

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

## EVOQUE

Adjuvant vo forme emulzného koncentrátu (EC), určený na použitie v poľnohospodárstve a záhradníctve na zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny.

### AKTÍVNA ZLOŽKA:

<b>Metylester repkového oleja</b> (Rapeseed fatty acid methyl esters)	<b>76,3 % hm (652 g/l)</b>
<b>Trisiloxán kopolymer</b> (Trisiloxane, polyether modified)	<b>13,1 % hm (112 g/l)</b>
<b>Etoxylované alkoholy</b> (Alcohol C10 Ethoxylate 6 EO)	<b>2,6 % hm (22,5 g/l)</b>
<b>Etoxylované alkoholy</b> (Alcohol C10 Ethoxylate 8 EO)	<b>2,2 % hm (19,1 g/l)</b>

### Látky nebezpečné pre zdravie, ktoré prispievajú ku klasifikácii prípravku:

trisiloxane, polyether modified (CAS No.: 27306-78-1)  
 alcohols, C12-C15, ethoxylate 3 mo EO (CAS No.: 68131-39-5)  
 2-propylheptyl alcohol ethoxylate 8 mol EO (CAS No.: 160875-66-1)  
 polyethylene glycol allyl methyl ether (CAS No.: 27252-80-8)  
 alcohols, C12-15, ethoxylated (1-2.5 EO) (CAS No.: 68131-39-5)

### OZNAČENIE:



GHS05

### Nebezpečenstvo

<b>H318</b>	<b>Spôsobuje vážne poškodenie očí.</b>
<b>H412</b>	<b>Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.</b>
<b>EUH401</b>	<b>Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.</b>
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P262	Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P301 + P330 + P331	PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.
P302 + P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305 + P351 + P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu na skládku nebezpečného odpadu alebo odovzdajte na likvidáciu subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov v súlade s platným zákonom o odpadoch.

**SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**

**Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie!**

**Dbajte o to, aby sa prípravok v žiadnom prípade nedostal do tečúcich a stojatých vôd vo voľnej prírode!**

**ZABRÁŇTE OHROZENIU ČLOVEKA A ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, POSTUPUJTE PODĽA NÁVODU NA POUŽITIE!**

**V kombinácii s prípravkom na ochranu rastlín sa uplatňuje prísnejšia klasifikácia!**

**Výrobca:** Brian Lewis Agriculture Ltd. (Trading as Intracrop)  
Park Chambers, 10 Hereford Road  
Abergavenny, Monmouthshire, NP7 5PR  
Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

**Držiteľ autorizácie:** DANUBA Kft.  
Kovács László utca 57  
2000 Szentendre  
Maďarská republika

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00923-PM**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale

**Balenie:** 1 l HDPE/PA fľaša  
5 l HDPE kanister

## **PÔSOBENIE PRÍPRAVKU**

Pomocný prípravok - adjuvant EVOQUE obsahuje zmes látok, ktoré napomáhajú ľahšej emulgovateľnosti olejovej zložky vo vode. Má nízku viskozitu a je ľahko miešateľný, pričom vytvára stabilnú a homogénnu emulziu so širokou škálou prípravkov na ochranu rastlín. Pomocný prípravok EVOQUE môže byť použitý so všetkými prípravkami na ochranu rastlín – t.j. fungicídmi, herbicídmi, insekticídmi, rastovými regulátormi a listovými hnojivami. Zlepšuje vlastnosti aplikačných kvapalín, znižuje riziko úletu pri samotnej aplikácii a napomáha lepšiemu prieniku účinnej látky a rovnomernému pokrytiu ošetrovaných rastlín. Pri použití so systémovými fungicídmi zlepšuje ich prienik do ošetrovaných rastlín a optimalizuje ich pokrytie aplikačnou kvapalinou.

