

Koncentrát - mikrobiálne biostimulačné hnojivo - biologický stimulátor
vodná suspenzia živých rias *Scenedesmus obtisauculus*

Výrobca: Albitech Biotechnológiái Kft., 1045 Budapest, Berlini ul. 47-49, Maďarská republika.

Dovozca/ distribútor v SR LUCAGRA,s.r.o., Lichnerova 23, 903 01 Senec,

Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku:

Mikrobiálne biostimulačné koncentrované hnojivo.

Zloženie: Vodná suspenzia živých rias *Scenedesmus obtisauculus*

Scenedesmus obtisauculus fotosyntetické mikroriasy kultivované fermentačnou technológiou, makro a mikro prvky a kultúra obsahujúca rastlinné hormóny produkované bunkami riasy.

Celkový počet buniek rias: 4×10^7 buniek/ml

Registrácia:

„ Registrované v Maďarskej republike pod číslom hlavného certifikátu 04.2/279-4/2012 NÉBIH
posledný doplnok k certifikátu pod číslom 04.2/3586-2/2015“

Obsah rizikových látok:

„ Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v Maďarskej republike.“

Spôsob účinku

Rastlinné hormóny produkované zelenými riasami stimulujú rastliny, čo vedie ku koordinovanému a harmonickému rastu všetkých orgánov. Hlavným rozdielom medzi výt'ažkami z rias a preparátmi vrátane živých rias je, že živé bunky rias produkujú vždy hormóny s fyziologickým účinkom, ktoré spĺňajú vždy existujúce environmentálne kritériá, tzn. živé bunky rias sa vždy prispôsobujú k daným podmienkam prostredia a vytvárajú hormóny k adekvátnym fyziologickým podmienkam rastlín. Tieto hormóny nie sú okamžite dodávané rastline, ale sú rastlinám poskytované postupne v množstvách, ktoré vyhovuje fyziologickým potrebám rastliny a to približne 10- 12 dní.

Rozsah a spôsob použitia

- 1) **na ošetrovanie listov poľných plodín na ornej pôde a zeleniny** v dávke 1 l/ha, aplikácia v maximálnej koncentrácii 0,5%, dve aplikácie vegetačného obdobia: (3-4 týždne po zasiatí, výsadbe a následne opakovať aplikáciu o 5-6 týždňov neskôr),
- 2) **na ošetrovanie listov ovocných plantáží** v dávke 3 l/ha, aplikácia v maximálnej koncentrácii 0,5%, aplikácia päťkrát počas vegetačného obdobia (pri pučaní, na konci kvitnutia, pri raste semien, pri raste ovocia a 3 týždne pred zberom)
- 3) **na ošetrovanie listov hrozna** v dávke 3 l/ha, aplikácia v maximálnej koncentrácii 1%, 4 krát v vegetačnom období (na konci kvitnutia, pri raste bobúľ, pri vyfarbení bobúľ a 3 týždne pred dobou zberu)
- 4) **na ošetrovanie listov okrasných rastlín** v dávke 1 l/ha, aplikácia v maximálnej koncentrácii 1%, vo 4-6 listov, a následne opakovať aplikáciu každých 10 dní

Pred použitím prípravok dobre pretriasť !

Technologické odporúčania

Biologický stimulátor AlgaFix® odporúčame aplikovať na **poľné plodiny na ornej pôde a zeleninu** v dávke 2 x 1 l/ha (delená dávka) alebo naraz v jednej aplikácii v dáke 2 l/ha. **V ovocných sadoch a vinohradoch** odporúčame aplikovať v dávke 3 x 2 l/ha v období kvitnutia, tvorby plodov a 30 dní pred dozrievaním.

Odporúčané množstvo vody na poľné plodiny na ornej pôde a zeleninu 200 – 400 l/ha, v ovocných sadoch a vinohradoch 500 – 1000 l/ha.

Odporúčania výrobcu:

Vďaka obsahu rastového hormónu má AlgaFix® biologický stimulátor najlepší účinok hlavne v intenzívnych fázach rastlinnej vegetácie (primárny rast stonky, kvitnutie, dozrievanie atď.).

Živý koncentrát zelenej riasy z jazera Balaton je ideálny pre ošetrovanie následkov spôsobených stresom počasia, patogénov a škodcov a nevhodných technológií.

