



ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
Central Institute for Supervising and Testing in Agriculture

EGT system spol. s r.o.
Ing. Oto Hausenblas
Na Kopci 38
74781 Otice

Sp. zn.: 6633

Č.j.: 1455-4/ORH/UKZUZ/2012

V Praze, dne: 1.8.2012

Vyřizuje: Ing. Tomáš Kundrát

Tel.: 257294214

e-mail: tomas.kundrat@ukzuz.cz

Rozhodnutí o registraci pomocné látky

podle zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, pomocných půdních látkách, pomocných rostlinných přípravcích a substrátech a o agronomickém zkoušení zemědělských půd (zákon o hnojivech), ve znění pozdějších předpisů.

Název pomocné látky: **ENERGEN FULHUM PLUS - pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3756**

Žadatel: **EGT system spol. s r.o., Na Kopci 38, 74781 Otice, IČ: 27845249**

Výrobce: **AV EKO-COLOR s.r.o., Peškova 527, Ústí nad Labem - Neštětice, IČ: 25026488**

Datum vydání rozhodnutí: **1.8.2012**

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský jako věcně příslušný orgán ve smyslu § 2 odst. 1 písm. e) zákona č. 147/2002 Sb. O Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů

registruje výše uvedenou pomocnou látku

podle ustanovení §5 odst. 1 první věty zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů

Platnost rozhodnutí je omezena do: **31.12.2016**

Hodnoty chemických a fyzikálních vlastností pomocné látky, rozsah a způsob použití, omezení při uvádění do oběhu a při užívání, způsob balení a varovná označení jsou uvedeny v etiketě/příbalovém letáku, který je jakožto příloha nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Podle §3 odst. 1. písm. a) zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů, tato pomocná látka smí být uváděna do oběhu.

Odůvodnění rozhodnutí:

Registrace pomocné látky byla provedena podle §4 zákona č. 156/1998 Sb., o hnojivech, ve znění pozdějších předpisů. Ze závěrečného protokolu ze dne 17.07.2012 vyplývá, že pomocná látka vyhověla vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 10.07.2012 a splnila tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech.

Žadatel je povinen zajistit, aby na tuzemský trh byla dodávána pomocná látka trvale odpovídající podmínkám registrace.

Platnost rozhodnutí je omezena z důvodu předpokládané revize limitů rizikových prvků.

POUČENÍ O ODVOLÁNÍ

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do patnácti dnů ode dne jeho oznámení k Ministerstvu zemědělství ČR podáním učiněným u ÚKZÚZ.

Otisk úředního razítka

.....
Ing. Miroslav Florián, Ph.D.
ředitel Sekce úřední kontroly

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 -Neštěmice,

výroba – Jižní 210, 463 34 Hrádek nad Nisou

Číslo rozhodnutí o registraci: 3756**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
Hodnota 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/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	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
husté porosty řepka, hořčice, mák	od vytvoření listové růžice do kvetení	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
slunečnice	od 15cm do kvetení	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
jahodník	po celou dobu vegetace až do počátku zrání plodů a po sklizni	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
cibule	od vzejití do poloviny července	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
zelenina	obecně od vzejití do konce období hlavního růstu	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
hrách a sója	v období hlavního růstu do počátku tvorby poupat	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
travní porosty a píceiny	po celou dobu vegetace	0,5 litru/ha v minimálně 100 litrech vody
ovocné dřeviny a réva vinná	opakovaně po odkvětu na plody v období jejich růstu	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
chmel	od výšky porostu 3m do konce kvetení	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
listnaté a jehličnaté dřeviny	v okrasných a lesních školkách	1 litr /ha v minimálně 100 litrech vody
travníky	v době vegetace	0,5 litru /ha v minimálně 100 litrech vody

Pro porosty v dobrém stavu a s dobrou zásobou živin platí poloviční doporučená dávka. Celkové rozmezí doporučeného dávkování je 0,25 až 1 litr/ha. Jako maximální dávku doporučujeme 2 litry na ha a to pouze u velmi slabých porostů. Pro regeneraci jednostranně zatěžovaných půd a k aplikaci k rychlejšímu rozkladu posklizňových zbytků doporučujeme dávku na půdu od 3 až 5 litrů/ha. 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 vždy bezpodmínečně nutné dodržovat tu 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 výrobcem), doporučujeme vyzkoušet v malém objemu (např. v 0,1 litru). Při mísení s dalšími přípravky je vždy bezpodmínečně nutné dodržovat tu zásadu, že mísené přípravky přidáváme za stálého míchání do postřikovače, který je již alespoň ze 70% naplněn vodou! Preventivně doporučujeme (při kombinaci s jinými přípravky a hnojivy) provést aplikaci do 15 hodin po smísení. 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.**Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P262 Zamezte styku s očima, kůží nebo oděvem.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P301+P330+P331+P315 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

V těžších případech, po požití a zasažení očí vždy vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladování: Skladujte v oddělených a k tomuto účelu schválených prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy. Nádobu uchovávejte na chladných dobře větraných místech a při teplotách 5-25 °C. Obaly udržujte těsně uzavřené a zaplombované až do vlastního použití. Přípravek není dle zákona č. 157/1999 Sb. klasifikován jako nebezpečný.

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

Informace o zneškodnění odpadů a obalů od výrobků: 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 výrobci 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.

Záruční doba přípravku je 24 měsíců.

Výrobek se dodává balený.

Objem:

Datum výroby