

Pomocný prípravok v ochrane rastlín pre profesionálnych používateľov

## GROUND<sup>TM</sup>

Adjuvant vo forme emulzného koncentráту (EC) pre použitie v poľnohospodárstve, záhradníctve a lesníctve. Je určený na zlepšenie vlastností postrekových kvapalín, zníženie úletu pri aplikácii, rovnomerné pokrytie ošetrovaného povrchu a zvýšenie adsorpcie účinnej látky pôdnymi časticami. Znižuje riziko poškodenia plodiny a zlepšuje biologickú účinnosť prípravkov na ochranu rastlín, predovšetkým herbicídov s reziduálnym pôdnym účinkom.

**AKTÍVNA ZLOŽKA: paraffin oil (parafínový olej rafinovaný) 83 % hm (732 g/l)**

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

N,N-bis(hydroxyetyl)amidy mastných kyselín z talového oleja, CAS No.: 68155-20-4

### OZNAČENIE PRÍPRAVKU



**GHS08**

### Nebezpečenstvo

- 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+P350 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.  
P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
P305+351  
+338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a národnými predpismi.  
**EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.**
- SP1 Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom (Nečistite aplikačné zariadenie v blízkosti povrchových vôd/Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek).**
- Z4 Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre domáce, hospodárske a voľne žijúce zvieratá prijateľné**

- Vt5** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre vtáky prijateľné
- Vo4** Riziko vyplývajúce z použitia prípravku je pri dodržaní predpísanej dávky alebo koncentrácie pre ryby a ostatné vodné živočíchy prijateľné
- V3** Riziko prípravku je prijateľné pre: dážďovky a iné pôdne makroorganizmy

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

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

**Výrobca:** Agrovista UK Ltd, Rutherford House  
Nottingham Science & Technology Park  
University Boulevard, NG7 2PZ Nottingham  
Spojené kráľovstvo Veľkej Británie a Severného Írska

**Držiteľ autorizácie:** **AGROVISTA B.V.**  
**Postbus 6128, Handelstraat 6**  
**5960 AC, Horst**  
**Holandské kráľovstvo**

**Číslo autorizácie ÚKSÚP:** **20-00946-PM**

**Dátum výroby:** uvedené na obale  
**Číslo výrobnej šarže:** uvedené na obale  
**Balenie:** 1 l HDPE fľaša; 3 l, 5 l, 10 l HDPE kanister

#### **NÁVOD NA POUŽITIE**

Adjuvant **GROUNDED™** sa používa s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín v súlade so schválenými podmienkami pre ich použitie. Používa sa v nasledujúcich plodinách so všetkými schválenými prípravkami na ochranu rastlín do ich plnej autorizovanej dávky.

<b>Plodina</b>	<b>Účel použitia</b>	<b>Dávka/ha</b>	<b>Poznámka</b>
<b>zemiak</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>repa cukrová</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>fazuľa, bôb</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>hrach</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>hrach cukrový</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>kukurica</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>ľan siaty</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>lesné porasty</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>neprodukčné plochy, neobrábaná pôda</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	

<b>obilniny</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>okrasné rastliny</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>ostatné plodiny na nepotravinárske účely</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>repka olejná</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	
<b>strnisko, trávniky, železnice</b>	zlepšenie vlastností aplikačnej kvapaliny a účinnosti	0,2-0,4 l	

### POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pomocný prípravok **GROUNDED™** aplikujte s autorizovanými prípravkami na ochranu rastlín postrekom schválenými pozemnými postrekovačmi, ktoré zabezpečia rovnomerné dávkovanie prípravku. Maximálny počet ošetrení: v súlade so schválenými podmienkami pre použitie konkrétneho prípravku na ochranu rastlín. Adjuvant aplikujte na jednotlivé plodiny v nasledujúcich rastových štádiách:

**Zemiaky** - do rastového štádia zakladania hl'úz.

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

**Fazuľa, bôb, hrach, hrach cukrový** - do vytvorenia prvých strukov (do BBCH 70).

**Kukurica** - do štádia, keď sú klásky v metline viditeľné (do BBCH 53).

**Repka olejná, ľan siaty** - do vytvorenia 10% toboliek (do BBCH 71).

**Obilniny** - do štádia, keď je 30 % klasu vyrasteného (do BBCH 53).

### PRÍPRAVA POSTREKOVEJ KVAPALINY A ZNEŠKODNENIE OBALOV

Odmerané množstvo prípravku vlejte do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou a dobre premiešajte. Následne pridajte adjuvant a za stáleho miešania nádrž doplníte vodou na požadovaný objem. Pripravte len také množstvo aplikačnej kvapaliny, ktoré spotrebujete. Postrekovač je potrebné pred použitím riadne vypláchnuť. Zakázané je pri príprave zmesí miešať koncentráty, jednotlivé prípravky dávajte do nádrže postrekovača oddelene. Aplikačnú kvapalinu 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 vodu vlejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber a zneškodňovanie prázdnych obalov.

### BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčite! Dodržujte bezpečnostné pokyny v návode na použitie uvedené na obale.

Pri príprave aplikačnej kvapaliny a pri aplikácii je nutné používať schválené ochranné pomôcky, ako sú gumové alebo plastové rukavice pre prácu s chemikáliami, celkový pracovný/ochranný odev z textilného materiálu určený pre prácu s chemikáliami, pracovnú alebo ochrannú obuv (napr. gumové alebo plastové čižmy). Pri príprave aplikačnej kvapaliny použite aj zásteru z pogumovaného textilu.

Počas práce a po nej až do vyzlečenia ochranného obleku a dôkladného umytia celého tela teplou vodou a mydlom! Pokožku rúk po umytí ošetrte reparačným krémom.

Pracovný odev a OOPP pred ďalším použitím vyperte, resp. očistite/umyte mydlovým roztokom alebo roztokom sódy, poprípade postupujte podľa odporúčenia výrobcu OOPP. Poškodené OOPP (napr. pretrhnuté rukavice) je potrebné urýchlene vymeniť.

ICZ/2020/09941/ca

ICZ/2020/10120/ca

Eventuálny požiar haste najlepšie hasiacou penou, hasiacim práškom, eventuálne pieskom alebo zeminou. Vodu je možné použiť len výnimočne a to formou jemnej hmly, nie však silným prúdom a iba v prípadoch, kedy je dokonale zabezpečené, že kontaminovaná voda neprenikne z priestoru požiaru do okolia a predovšetkým do verejnej kanalizácie, zdrojov podzemných vôd a recipientov povrchových vôd a nezasiahne poľnohospodársku pôdu.

### ***Dôležité upozornenie!***

Pri požiarom zásahu použite izolačné dýchacie prístroje, pretože pri horení môže dôjsť ku vzniku toxických splodín!

### **PRVÁ POMOC**

Všeobecné pokyny: V prípade, že sa objavia zdravotné problémy (napr. nevoľnosť, pretrvávajúce slzenie, začervenanie, pálenie očí a pod.) alebo v prípade iných ťažkostí kontaktujte lekára.

Prvá pomoc po nadýchaní: Prerušite prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky: Zasiahnuté časti pokožky umyte teplou vodou a mydlom. Pokožku potom dobre opláchnite. Pri väčšej kontaminácii pokožky sa osprchujte.

Prvá pomoc pri zasiahnutí očí: Vypláchnite oči po dobu aspoň 10-tich minút veľkým množstvom vlažnej čistej vody. Ak sú nasadené kontaktné šošovky a ak je to možné, vyberte ich. Kontaktné šošovky nie je možné opätovne použiť, zlikvidujte ich.

Prvá pomoc pri náhodnom požití: Vypláchnite ústa vodou, prípadne dajte postihnutému vypiť asi pohár (1/4 litra) vody. Nevyvolávajte zvracanie.

Pri vyhľadání lekárskeho ošetrovania informujte lekára o prípravku, s ktorým sa pracovalo, poskytnite mu informáciu z etikety alebo karty bezpečnostných údajov a o poskytnutej prvej pomoci. Ďalší postup prvej pomoci (príp. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská republika, tel. +421 (0)2 5477 4166.

### **ČISTENIE APLIKAČNÉHO ZARIADENIA**

1) Po vyprázdnení nádrže vypláchnite nádrž, ramená a trysky čistou vodou (asi štvrtina objemu nádrže postrekovača).

2) Oplachovú vodu vypustite a zariadenie prepláchnite čistou vodou, s prídavkom čistiaceho prostriedku, alebo sódy (3% roztok) alebo 0,1-0,2% roztokom AGROPUR-u.

3) Opakujte postup podľa bodu „2“ ešte raz.

4) Trysky a sitká musia byť čistené oddelene pred začiatkom a po ukončení oplachovania.

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

### **SKLADOVANIE**

Prípravok skladujte v originálnych uzavretých obaloch, 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. Doba skladovateľnosti v originálnych neporušených obaloch je 2 roky od dátumu výroby.

### **ZNEŠKODNENIE OBALOV A ZVYŠKOV**

Vyprázdnený obal vymyte vodou a likvidujte ako ostatný odpad.

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:**

Prečítajte si pred použitím pomocného prípravku priložené pokyny. Riziko poškodenia vyplývajúce z faktorov ležiacich mimo dosah kontroly výrobcu nesie spotrebiteľ. Výrobca neručí za škody vzniknuté nevhodným skladovaním a / alebo nevhodným použitím prípravku.

**GROUNDED™** je registrovaná obchodná známka spoločnosti Agrovista, UK.