

STATUS[®]

Výrobca: Intracrop A Division of Brian Lewis, Agriculture Ltd.
1st Floor Office, 10 Hereford Road, Abergavenny, NP 5PR, UK

Distribútor: ADAMA Agriculture Slovensko, spol. s r.o., Priemyselná 9/B, 917 01 Trnava,
Slovenská republika

Evidenčné číslo vzájomného uznania/registrácie: 2411

Číslo rakúskej autorizácie.: BASES-DMT-2022-145-06

Účinná látka:

MTU (1-(2-metoxyetyl)-3-(1,2,3-tiadiazol-5-yl) urea) 2 g/l
kyselina pidolová 320 g/l

STATUS je rastlinný biostimulátor vo vodorozpustnej forme, , ktorý obsahuje MTU a kyselinu pidolovú, osvedčené molekuly so vzájomne sa dopĺňajúcim pôsobením.

Chemické vlastnosti: Parameter	Obsah
Celkový dusík (N)	0.20 % hm
Vodorozpustný fosfor (P ₂ O ₅)	< 0.1 % hm
Horčík (ako MgO)	< 0.1% hm
Vodorozpustný bór (B)	< 50 mg/kg
Vodorozpustná meď (Cu)	< 5 mg/kg
Vodorozpustný mangán (Mn)	< 2 mg/kg
Vodorozpustný zinok (Zn)	58 mg/kg
Kyselina pidolová	28.95 %
MTU (1-(2- ethoxyethyl)-3-(1,2,3-hiadiazol-5yl) Urea)	0.18 %
Hydroxid draselný 50 % roztok (Vodorozpustný draslík (K ₂ O))	7.24 % (3 %)

Obsah rizikových prvkov: Obsah rizikových látok neprekračuje limity platné v SR.

Pôsobenie hnojiva

MTU je patentovaný fytohormón, ktorý stimuluje fotosystém I a zvyšuje koncentráciu chlorofylu a ďalších pigmentov v chloroplastoch. Tým zlepšuje odolnosť rastlín proti abiotickému stresu, zachovanie zelenej listovej plochy a biosyntézu asimilátov.

Kyselina pidolová je signálna zlúčenina, ktorá podporuje asimiláciu dusíka. Znižuje hromadenie toxického amoniaku a umožňuje pokračovanie cyklu asimilácie dusíka (v priebehu asimilácie dusíka sa amoniak používa k tvorbe glutamínu, ktorý je stavebným prvkom viacerých aminokyselín) a taktiež umožňuje zachovať viac zelenej listovej plochy, čo rovnako napomáha regenerácii po odstránení limitujúcich stresových faktorov.

Kombinácia týchto dvoch látok má synergický účinok, zvyšuje sa koreňová hmota, zlepšuje sa využitie

dušika, zvyšuje sa účinnosť fotosyntetického aparátu a chráni rastliny pred degradáciou spôsobenou horúčavou a suchom, ale i zasolením pôdy. Táto kombinácia zvyšuje výnos a kvalitu.

Odporúčanie pre aplikáciu

Plodina	Účel použitia	Aplikačná dávka	Odporúčaný termín aplikácie	Počet aplikácií
Obilniny	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 13 – 59	max. 2x na plodinu
Repka olejná	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 13 – 59	max. 2x na plodinu
Kukurica	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 12 – 18	max. 2x na plodinu
Zemiak	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 12 – 69	max. 2x na plodinu
Cukrová repa	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 12 – 49	max. 2x na plodinu
Slničnica	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 13 – 18	max. 2x na plodinu
Drevité viacročné ovocné stromy	Výživa a stimulácia rastlín	0,25-0,5 l/ha	BBCH 10 – 79	max. 2x na plodinu

Zelenina a mäkké ovocie	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	vo fázach intenzívneho rastu	max. 2x na plodinu
Trávy	Výživa a stimulácia rastlín	0,2-0,25 l/ha	BBCH 12 – 32	max. 2x na plodinu

Dávka aplikačnej kvapaliny: 100-300 l vody /ha
Prípravok sa aplikuje postrekom.

Pri miešaní akýchkoľvek rastlinných produktov dodržiavajte špecifické pokyny. Prípravok STATUS má byť do nádrže postrekovača naplnenej do polovice vodou pridaný v poradí ako prvý.

Pre informácie o iných kultúrach, kompatibilita a konkrétnejšom odporúčaní kontaktujte spoločnosť IntraCrop: alebo vášho dodávateľa.

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Výstražné symboly nebezpečnosti:



Signálne slovo:
NEBEZPEČENSTVO

Látky, ktoré prispievajú ku klasifikácii: Kyselina pidolová, CAS No.: 98-79-3

UFI: AX76-P0W8-S003-CJ4F

Štandardné vety o nebezpečnosti:

H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie:

P280: Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare

P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P502: Obráťte sa na výrobcu alebo dodávateľa s požiadavkou na informácie týkajúce sa obnovenia alebo recyklácie.

Skladovanie a Likvidácia

Skladujte v dôkladne uzatvorenom balení, v uzamknutom sklade chemikálií. Skladujte mimo dosah slnečného žiarenia a na chladnom a suchom mieste, mimo zdrojov tepla, žiarenia, statickej elektriny a bez kontaktu s potravinami. Chráňte pred mrazom. Teplota skladovania min. 2°C – max. 35 °C.

Nepoužitý obsah ako aj balenie likvidujte v súlade s platnou legislatívou o likvidácii nebezpečného odpadu.

Doba použiteľnosti:

2 roky od dátumu výroby pri správnom spôsobe skladovania v originálnych neporušených obaloch.

Veľkosť balenia: 5 l HDPE kanister

Dátum výroby/číslo šarže:

Uvedené na obale