

Číslo rozhodnutí o registraci: 3756

ENERGEN FULHUM PLUS – pomocný rostlinný přípravek**Žadatel:** EGT system spol. s r.o., Na Kopci 38, 747 81 Otice**Výrobce:** AV EKO-COLOR s.r.o., Peškova 527, 400 31 Ústí nad Labem, výroba - Jižní 210 463 34 Hrádek nad Nisou

Chemické a fyzikální vlastnosti:

znak jakosti	hodnota
Sušina v % min.	20
Spalitelné látky v sušině v % min.	30
Huminové látky a jejich soli v % min.	8
pH	8,0 – 10,0

Dále obsahuje extrakt z řas (*Ascophyllum nodosum*), adaptogeny a další látky podporující tvorbu kořenové soustavy.**Obsah rizikových prvků:** splňuje zákonem stanovené limity v mg/l kg Cd 1,0, Pb 10, Hg 1,0, As 10, Cr 50.**Rozsah a způsob použití:**

ENERGEN FULHUM PLUS je upravený vodný roztok huminových kyselin, fulvokyselin a jejich solí. Dominantním účinkem je podpora tvorby velkého objemu jemného kořenového vlášení. V důsledku toho zvyšuje využití vláhy a dodávané výživy. Regeneruje porosty po poškození herbicidy, krupobitím a mrazem. Vhodná je aplikace na porosty před příchodem prudkého ochlazení nebo období sucha. Zvyšuje výkon fotosyntézy. Zvyšuje odolnost rostlin vůči abiotickému stresu. Ve vyšších dávkách může regenerovat půdy.

ENERGEN FULHUM PLUS má široké použití a je určen pro podporu růstu polních plodin, lesních kultur, ovocných i speciálních plodin v období celé vegetace počínaje podporou tvorby kořenů, růstu listové plochy, přes hlavní období růstu až do kvetení a růst plodů. Přednostní aplikace v obilninách je v odnožování.

Aplikační doporučení		doporučené dávkování:
obilniny	od 3 listů do metání	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
husté porosty řepka, hořčice, mák	od vytvoření listové růžice do kvetení	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
slunečnice	od 15 cm výšky porostu do kvetení	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
jahodník	po jarní vegetaci, do počátku zrání plodů, po sklizni, přednostně na počátku růstu	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
cibule	od vzejití do maximálně 10. července	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
zelenina	od vzejití do konce období hlavního růstu	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
hrách a sója	v období hlavního růstu do počátku kvetení	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
travní porosty a pícniny	po celou dobu vegetace	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
ovocné dřeviny a réva vinná	opakovaně po odkvětu na plody v období jejich růstu	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
chmel	od výšky porostu 3m do konce kvetení	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
listnaté a jehličnaté dřeviny	opakovaně v okrasných a lesních školkách	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
trávníky	v době vegetace	0,5 litru /ha v 50 až 300 litrech vody
Pro porosty v dobrém stavu a s dobrou zásobou živin můžeme použít až poloviční doporučenou dávku. Celkové rozmezí doporučeného dávkování je 0,25 až 1 litr/ha. Maximální dávka - 1 litr na ha a to pouze u velmi slabých porostů. Upřesnění tohoto návodu k použití je k dispozici v aktuálních metodikách všech plodin na webu www.energen.info		

Návod k použití: Kombinace s kapalnými hnojivy typu DAM 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 pesticidy, (po konzultaci s jejich výrobcí), doporučujeme 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 pesticidu, ke kterému se přípravek přidává. Nemísit s herbicidy. Výrobce neručí za škody způsobené chybným použitím přípravku! Výrobek je relativně neškodný pro včely. Zákal a usazenina není na závadu, nesnižuje účinek produktu

Skladování: Skladujte v oddělených a k tomuto účelu schválených prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy. Nádoby uchovávejte na chladných dobře větraných místech a při teplotách 5-25°C. Obaly udržujte těsně uzavřené a zaplombované až do vlastního použití..

Doprava: přípravek se dopravuje krytými dopravními prostředky. Pro přepravu platí předpisy veřejného dopravce. Při dopravě je nutno je chránit před silným mrazem. Nespadá pod ADR

Informace o zneškodnění odpadů a obalů od výrobců: Prázdné obaly od přípravku vypláchněte dostatečným množstvím vody, aby bylo dosaženo minimálně doporučeného ředění pro aplikaci. Získaný roztok aplikujte výhradně na ošetřovaném pozemku. Prázdné obaly lze vrátit výrobcí k opětovnému použití, nebo uložit do separovaného odpadu, nebo je možno je předat osobám oprávněným pro zneškodňování nebezpečného odpadu. Zbytky dále již nepoužitelného neředěného výrobku (jakkoli znehodnoceného), které nelze použít jako výrobek, jakožto i obaly znečištěné nepoužitelným, znehodnoceným přípravkem, patří do nebezpečného odpadu, nesmí se dostat do kanalizace, vodotečí a zdrojů pitné vody a je nutné je odevzdat na místech k tomuto účelu určených orgány státní správy.

Výrobek je relativně neškodný pro včely

Registrační číslo REACH: nevztahuje se na směsi

Identifikace nebezpečnosti:**Klasifikace směsi dle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP):**

Směs není klasifikovaná jako nebezpečná.

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:**Popis první pomoci:**

Obecné informace: Při zdravotních potížích vyhledejte lékaře. Symptomatické ošetření

Při vdechnutí: Odveďte 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.

Výrobek není hořlavý**Opatření pro bezpečné zacházení**

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

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°C a vyšším než 25°C.

Opatření na ochranu životního prostředí: Zamezte vniknutí do povrchových/podzemních vod

Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze. Dodržujte obecné hygienické zásady. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Používejte ochranné brýle a rukavice splňující normu **EN374, min. třída 2** Zamezte vstupu nepovolaným osobám.

Záruční doba přípravku je 36 měsíců. Výrobek se dodává balený. Datum výroby, šarže jsou označeny na výrobku.