

Rostlinný biostimulant

ENERGEN ALGAN

Žadatel: EGT system spol. s r.o. Na Kopci 38, 747 81 Otice

Výrobce: AV EKO-COLOR s.r.o., Pešková 527, Mojžíř, 40331 Ústí nad Labem, IČ: 25026488

Číslo rozhodnutí o registraci: 3388

Chemické a fyzikální vlastnosti:

Vlastnost	Hodnota
Sušina v % min.	18,0
Spalitelné látky v sušině v % min.	30,0
Celkový uhlík v sušině v % min. 25,0	25,0
Hodnota pH	9,0–11,0

Obsah rizikových prvků splňuje limity platné v ČR

ENERGEN ALGAN je kapalný koncentrát vyrobený z aktivovaných mořských řas (*Ascophyllum nodosum*). Obsahuje N, P, K, S, Mg, Ca, Fe, Na, B, Zn, Mn, Cu, aminokyseliny, algináty, mannitol, laminarin a další látky příznivě ovlivňující výnos, jeho kvalitu a odolnost rostlin k suchu a chladu. **ENERGEN ALGAN** neobsahuje účinné množství živin, nenahrazuje hnojiva. Výrobek je místopříjemný s hnojivy, insekticidy, fungicidy a akaricidy. Podporuje tvorbu velkého objemu jemných kořenů. V důsledku toho zvyšuje využití vláhy a dodávané výživy. Regeneruje porosty po poškození herbicidy, krupobitím a mrazem. Zvyšuje odolnost rostlin vůči abiotickému stresu. Vhodná je aplikace na porosty před příchodem prudkého ochlazení nebo období sucha. Zvyšuje výkon fotosyntézy.

Rozsah a způsob použití:

ENERGEN ALGAN má široké použití a je určen pro podporu růstu polních plodin, lesních kultur, ovocných i speciálních plodin v období celé vegetace, počínaje vytvořením listové plochy, přes hlavní období růstu až do kvetení a růst plodů.

Aplikační doporučení	doporučené dávkování:
obilniny	od 3 litrů do metání
řepka, hořčice, mák	od vytvoření listové růžice do kvetení
slunečnice	od 15 cm výšky porostu do kvetení
jahodník	po jarní vegetaci, do počátku zrání plodů, po sklizni, přednostně na počátku růstu
cibule	od vzejtí do maximálně 10. července

Objem: 5 l



Aplikační doporučení	doporučené dávkování:
zelenina	od vzejtí do konce období hlavního růstu
hrách a sója	v období hlavního růstu do počátku kvetení
travní porosty a pčiny	po celou dobu vegetace
ovocné dřeviny a réva vinná	opakovaně po odkvětu na plody v období jejich růstu
chmel	od výšky porostu 3 m do konce kvetení
listnaté a jehličnaté dřeviny	opakovaně v okrasných a lesních školkách
travníky	v době vegetace

Jako maximální dávku doporučujeme 1 litr/ha, a to pouze u velice zdevastovaných porostů. Upřesnění tohoto návodu k použití je k dispozici v aktuálních metodikách všech plodin na webu www.energen.info



www.energen.info

ENERGEN

Návod k použití:

Kombinace s kapalnými hnojivy je možná. Při mísení s dalšími přípravky je nutné dodržovat zásadu, že mísené přípravky přidáváme za stálého míchání do postřikovače, který je již alespoň ze 70 % naplněn vodou! Při kombinaci s jinými kapalnými hnojivy doporučujeme provést zkoušku srážlivosti. Kombinaci s jinými výrobky, (biopesticidy, pesticidy, mořidly), doporučujeme po konzultaci s jejich výrobcí, vyzkoušet v malém objemu (např. v 0,1 litru.) Preventivně doporučujeme (při kombinaci s jinými přípravky a hnojivy) provést aplikaci do 15 hodin po smíšení. Obal vypláchněte důkladně vodou a zbytky přípravku nalijte do postřikovače. Pomůcky pro odměřování dávek přípravku používejte pouze pro tento účel!!! Ochranná lhůta se řídí podle výrobku, (pesticidu, bio-pesticidu), ke kterému se přípravek přidává. Nemísíte s herbicidy. Výrobce neručí za škody způsobené chybným použitím přípravku! Zákal a usazenina není na závadu, nesnižuje účinek produktu. Nenahrazuje základní hnojení.

Výrobek je relativně neškodný pro včely.

Registrační číslo REACH: nevztahuje se na směsi

Klasifikace látky nebo směsi dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

Obecné informace: Při zdravotních potížích vyhledejte lékaře.

Při vdechnutí: Odvedte postiženého na čerstvý vzduch a přesvědčte se, že dýchá.

V případě přetrvávajících symptomů zajistěte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží: Omyjte zasažené místo vodou a mýdlem, ošetřete reparačním krémem. V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s okem: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování proudem vody po dobu alespoň 15 minut. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití: Je-li postižený při vědomí, dejte mu vypít větší množství vody. Nevyvolávejte zvracení! V případě přetrvávajících symptomů vyhledejte lékařskou pomoc.

Další údaje: Další podrobnosti o poskytnutí první pomoci, zejména ve vážnějších případech, může ošetřující lékař konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem telefon nepřetržitě: 224 919 293, 224 915 402, fax 224 914 570.

Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Nebezpečí pro oči: U citlivějších jedinců může způsobit podráždění.

Nebezpečí při styku s kůží: Nejsou známy.

Nebezpečí při požití: Nejsou známy.

Nebezpečí při inhalaci: Nejsou známy.

Opatření pro bezpečné zacházení:

Při zacházení s výrobkem nekuřte, nepijte ani nejzte. Používejte vhodné osobní ochranné prostředky. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte pouze venku nebo v dobře větráných prostorách. Po skončení práce se vždy pečlivě umyjte a ošetřete pokožku vhodným reparačním krémem. Zamezte vstupu nepovolaným osobám.

Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Obaly udržujte dobře označené, těsně uzavřené, chraňte je před poškozením. Výrobek skladujte v originálních obalech, případně v obalech k tomu určených na chladném a suchém místě. Výrobek nesmí být vystaven teplotám nižším než 5 a vyšším než 25 °C.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte vniknutí do povrchových/podzemních vod.

Výrobek není hořlavý.

Doba použitelnosti: 36 měsíců od data výroby

Výrobek se dodává balený. Objem balení:

Datum výroby, číslo výrobní šarže:



YouTube



Facebook



www.energen.info



Objem: 5 l