**NÁVOD NA POUŽITIE**

<b>Plodina</b>	<b>Účel použitia</b>	<b>Dávka /ha</b>	<b>Ochranná doba</b>	<b>Poznámka</b>
<b>jabloň, hruška</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>broskyňa, , marhuľa, slivka, čerešňa, mandľa</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>vinič</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		stolové a muštové odrody
<b>jahoda, malina, ríbezľa (čierna)</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>uhorka</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>rajčiak</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>bôb, fazuľa,</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>hrach</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		na zeleno, na zrno
<b>chmeľ</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>obilniny</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>kukurica krmna</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>kel ružičkový</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>zemiak</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>karfiol</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>šalát</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>šalát</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>repka ozimná, repka jarná</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>ľan</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		
<b>repa cukrová</b>	zlepšenie vlastností aplikáčnej kvapaliny	max. konc. 0,2 %		

**POKYNY PRE APLIKÁCIU**

Dávka vody: 100-300 l/ha (v závislosti od použitého TM partnera)

Maximálny počet ošetrení: v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho prípravku na ochranu rastlín.

Ochranná doba sa riadi podľa prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikuje.

Aplikujte v termíne aplikácie zvoleného prípravku nasledovne:

**Jabloň, hruška** – maximálne do veľkosti plodu 5-10mm (BBCH 71).

**Kôstkoviny** – do tvorby prvých plodov (BBCH 71)

**Vinič** - do tvorby prvých plodov (BBCH 71)

**Jahoda, malina, ríbezľa** - do tvorby prvých plodov (BBCH 71)

**Uhorka** - do tvorby prvých plodov (BBCH 71)

**Rajčiak** - do tvorby prvých plodov na prvom výhonku (BBCH 71)

**Bôb, fazuľa, hrach** - do tvorby prvých strukov (BBCH 71)

**Chmeľ** - do tvorby chmeľových šišť/hlávok (BBCH 72)

**Obilniny** - do fázy keď je 20% klasu vyrasteného (BBCH 52)

**Kukurica krmná** - do fázy keď sú klásky v metline viditeľné (BBCH 53)

**Kel ružičkový** - do tvorby bočných púčikov (BBCH 21)

**Zemiak** - do začiatku zakladania hlŕúz (BBCH 40)

**Karfiol** - do začiatku tvorby ružíc; šírka rastového vrcholu do 1 cm<sup>2</sup> (BBCH 41)

**Šalát** - odrody nevytvárajúce hlávku: listová ružica dosiahla 30 % priemeru (BBCH 33)

odrody vytvárajúce hlávku: do začiatku tvorby hlávok (BBCH 41)

**Repka (jarná aj ozimná), Pan** - do vytvorenia 10% šesťúľ (BBCH 71)

**Repa cukrová** - do 6 plne vyvinutých listov (BBCH 16)

Pomocný prípravok EVOQUE aplikujte s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín postrekom schválenými pozemnými postrekovačmi/rosičkami, ktoré zabezpečia rovnomerné dávkovanie prípravku.

Nepoužívajte na porasty, ktoré trpia silným stresom alebo poškodením od škodcov, herbicídov, nedostatkom živín, zamokrením, poškodením mrazom alebo tam, kde sa po aplikácii očakáva mráz.

## PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Prípravok pred použitím dôkladne premiešajte.

Odmerané množstvo zvoleného prípravku na ochranu rastlín vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dobre premiešajte. Následne pridajte adjuvant a za stáleho miešania nádrž doplňte vodou na požadovaný objem. Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Pri príprave zmesi je zakázané miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže postrekovača oddelene. Aplikáciu kvapaliny pripravujte bezprostredne pred použitím a ihneď spotrebujte. Prázdny obal z tohto pomocného prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo v primiešavacom zariadení, ktoré je súčasťou postrekovača. Výplachovú kvapalinu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov. Pripravte len také množstvo postrekovej kvapaliny, ktoré spotrebujete.

## BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred prácou si prečítajte návod na použitie!

Pri príprave aplikačnej kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky uvedené na balení zvoleného prípravku na ochranu rastlín.

Postrek nesmie zasiahnuť susediace plodiny. Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom nie je dovolené piť, jesť a ani fajčiť! Po umytí ošetrte pokožku rúk reparačným krémom.

Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite/umyte mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, poprípade postupujte podľa odporúčenia výrobcu OOPP.