Biokontroll Hungária Nonprofit Kft. ako inšpekčný a certifikačný orgán pre ekologické poľnohospodárstvo schvaľuje pod číslom HU-ÖKO-01 a potvrdzuje, že produkt Algafix predávaný firmou Albitech biotechnológiái Kft. (1045 Budapest, Berlini 47-49) je v súlade s požiadavkami spoločnosti Bio Suisse a v odôvodnených prípadoch je možné použiť aj v Bio Suisse certifikovaných ekologických farmách.

Algafix je uvedený v pozitívnom zozname produktov, ktoré možno použiť v ekologickom poľnohospodárstve Hungária Öko Garancia Kft. a NÉBIH. Algafix spĺňa požiadavky deklarované v Prílohe č. II. vyhlášky Rady č. 834/2007 / ES a 889/2008 / ES a ako také sa môže používať v ekologickom poľnohospodárstve.

Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci

Uchovávajte mimo dosahu detí. Prosím dodržujte pokyny, aby ste predišli akémukoľvek riziku pre ľudí alebo životné prostredie!

Klasifikácia nebezpečnosti podľa vyhlášky č.: 1272/2008 / ES

GHS piktogram: -

Výstraha: -

Výstraha H vyhlásenia: nepodlieha označeniu zodpovednosti

Bezpečnostné vyhlásenia P:

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí

P264 Po manipulácii si dôkladne umyte ruky.

P270 Pri používaní tohto výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare / ochranu tváre.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umývajte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 + P338 PRI KONTAKTE S OČAMI: Na niekoľko minút opatrne vypláchnite vodou.
Odstráňte kontaktné šošovky, ak sú prítomné a ľahko sa to dá. Pokračujte v oplachovaní s vodou.

P362 + P364 Znečistené oblečenie si vyzlečte a umyte pred opätovným použitím.

P501 Zneškodnite obsah / kontajner v zariadení na zneškodňovanie nebezpečného odpadu

Ochranná čakacia doba pre bezpečnosť práce: 0 dní

Postup prvej pomoci: V prípade príznakov alebo podozrenia z infekcie alebo alergických reakcií činnosť okamžite ukončiť. Po miestnej prvej pomoci (pozri: všeobecný postup) sa poskytne lekárske ošetrovanie.

Špecifikácie ochrany životného prostredia: Je zakázané umiestňovať produkt, jeho nepoužitý zvyšok alebo kontaminovaný obal do riek, jazier, potokov alebo vodných nádrží. Je zakázané používať prípravok v biosférických nádržiach a na územiach s vyššou ochranou! Prípravky sa môžu používať v prírodných ochranných oblastiach, národných parkoch a chránených krajinných oblastiach až po získaní písomného súhlasu zodpovedného riaditeľstva národného parku.

V záujme ochrany podzemných organizmov a kvality vody je zakázané skladovať a rozširovať prípravky do 50 m od povrchových vôd.

Podmienky skladovania

Stupeň požiaru a výbuchu: nepodlieha označeniu zodpovednosti.

Podmienky skladovania: na suchom a chladnom pokrytom mieste medzi +15 - +20 °C

Doba použiteľnosti:

pri uskladnení v originálnom a neotvorenom obale:

pri teplote 5 - 10 °C - 20 mesiacov

pri teplote 10 - 15 °C - 16 mesiacov

pri teplote 15 - 20 °C - 12 mesiacov

pri teplote 20 - 25 °C - 6 mesiacov

nad 25 °C - výrobok môže byť poškodený!

pod 0 °C - výrobok môže byť poškodený!

Počas skladovania sa odporúča vyhnúť sa vysokým teplotným výkyvom !!

Ďalšie špecifikácie: Výrobok neobsahuje inhibítory rastu alebo klíčivosti, ani semená karanténnych burín alebo ich vegetatívnych častí, makro- a mikroorganizmy, ktoré sú škodlivé pre humánne, zvieracie a fyto-sanitárne hľadisko, alebo jedovaté, kontaminujúce alebo rádioaktívne materiály .

Číslo colného sadzovníka dané žiadajúcou organizáciou: 310100

Balenie, hmotnosť/objem obalu: fľaše plastikové (HDPE) 1 L, 2 L, 5 L,
plastikové bandasky (HDPE) 10 L

Dátum výroby: uvedené na obale

Číslo výrobnej šarže: uvedené na obale