

ENERGEN APIKÁL-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 % min	25
Spalitelné látky v sušině v % min	40
Huminové kyseliny a jejich soli, fulvokyseliny a jejich soli	10
pH	8 – 10

Dále obsahuje extrakt z řas (*Ascophyllum nodosum*) podporující tvorbu kořenové soustavy, huminové látky a jejich soli a látky zvyšující apikální dominanci rostlin .

Obsah rizikových prvků: splňuje zákonem stanovené limity v mg/1 kg Cd 1,0,Pb 10,Hg 1,0, As 10, Cr 50.

Rozsah a způsob použití:

ENERGEN APIKÁL je určen pro podporu růstu **mladých rostlin** - obilniny, sója, hrách, slunečnice, kukuřice, chmele, listnaté a jehličnaté dřeviny a další rostliny. Podporuje tvorbu velkého objemu jemných kořenů. Snižuje větvení a odnožování nadzemních částí rostlin. Zvyšuje využití vláhy a dodávané výživy. Regeneruje porosty po poškození herbicidy. Zvyšuje výkon fotosyntézy.

Aplikační doporučení		doporučené dávkování:
sója, hrách	od 1. páru pravých listů do výšky porostu 15 cm	0,5 až 1 litr/ha v minimálně 100 litrech vody nebo N hnojiva
slunečnice a kukuřice	Na mladé rostliny od 3. do 12. páru pravých listů.	0,5 až 1 litr/ha v minimálně 100 litrech vody nebo N hnojiva
obilniny (ozimé i jarní)	1. Ve fázi BBCH 29 až 32 při nadměrném odnožování k odstranění parazitických odnoží 2. Ve fázi BBCH 37 až do mléčné zralosti pro zvýšení HTS	0,5 až 1 litr/ha v minimálně 100 litrech vody nebo N hnojiva

Jako maximální dávku doporučujeme 2litry na ha a to pouze u velice zdevastovaných porostů. **Pro obilniny a porosty ostatních doporučených plodin v dobrém stavu, platí spodní hranice doporučeného rozmezí = 0,5 litru/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 misené 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 misené 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. Před vylitím, propláchnout vodou, protřepat

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. Nespadaá pod ADR

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: Odvedte 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