



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

Ing. Oto Hausenblas
Koněvova 175
13000 Praha 3 - Žižkov

Sp. zn.: 6622

Č.j.: 1032-4/ORH/UKZUZ/2012

V Praze, dne: 3.5.2012

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 FRUKTUS - pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3140**

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: **3.5.2012**

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**

Toto rozhodnutí ruší rozhodnutí čj. 5209-8/ORH/08 ze dne 06.01.2009.

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, která 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 11.4.2012 vyplývá, že pomocná látka vyhověla vlastnostmi rozhodnými pro registraci podmínkám registrace ze dne 4.4.2012 a splnila tak ustanovení §5 odstavce 1 zákona o hnojivech. Toto rozhodnutí se vydává z důvodu žadatelem provedené úpravy kvalitativních znaků výrobku.

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 FRUKTUS - 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, 40031 Ústí nad Labem,
 výroba – Jižní 210, 561 46334 Hrádek nad Nisou

Číslo rozhodnutí o registraci: 3140

Chemické a fyzikální vlastnosti:	hodnota:	
Sušina v % min.	25,0	
Spalitelné látky v sušině v % min.	50,0	
Huminové látky a jejich soli v % min.	8,0	(dle metodiky PNDB 04-2001)
Součet volných aminokyselin v % min.	10,0	
Hodnota pH	8,0 – 10,0	

Obsah rizikových prvků splňuje zákonem stanovené limity (mg/kg): kadmium 1,0; olovo 10; rtuť 1,0; arsen 10; chrom 50

ENERGEN FRUKTUS dále obsahuje výtažky z mořských řas – adaptogeny, smáčedlo s lepivým účinkem a další látky zvyšující průnik účinných látek a živin membránami, látky podporující tvorbu výnosu. Nenahrazuje základní hnojení.

Rozsah a způsob použití:

ENERGEN FRUKTUS je určen do období **před a po odkvětu** polních kultur - obilnin, řepky, hořčice, máku, kukuřice, luskovin, ovocných dřevin, révy vinné. Dále je určen **do období přísušků** (konec června až červenec) a do cukrové řepy. Výrobek je určen na obilniny v období od počátku metání do počátku mléčné zralosti. Do řepky a hořčice v období tvorby poupat až tvorby šešulí. Do máku od fáze pylových tetrad do kvetení. Do slunečnice od 45 cm do tvorby poupat. Do révy vinné na velikosti bobulí velikosti hrášku až do období 3 týdny před sběrem. Do ovocných sadů na mladé plody v období růstu. Do cibule od poloviny června do poloviny července. Do hrachu od počátku tvorby poupat do plného kvetení. Na listnaté a jehličnaté dřeviny v okrasných a lesních školkách. Udržuje výkon fotosyntézy rostlin i při nepříznivém průběhu počasí, příznivě ovlivňuje růst semen a plodů. Zvyšuje odolnost k suchu. Zlepšuje využití dodávané listové výživy a pesticidních postřiků. Ostatní informace a metodiky k produktu jsou k dispozici na www.energen.info.

Návod k použití - doporučené dávkování: obecně 1 litr/ ha v minimálně 100 litrech vody. Do obilnin doporučujeme minimálně 0,5 l/ha. Do kvalitně založených porostů obilnin, řepky, hořčice a pro nestresované porosty postačuje poloviční dávka. Jako maximální dávku doporučujeme 2 litry/ha a to pouze u velice zdevastovaných porostů. 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. Upřesnění tohoto návodu k použití je k dispozici v aktuálních metodikách všech plodin na webu www.energen.info. Kombinaci s pesticidy, po konzultaci s jejich výrobcem, 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. Výrobce neručí za škody způsobené chybným použitím přípravku!

Zákal a usazenina nejsou na závadu, nesnižuje účinek produktu. Před vylitím, propláchnout vodou, protřepat.

Výrobek je relativně neškodný pro včely

Pokyny pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci:

X_i – Dráždivý.

R věty: R36/38 Dráždí oči a kůži.

S-věty: S2 uchovávejte mimo dosah dětí. **S26** Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. **S28** Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

S37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

Pokyny pro první pomoc:

Všeobecné pokyny:	Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí uložit do stabilizované polohy a nikdy nepodávat nic ústy.
Při nadýchání:	Dopravit na čerstvý vzduch. Při dýchacích potížích aplikovat kyslík. Při zástavě dechu poskytnout umělé dýchání. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při styku s kůží:	Omyt velkým množstvím vody a současně odstranit kontaminovaný oděv a obuv. Oděv před dalším použitím vyprat a boty důkladně vyčistit. Vyhledejte lékařskou pomoc.
Při zasažení očí:	Okamžitě vyplachovat velkým množstvím vody po dobu minimálně 15 minut s rozevřenými očními víčky. Vymout kontaktní čočky. Při výskytu podráždění vyhledejte lékaře.
Při požití:	Podat vypít 0,5 l vody, nevyvolávat zvracení, pokud to není výslovně doporučeno lékařem. Při výskytu příznaků obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

Skladování: Skladujte v oddělených a k tomuto účelu schválených prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy. Nádoby uchovávejte na chladných dobře větraných místech a při teplotách 5-20 °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 a šarže výroby jsou označeny na výrobku.