



Prekoná sucho a vysoké teploty

Rastlinný biostimulátor kombinujúci dve komplementárne účinné látky: syntetický fytohormón zo skupiny cytokinínov - MTU a kyselina pidolová. Základným prínosom je výrazne lepšie využitie dodaného dusíka rastlinami.

Výhody použitia

- ▶ chráni úrodu a to hlavne v podmienkach tepla a sucha
- ▶ preukázateľne podporuje rast a kvalitu koreňového systému a tým aj využitia živín a vody
- ▶ zvyšuje absorpciu svetla produkciu viac fotosyntetických pigmentov ako sú chlorofyly a & b, karotény, xantofyly a luteín
- ▶ v súčasnosti je najúčinnjšou obranou proti degradácii chlorofylu
- ▶ zvyšuje využitie dusíka o 15 - 20% pre všetky poľné plodiny

Pôsobenie prípravku

Status je unikátna kombinácia dvoch bio stimulačných účinných látok so špecifickými účinkami ktoré sa vzájomne dopĺňajú.

MTU je novo vyvinutý syntetický hormón s mimoriadnou aktivitou pri zvyšovaní obsahu rastlinných pigmentov najmä chlorofylu a, chlorofylu b, ale aj karoténov (xantofyly a lutein). MTU aktivuje fytochrómové receptory rastlín, čo spôsobuje vyššiu absorpciu slnečného svetla a zvýšenú produkciu asimilátov. Ďalšou unikátnou vlastnosťou MTU je, že stimuluje cytokinínový receptor AHK3, ktorý spolu s pomocou asimilátov spôsobuje väčší rast koreňového systému. Dochádzka k opačnému účinku ako pri bežných cytokinínoch. Využívajú sa však asimiláty (cukry) aj na rýchlejší rast nadzemnej časti. MTU tiež spomaľuje starnutie rastlín tým, že spomaľuje degradáciu chlorofylu. Vďaka tomu, sa zabraňuje odumieraniam listov počas horúčav a sucha.

Účinná látka:

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

Formulácia:

rozpuštný koncentrát

Balenie:

5 l

Dávka vody:

100 - 300 l/ha

Status je prvý špeciálne vyvinutý biostimulátor na efektívne prekonávanie stresu z horúčav a sucha. Patentovo chránený prípravok zvyšuje obsah chlorofylu v rastlinách, čo zvyšuje tvorbu asimilátov pri fotosyntéze. Zintenzívňuje rast stonky aj koreňovej sústavy, a tým aj príjem živín a vody. Zásadne zlepšuje využitie dodaného dusíka rastlinami. Status Vám úrodu preukázateľne zvýši a ochráni.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	Termín použitia	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
Žemiak	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
Sľečnica	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

Kyseliny pyroglutámovej (synonymum kyseliny pyroglutámová kyselina) využívajú rastliny ako signálnu zložku pri udržiavaní cyklu asimilácie dusíka.

Status je prvý špeciálne vyvinutý biostimulátor, ktorý účinne prekonáva stres z tepla a sucha. Patentovo chránený produkt zvyšuje obsah chlorofylu v rastlinách, čo zvyšuje produkciu asimilátov počas fotosyntézy. Zintenzívňuje rast stoniek a koreňov a tým aj príjem živín a vody. Výrazne zlepšuje využitie dodaného dusíka v rastlinách. Status Vám preukázateľne zvýši a ochráni úrodu. Nedostatok pidolovej kyseliny rastliny vnímajú ako stresovú signalizáciu a prepínajú sa do katabolického režimu. Dodaním určitého množstva kyseliny pidolovej účinne pomáha rastlinám zotaviť sa zo stresu, absorbovať a využívať dusík, čo chráni úrodový potenciál pestovanej plodiny. Oba tieto komponenty spolu synergicky pôsobia, zvyšujú rast koreňovej sústavy, zlepšujú využitie dusíka rastlinou v priemere o 15–20%, zvyšujú účinnosť fotosyntetického aparátu a chráni ich pred degradáciou spôsobenou najmä suchom, horúčavou, ale aj zasolením pôdy.

