

LIPOSAM® Adjuvant – zmáčadlo

Opis : LIPOSAM® je zmáčadlo pre postrekové kvapaliny. Zvyšuje pokrývnosť aplikovaných prípravkov na ochranu rastlín, biostimulantov a listových hnojív. Bio prípravok obsahuje biopolymér bakteriálneho pôvodu. Prípravok je prírodného charakteru založený na komplexe prírodných oligo a polysacharidov so silnou povrchovou energiou.

Zloženie : Enposam - komplex biopolymérov prírodného pôvodu s adhéznymi vlastnosťami – 502,5 g/l

Chemické a fyzikálne vlastnosti :

Vlastnosť	Hodnota
Hodnota pH	4,5 – 8,5
Hustota v kg/m ³	1005,0 – 1010,0

Vizuálne a senzorické vlastnosti : Gél svetlo šedej až béžovej farby so slabým špecifickým zápachom.

Obsah rizikových látok : Obsah rizikových prvkov a rizikových látok neprekračuje limity platné v Nemecku.

Rozsah a spôsob použitia :

- fixuje bio prípravky a iné prípravky na ochranu rastlín; listovú výživu na pestovanej plodine;
- vytvára ochrannú elastickejšiu mriežku, ktorá zadržiava vlhkosť;
- poskytuje vysokú efektívnosť pôdnych herbicídov za nepriaznivých poveternostných podmienok;
- pracuje v širokom rozsahu teplôt;
- púta na seba živiny a napomáha prenosu do rastliny;
- zvyšuje toleranciu rastlín voči stresu zo sucha a mrazu.

Metódy aplikácie :

- Spolu s pôdnym herbicídmi
- Ošetrovanie semien
- Listová aplikácia

Dávkovanie :

Roztok na prípravu tank-mixu s pôdnymi herbicídmi:

Plodina	Dávka
Strukoviny	0,5 – 0,8 l/ha v 150 – 300 l/ha prac. roztoku
Olejniny	
Zemiaky	
Cukrová repa	
Zelenina, okrasné rastliny	
Vinič hrozňorodý a stolové hrozno, bobuľoviny	
Ovocné stromy, okrasné stromy, okrasné kríky	

Roztok na prípravu tank-mixu s fungicídmi, regulátormi rastu, akaricídmi, listovými hnojivami:

Plodina	Morenie semien		Morenie sadeníc		Listová aplikácia	
	Dávka	Pracovný roztok	Dávka	Pracovný roztok	Dávka	Pracovný roztok
Obilniny	0,15-0,3 l/t	10-15 l/t	-	-	0,15-0,3 l/ha	150-300 l/ha
Strukoviny	0,15-0,3 l/t	5-10 l/t			0,15-0,3 l/ha	110-300 l/ha
Olejniny	0,15-0,3 l/t	15-25 l/t			0,15-0,3 l/ha	150-300 l/ha
Zemiaky	0,11-0,3 l/t	30-50 l/t			0,15-0,3 l/ha	150-300 l/ha
					0,15-0,3 l/ha	150-300 l/ha

Repa	0,5-1,0 l/t	10-15 l/t			0,15-0,3 l/ha	150-300 l/ha
Zeleninové plodiny okrasné rastliny	7,0-10,0 ml/kg	0,7-1,0 l/kg	10,0-20,0 ml/1000 ks	20 – 50 l/1000 ks	0,5-1,0 l/ha	150-300 l/ha
Vinič hroznorodý a stolové hrozno, bobule	-	-	-	-	1,0-2,0 l/ha	300-500 l/ha
Ovocné stromy, okrasné stromy, okrasné kríky	-	-	-	-	1,0-2,0 l/ha	500-800 l/ha

Roztok na prípravu tank-mixu s insekticídmi:

Plodina	Morenie semien a sadeníc		Namáčanie koreňov rastlín	
	Dávka	Pracovný roztok	Dávka	Pracovný roztok
Obilniny	0,15-0,3 l/t	10-15 l/t	-	-
Strukoviny	0,15-0,3 l/t	5-10 l/t		
Olejníny	0,15-0,3 l/t	15-25 l/t		
Zemiaky	0,15-0,3 l/t	30-50 l/t		
Repa	0,5-1,0 l/t	10-15 l/t		
Zelenina a okrasné rastliny	0,7-1,0 l/kg	0,7-1,0 l/kg	10 – 20 ml /1000 ks	20-50 l/1000 ks

Odporúčania :

- LIPOSAM® účinne funguje aj pri veľmi vysokých teplotách (do 40°C).
- Pri použití s pôdnymi herbicídmi je LIPOSAM® vysoko účinný aj v extrémnych poveternostných podmienkach (napr. veľmi vlhké alebo veľmi suché).

Upozornenia :

- Pred použitím prípravku si pozorne prečítajte všetky inštrukcie!
- LIPOSAM® sa môže miešať so všetkými bežnými prípravkami na ochranu rastlín a listovými hnojivami.
- *Príprava pracovného roztoku :* V postrekovači rozmiešajte prípravky na ochranu rastlín, hnojivá a iné prípravky. V nádobe rozmiešajte požadované množstvo LIPOSAM® - u s vodou v pomere 1 : 1, aby vznikol homogénny roztok a tento vlejte do postrekovača, v ktorom je pripravený roztok s pesticídmi a inými prípravkami. Biologické prípravky pridajte ako posledné.

Bezpečnostné upozornenia :

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými predpismi.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci :

Pred použitím prípravku si dôkladne prečítajte návod na použitie (etiketu prípravku). Pri práci používajte ochranné pracovné pomôcky. Počas práce s prípravkom nejedzte, nepite a nefajčte!

Pokyny pre prvú 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:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia. Môže spôsobiť senzibilitu.

Prvá pomoc pri zasiahnutí pokožky:

Zasiahnuté časti pokožky umyte vlažnou 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, tel. +421(0)2 5477 4166.

Podmienky skladovania : Skladujte v hermeticky uzavretých obaloch na tmavom mieste.

Doba spotreby od dátumu výroby :

3 roky pri teplote 0 C – 20 C

Výrobca :

Private Enterprise “BTU-Center”, Ukraine, 24321, Vinnytsia region, Ladyzhyn town, Budivelnykiv Str., 35. tel./fax +38(04343) 6-96-28, <https://btu-center.com/en/>

Dovozca pre SR, distribútor :

ORGANIX, s.r.o., Rastislavova 1067/323, 951 41 Lužianky, mobil: 0915 425 915, www.organix.sk, info@organix.sk

Objem (I) :

Šarža :

Dátum výroby :

Číslo autorizácie certifikátu ÚKSÚP : 23-01521-PM

