

Pomocný rastlinný prípravok

ENERGEN 3D PLUS

Žiadateľ: EGT system spol. s r.o. Na Kopci 38, 747 81 Otice
Výrobce: EGT system spol. s r.o. Na Kopci 38, 747 81 Otice
Zmluvné: AV EKO-COLOR, s.r.o. Peškova 527, 40031 Ústí nad Labem,
výroba Jižní 210, 463 34 Hrádek nad Nisou
Dovozca: ENERGEN SK s.r.o. Biovetská 903/32 949 05 Nitra
Registrované v ČR pod číslom 4314
Číslo vzájomného uznania v SR: 1698

Chemické a fyzikálne vlastnosti:

Znak kvality	Hodnota
Sušina celková v % min.	30
Spáliteľné látky v sušine v % min.	50
Celkový dusík v sušine v % min.	2,5
Hodnota pH	6,6–8,6

Obsah rizikových prvkov neprekračuje limity platné v SR

Ďalej obsahuje: Podporný obsah rastlinného extraktu a látky zvyšujúce príjem a metabolizáciu dusíka, látky s protistresovým účinkom proti suchu.

Rozsah a spôsob použitia:

ENERGEN 3D PLUS je určený na použitie po celú dobu vegetácie ako prídavok k základnej výžive, listovej výžive, fungicídom, insekticídom a akaricídom. **Veľmi výkonná aplikácia je do obilnín s posledným fungicídom.** Odporúčané použitie je do obilnín, repky, horčice, maku, slnečnice, **cukrovej repy**, kukurice, strukovín, zeleniny, **chmeľu**, ovocných, okrasných a lesných drevín, **vinnej révy**. Nesené látky sa prichytia na list a nezmyjú ich zrážky. Každá vlaha - rosa, dážď spôsobuje opakovaný príjem nesených látok. Prípravok umožňuje vysokú priestupnosť nesených látok cez membrány buniek do listu. Udržiava výkon fotosyntézy rastlín pri nepriaznivom priebehu počasia, priaznivo ovplyvňuje rast rastlín, semien a plodov. Razantne zvyšuje odolnosť voči suchu. Zlepšuje využitie dodávanej listovej výživy a pesticídnych postrekov. **V prísuškových oblastiach je veľmi výhodné opakovane aplikovať nízku dávku 0,1 l/ha v kombinácii s kvapalnou močovinou opakovane ako paušálny prí-**



davok ku každej aplikácii. Výrobok je relatívne neškodný pre včely. Ostatné informácie a metodiky k produktu sú k dispozícii na www.energen.info.

Návod na použitie:

Odporúčané dávkovanie: 0,1 až 0,3 litra na 1 ha v minimálne 100 litroch vody. Ako maximálnu dávku odporúčame 0,5 litra/ha a to len u niektorých porastov (vinna réva, chmeľ, ovocné sady, repka ozimná). Pri miešaní s ďalšími prípravkami je vždy bezpodmienečne potrebné dodržiavať tú zásadu, že miešané prípravky pridávame za stáleho miešania do postrekovača, ktorý je už aspoň do 70 % naplnený vodou! Upresnenie tohto návodu na použitie je k dispozícii v aktuálnych metodikách všetkých plodín a výrobkov na webe. Kombinácie s pesticídmi, (po konzultácii s ich výrobcami), odporúčame vyskúšať v malom objeme (napr. v 0,1 litra). Preventívne odporúčame (pri kombinácii s inými prípravkami a hnojivami) vykonať aplikáciu do 15 hodín po zmiešaní. Obal vypláchnite dôkladne vodou a zvyšky prípravku nalejte do postrekovača. Pomôcky pre meranie dávok prípravku používajte len na tento účel!!! Ochranná doba sa riadi podľa pesticídu, ku ktorému sa prípravok pridáva. Výrobca neručí za škody spôsobené chybným použitím prípravku! Zákal a usadeniny nie sú chybou, neznižujú účinnosť produktu.

Výrobok je relatívne neškodný pre včely.

Objem: 5 l

ENERGEN

Skladovanie: Skladujte v oddelených a na tento účel schválených priestoroch, chránených pred poveternostnými vplyvmi. Nádoby uchovávajte na chladných, dobre vetraných miestach a pri teplotách 5–25 °C. Obaly udržiavajte tesne uzavreté a zaplombované až do vlastného použitia.

Doprava: Prípravok sa dopravuje krytými dopravnými prostriedkami. Pri preprave platia predpisy verejného dopravníctva. Pri doprave je potrebné ich chrániť pred silným mrazom. Nespadá pod ADR.

Informácie o zneškodnení odpadov a obalov výrobkov: Prazdne obaly od prípravku vypláchnite dostatočným množstvom vody, aby sa dosiaholo minimálne odporúčané riešenie pre aplikáciu. Získaný roztok aplikujte výhradne na ošetrovanom pozemku. Prazdne obaly je možné vrátiť výrobcovi na opätovné použitie, alebo uložiť do separovaného odpadu, alebo je možné ich odovzdať osobám oprávneným na zneškodňovanie nebezpečného odpadu. Zvyšky už nepoužiteľného neriedeného výrobku (akokoľvek znehodnoteného), ktoré nie je možné použiť ako výrobok, ako aj obaly znečistené nepoužiteľným, znehodnoteným prípravkom patria do nebezpečného odpadu, nesmú sa dostať do kanalizácie, vodovodu a zdrojov pitnej vody a je potrebné ich odovzdať na miestach na tento účel určených orgánmi štátnej správy.

Registračné číslo REACH: nevzťahuje sa na zmesi

Identifikácia nebezpečnosti:

Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP): Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Bezpečnostné upozornenia: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí. P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky a tvár vlažnou vodou a mydlom. P270 Pri používaní výrobku nejezte, nepite ani nefajčite. P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P501 Zneškodnite obal v súlade s právnymi predpismi. EUH 401 Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizik pre zdravie ľudí a životné prostredie.

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 nejezte, nepite a nefajčite!

Pokyny pre prvú pomoc:

Všeobecné pokyny:

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

Prvá pomoc po nadýchnutí:

Prerušte prácu. Opustite priestor, kde bola vykonávaná aplikácia.

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. Nevypisujte zvracanie.

Pri vyhľadaní 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 (prip. následnú liečbu) je možné konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom – Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 8, 833 05 Bratislava, tel. +421(0)2 5477 4166.

Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesi vrátane nezužiteľných látok a zmesi:

Obaly udržiavajte dobre označené, tesne uzavreté, chráňte ich pred poškodením. Výrobok skladujte v originálnych obaloch, prípadne v obaloch na to určených na chladnom a suchom mieste. Výrobok nesmie byť vystavený teplotám nižším ako 5 °C a vyšším ako 25 °C. Opatrenia na ochranu životného prostredia: Zabráňte vniknutiu do povrchových/podzemných vôd.

Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy: Pre pracovníkov okrem pracovníkov zasahujúcich v prípade núdze. Dodržiavajte všeobecné hygienické zásady. Používajte vhodné osobné ochranné pracovné prostriedky. Používajte ochranné okuliare a rukavice spĺňajúce normu EN374, min. trieda 2. Zabráňte vstupu nepovolánym osobám.

Záručná doba prípravku je 36 mesiacov.

Výrobok sa dodáva balený.

Dátum výroby, šarže sú označené na výrobku.

Objem: 5 l