V stresových podmienkach, ako sú vysoké

Účinných rastlinných stimulantov

	Pidolová kyselina	MTU	Status
Zvýšenie množstva chlorofylu	■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zelenšie listy	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Asimilácia dusíka	■ ■ ■ ■	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vývoj koreňov	■	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Rast nadzemných častí	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■
Redukcia oxidatívneho stresu		■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■
Redukcia abiotického stresu (horúco, sucho)	■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■	■ ■ ■ ■ ■ ■

teploty a sucho, rastliny ošetrované prípravkom Status investujú predovšetkým do rastu koreňa, čo im umožňuje lepšie získavať vodu a v nej rozpustené živiny. To všetko vedie k preukázateľnému zvýšeniu množstva úrody ale aj žiaducich kvalitatívnych parametrov úrody.

Príprava postrekovej kvapaliny

Pred použitím prípravkov dobre pretrepte. Status je kompatibilný s inými chemickými prípravkami a za mierneho miešania sa ľahko disperguje vo vode. Pri používaní

tank-mixov s inými prípravkami pridávajte Status do postrekovej kvapaliny ako prvý. Pred namiešaním v nádrži postrekovača vyskúšajte fyzikálnu kompatibilitu tak, že zmiešate malé množstvo navrhutej zmesi v predpokladaných pomeroch v malej nádobe. Za horúceho počasia je lepšie vykonať postrek skoro ráno alebo neskoro večer, aby ste dosiahli čo najlepšie výsledky.

Praktické možnosti aplikácie

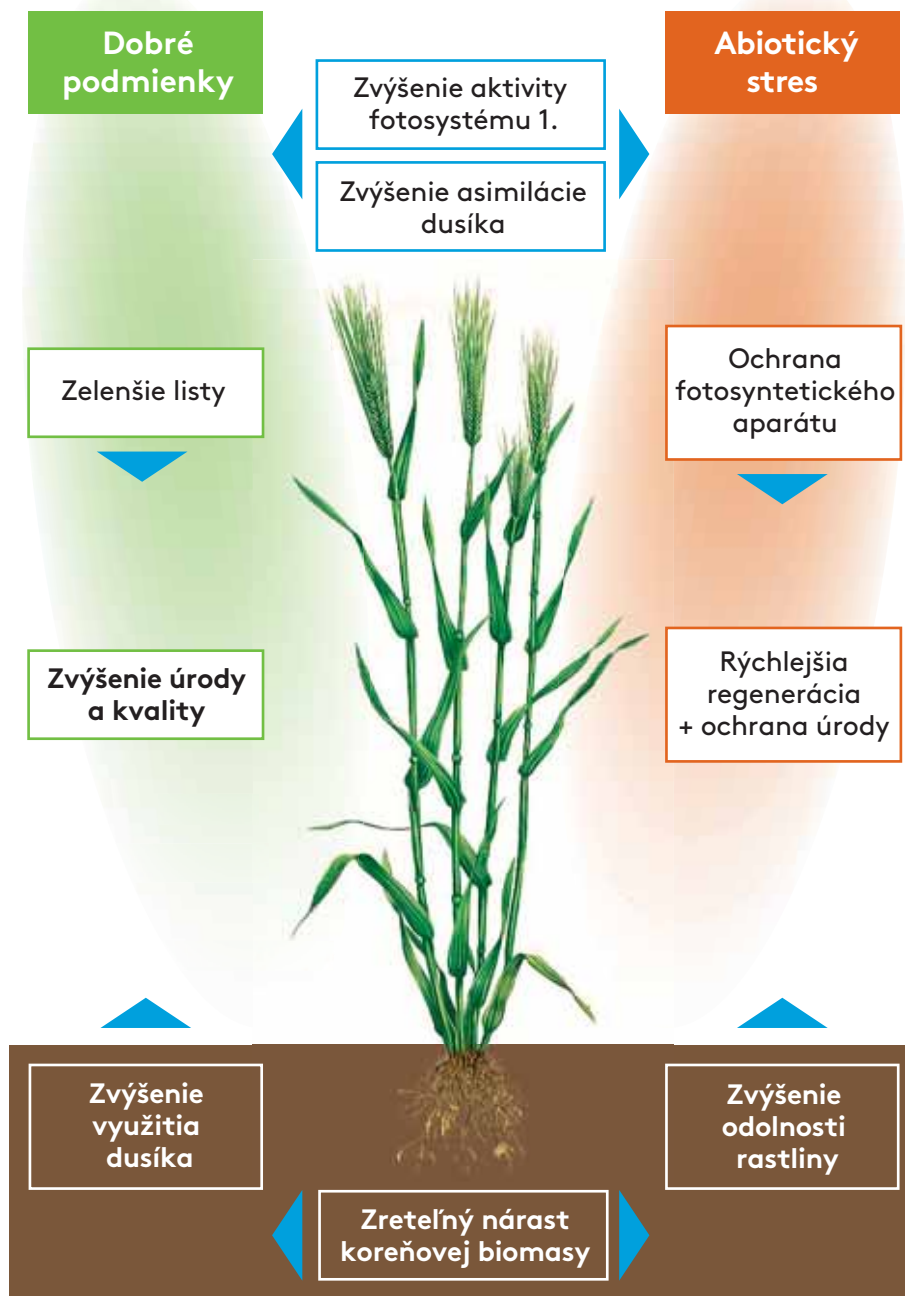
Status je prípravok, ktorým rastlinu zároveň stimulujeme k vyššiemu výkonu foto-

