

**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, 40031 Ústí nad Labem, výroba Jižní 210, 463 34 Hrádek nad Nisou

Chemické a fyzikální vlastnosti	hodnota
Sušina v %	20
Spalitelné látky v sušině v % min	40
Huminové látky a jejich soli v % min	8
pH	8,0 – 10,0

Dále obsahuje extrakt z mořských řas (*Ascophyllum nodosum*) a další látky podporující růst, fotosyntézu a tvorbu výnosu, 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/l 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 přísušků**, (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 poupat 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 týdny před sběrem	
slunečnice	od 45cm do tvorby poupat	
listnaté a jehličnaté dřeviny	v okrasných a lesních školkách	
ovocné sady	na mladé plody v období růstu	
jarní ječmen	od poloviny sloupkování do počátku mléčné zralosti	
cibule	od poloviny června do poloviny července	
hrách	od počátku tvorby poupat 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 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). 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 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.

Zákal a usazenina není na závadu, nesnižuje účinek produktu

**Výrobek je relativně neškodný pro včely.**

**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.

**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 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.

**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:** Odved'te 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. Použijte vhodné osobní ochranné prostředky. Výrobek uchovávejte mimo dosah dětí. Použijte 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, chráňte 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. Použijte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky. Použijte 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**