Postrekujte len za bezvetria, alebo pri miernom vánku a to vždy v smere vetra od pracujúcich.

Zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody sa nesmú vylievať v blízkosti zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd.

Ak sa prípravok dostane do centra požiaru, tento haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, prípadne pieskom alebo zeminou. Vodu použite len vo forme jemnej hmly, a to len v takých prípadoch, ak je zaručené, že kontaminovaná voda neprenikne do verejnej kanalizácie a nezasiahne zdroje podzemných a ani recipienty povrchových vôd.

### **Dôležité upozornenie:**

Pri zásahu proti požiaru použite izolačné dýchacie prístroje, nakoľko pri horení dochádza ku vzniku toxických splodín.

### **PRVÁ POMOC**

Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale. Pri zvyčajnom použití sa nepredpokladá žiadne nežiaduce ovplyvnenie zdravia človeka. V prípade ojedinelých problémov po expozícii kontaktujte lekára a poskytnite mu údaje z tejto bezpečnostnej karty. Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy a sleduje dýchanie. Nikdy nepodávajte osobám v bezvedomí žiadne tekutiny.

*Pri nadýchaní aerosólov:* postihnutého ihneď odveďte na čerstvý vzduch. Pokiaľ postihnutý nedýcha, privolajte lekársku pomoc a zabezpečte umelé dýchanie až do jej príchodu!

*Pri styku s pokožkou:* Zasiahnutý odev ihneď odstráňte, postihnuté miesto ihneď umyte vodou a mydlom, dobre opláchnite. Umyté miesta pokožky natrite reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom dráždení pokožky vyhľadajte lekára.

*Pri zasiahnutí očí:* Pri nasilu otvorených viečkach vyplachujte ihneď oči veľkým množstvom vody po dobu 10-15 minút. Ak má postihnutý očné šošovky, je potrebné ich najskôr odstrániť. Pri pretrvávajúcom dráždení očí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

*Po požití:* Ústa vypláchnite vodou, postihnutého nechajte vypiť väčšie množstvo vody. Nevyvolávajte zvracanie! V prípade zvracania zabráňte vdýchnutiu zvratkov. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**Pri otrave, alebo podozrení na otravu** privolajte lekára a informujte ho o prípravku s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci.

V prípade potreby lekár môže liečbu konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (číslo telefónu: +421/2/54 77 41 66).

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

Aby neskôr nedošlo k poškodeniu iných plodín ošetrovaných postrekovačom, musia byť všetky zvyšky prípravku z miešacích nádrží a postrekovača ihneď po ukončení postreku odstránené podľa nasledovného postupu:

- 1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).
- 2) Oplachovú vodu vypustíte a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiacieho prostriedku, alebo sódy (3% roztok).
- 3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.
- 4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.

## **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch pri teplote +5 až +30 °C, v čistých, suchých, vetrateľných a uzamknutých skladoch, oddelene od potravín, krmív, hnojív, liekov, dezinfekčných prostriedkov a obalov od týchto látok. Prípravok chráňte pred mrazom a priamym slnečným žiarením a sálaním tepelných zdrojov. Pri dodržaní podmienok skladovania v neporušených originálnych obaloch je doba použiteľnosti 2 roky od dátumu výroby.

## **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Nepoužitý prípravok v pôvodnom obale a prázdne obaly z prípravku neodstraňujte spoločne s odpadmi z domácností, ale zneškodnite v certifikovanej spaľovni nebezpečných odpadov. Obaly od prípravku sa nesmú znovu používať na akékoľvek iné účely!

Technologický zvyšok postrekovej kvapaliny a nepoužité zvyšky postrekovej kvapaliny s prípravkom na ochranu rastlín zneškodnite podľa pokynov na etikete prípravku na ochranu rastlín, s ktorým sa pomocný prípravok aplikoval.

### **Upozornenie:**

Pred použitím pomocného prípravku si prečítajte priložené pokyny. Riziko poškodenia vyplývajúce z faktorov ležiacich mimo dosah kontroly výrobcu nesie spotrebiteľ. Za škody vzniknuté nevhodným skladovaním a alebo nevhodným použitím prípravku výrobca neručí.