Status

syntézy a tým vyššiemu ukladaniu asimilátov no zároveň k lepšiemu využitiu dusíka. Tento synergický efekt sa vždy prejaví, a to aj v podmienkach, keď rastlina nie je stresovaná a dochádza u nej na jar k rýchlemu rastu (koniec apríla-júna). Ďaleko najvyšší efekt aplikácie sa prejaví, ak je rastlina stresovaná, a to najmä horúčavou a suchom rovnako aj ak zápasí s vyšším zasolením pôdy.

Pri predpoklade nástupu suchého obdobia aplikujte Status v dávke 0,2-0,25 l/ha. Účinnok sa viditeľne prejavuje pomerne dlhú dobu. Doba účinku až 1 mesiac. Na ošetrovaných porastoch sa neprejavujú stresové faktory a po následných zrážkach rastliny rýchlejšie regenerujú a pri následných zrážkach, sú zelenšie, vitálnejšie, majú lepšie vyvinutý koreňový systém a rýchlejšie a lepšie pokračujú v raste. Vo finále sa potom efekt prejaví vo zvýšení výnosu a zlepšení kvality produkcie. Veľmi dobré výsledky boli opakovane dosahované v obilninách, repke, cukrovej repke, kukurici a slnečnici.

Testovanie tiež veľmi nádejne prebieha aj v ďalších plodinách, ako je zelenina, réva vinná, mak, strukoviny, ale doteraz nebolo nazhromaždené dostatočne veľké množstvo výsledkov, aby to viedlo k všeobecnému odporúčaniu, pretože sa jedná o svetovú novinku, ktorá bola uvedená prvýkrát na trh vo Veľkej Británii v minulom roku.



Status Vám preukázateľne zvýši výnos a ochráni úrodu.

STATUS®

Prekonáva sucho a vysoké teploty.

Novinka



ADAMA

STATUS®

Prekonáva sucho a vysoké teploty



Obsahuje unikátny
český vynález

MTU

Najúčinnnejšiu ochranu
pred degradáciou
chlorofylu

Status® je rastlinný biostimulátor kombinujúci dve komplementárne účinné látky: syntetický fytohormón zo skupiny cytokinínov - MTU a kyselinu pidolovú.

Základným prínosom je výrazne lepšie využitie dodaného dusíka rastlinami.

Prípravky na ochranu rastlín používajte bezpečne.
Pred použitím si vždy prečítajte etiketu a rešpektujte varovné vety a symboly.

Výhody použitia

- Chrání úrodu a to hlavne v podmienkach tepla a sucha
- Preukázateľne podporuje rast a kvalitu koreňového systému a tým aj využitia živín a vody
- Zvyšuje absorpciu svetla produkciou viac fotosyntetických pigmentov ako sú chlorofylly a & b, karotény, xantofylly a luteín
- V súčasnosti je najúčinnnejšou ochranou proti degradácii chlorofylu
- Zvyšuje využitie dusíka o 15–20 % pre všetky poľné plodiny
- Výrazne zvyšuje produkciu asimilátov, spôsobuje zvýšenie úrody vrátane zlepšenia kvalitatívnych parametrov

 BIOSTIMULÁCIA + VÝŽIVA

Listen • Learn • Deliver

ADAMA.COM