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 5 m (hidastraktossal végzett kezelés esetén 25 m, légi kezelés esetén 50 m) más mezőgazdasági kultúráktól 10 m (hidastraktossal végzett kezelés esetén 50 m, légi kezelés esetén 100 m) távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet!**
- SPo 2** **Használat után minden védőruházatot ki kell mosni!**

### Egyéb környezetvédelmi előírások:

Az ivóvízbázisok belső védőterületén felhasználni tilos, külső védőterületen és a hidrogeológiai védőövezeten belül külön engedélyezéstől függően használható.

### Csomagolási hulladékok kezelésére vonatkozó információk:

Növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag begyűjtés: szerződött partnereként a CSEBER Nonprofit Kft. begyűjtő pontjain keresztül.

**A kiürült és tisztított csomagolóeszközök újra felhasználása tilos!**



CSEBER Non-profit Kft. növényvédő szerrel szennyezett csomagolóanyag gyűjtőhelyeinek listája megtalálható a <http://www.cseber.hu/gyh.php> címen, Telefon: +36 1 340 5411

## A NÖVÉNYVÉDŐ SZER FELHASZNÁLÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK:

Kultúra	Károsító	A kijuttatáshoz szükséges	
		készítmény (l/ha)	permetlé (l/ha)
Napraforgó, őszi káposztarepce, mustár, olajretek	Lombtalanítás	1,5 - 2,0	50 – 60 (légi) 300 – 400 (földi)
Vetőburgonya	Lombtalanítás	4,0 - 5,0	300 – 400 (földi)

### ELŐÍRT NÖVÉNYVÉDELMI TECHNOLÓGIA:

**Napraforgóban** a kezelést a kaszatok 25-30 %-os víztartalma mellett kell elvégezni.

**Őszi káposztarepcebén, mustárban, olajretekben** a készítményt akkor kell kijuttatni, amikor a becőkben lévő magvak barnák és kimorzsolhatóak, a magvak 35-40 %-os nedvességtartalmánál, a tervezett betakarítás előtt 4-6 nappal.

**Vetőburgonyában** a betakarítás előtt 8-10 nappal kell a készítményt kijuttatni. Nagy lombosztú fajtáknál osztott kezelésben is alkalmazható 2,5 l/ha + 2,5 l/ha dózisban, ez esetben a második kezelést az elsőt követően 3-4 nap múlva kell elvégezni.

**Légi kijuttatás:** Legalább 10 ha összefüggő területen, cseppnehezítő adalékanyag kötelező hozzáadásával, 50-60 liter/ha permetlé mennyiség felhasználásával.

*A kezelések végrehajtása során a mező- és erdőgazdasági légi munkavégzésre vonatkozó 44/2005.(V.6.) FVM-GKM-KvVM együttes rendeletben meghatározott előírásokat maradéktalanul be kell tartani!*

### VÁRAKOZÁSI IDŐK:

**Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap**

**Élmezés-egészségügyi várakozási idő:** Napraforgó, burgonya **7 nap**, őszi káposztarepce, mustár, olajretek **5 nap**.

### EGYÉB GYÁRTÓI AJÁNLÁS:

A **zöldszáron érő, robosztus napraforgó hibrideknél**, minden esetben a *diquat hatóanyag legnagyobb* engedélyezett dózisát használjuk, **Effect** vagy **Pallos** adalékanyaggal tankkeverék formájában. Ezeknél a napraforgó hibrideknél a permetezést, csak a **kaszatok 20-25 %-os** nedvességtartalmánál végezzük el, a betakarítást pedig kb. **10-14 nappal későbbre** tervezzük.

*Légi kijuttatás* esetén elsodródás gátló adalékanyag használata minden esetben **kötelező**, ezért az **Effect** vagy a **Pallos** alkalmazását minden **Dessicash® 20 SL** felhasználó részére **javasoljuk!** Az **Effect** vagy a **Pallos** használatát *szántóföldi kijuttatás* esetén is **javasoljuk**, mint hatásfokozó adalékanyag. Különösen *erősen gyomos* táblákon, vagy *nagy zöld tömeggel* rendelkező hibridek esetében!

A készítmény a nemzetközi minőségi szabványnak **megfelel**, melyre a gyártó vállalat felelőssége is kiterjed. A raktározás és a felhasználás a hatáskörünkön kívül esik, ezért az ebből eredő károsodásért, hatáscsökkenésért vagy károkozásért felelősséget **nem vállalunk!**

**Tilos** a készítmény kiszerelése a gyártó, illetve képviselőjének írásbeli hozzájárulása nélkül!