



**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.: 6681

Č.j.: 3262-4/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 FRUKTUS PLUS - pomocný rostlinný přípravek**

Číslo rozhodnutí o registraci: **3757**

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 FRUKTUS 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: 3757**

**Chemické a fyzikální vlastnosti:**

Znak jakosti	Hodnota
Sušina v % min.	20
Spalitelné látky v sušině v % min.	40
Huminové látky a jejich soli v % min.	8
Hodnota pH	8,0 – 10,0

Dále obsahuje extrakt z mořských řas (*Ascophyllum nodosum*) a látky zvyšující průnik účinných látek a živin membránami, látky podporující tvorbu výnosu zvýšením toku asimilátů do semen a plodů.

**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 FRUKTUS PLUS 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 přisušků**, (konec června až červenec) do cukrové řepy, řepky, máku a hořčice. 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.

Aplikační doporučení		doporučené dávkování:
řepka a hořčice	v období tvorby pupat až tvorby šešulí	<b>1 litr/ha v minimálně 100 litrech vody</b>
mák	od fáze pylových tetrad do kvetení	
réva vinné	bobule o velikosti hrášku až do období 3 týdnů před sběrem	
slunečnice	od 45cm do tvorby pupat	
listnaté a jehličnaté dřeviny	v okrasných a lesních školkách	
ovocné sady	na mladé plody v období růstu	
jarní ječmen (sladovnický)	od poloviny sloupkování do počátku mléčné zralosti	
cibule	od poloviny června do poloviny července	
hrách	od počátku tvorby pupat do plného kvetení	
Jako maximální dávku doporučujeme 2 litry/ha a to pouze u velice zdevastovaných porostů. <b>Pro nestresované porosty polních plodin v dobrém stavu, je možné použít dávku 0,5 litru/ha.</b> Upřesnění tohoto návodu k použití je k dispozici v aktuálních metodikách všech plodin na webu <a href="http://www.energen.info">www.energen.info</a>		

**Návod k použití:** 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 výrobcí), 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 smíšení. Obal vypláchněte důkladně vodou a zbytky přípravku nalijte do postřikovače. Pomůcky pro odměňování 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+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: 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. Nádoby 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**