

Stemper

Novinka



Zabezpečí pevnosť a hrúbku stebľa

Regulátor rastu ktorý spôsobuje zabrzdenie rastu obilnín, čo vedie k zníženiu ich výšky, zvyšuje pevnosť a hrúbku stebľa, čím sa zvyšuje odolnosť voči poliehaniu.

Výhody použitia

- ▶ nové zloženie uľahčuje rýchle vstrebávanie trinexapac-etyl pre lepší výkon s dobrou odolnosťou voči dažďu
- ▶ skoršia aplikácia produktu Stemper zabezpečí nižšiu citlivosť na teploty
- ▶ ošetrovanie na začiatku predlžovania stoniek znižuje výšku plodiny a posilňuje stonky, čím znižuje riziko poľahnutia

Pôsobenie prípravku

Prípravok Stemper obsahuje rastovo regulačnú účinnú látku trinexapac-etyl, ktorá inhibuje biosyntézu giberelínov, čo vedie k redukcii predlžovacieho rastu internódii a redukcii výšky obilnín. To spolu so zväčšením priemeru stebľa vedie k odolnosti ošetrovaných rastlín proti poliehaniu a zachovaniu vysokej kvality úrody. Účinná látka je prijímaná predovšetkým prostredníctvom zelených častí rastlín a je rozvádzaná

akropetálne do rastlinných pletív, prevažne do oblastí rýchleho vegetatívneho rastu.

Pokyny pre aplikáciu

Maximálny počet aplikácií: 1x za sezónu
Stemper aplikujte na suché rastliny pri teplote nad 12° C, dážď do 2 hodín po aplikácii neznižuje účinnosť. Oneskorenie aplikácie nespôsobuje žiadne problémy, nakoľko interval použitia prípravku Stemper je dostatočne široký od štádia 1. kolienka do štádia vlajkového listu (BBCH 31-39). Pre zabezpečenie optimálneho účinku proti poľahnutiu, použite Stemper už v rastovej fáze BBCH 31-33. Prípravok Stemper môže byť použitý podľa potreby aj neskôr až do rastovej fázy BBCH 39. Najmä v prípadoch, keď sa riziko poľahnutia porastu prejavilo v neskorších fázach.

Praktické informácie

Vzhľadom na povahu prípravku a spôsob

Účinná látka:

155,5 g/l Trinexapac-etyl

Formulácia:

emulzný koncentrát (EC)

Balenie:

5 l

Dávka vody:

200 – 400 l/ha

Stemper je nová generácia

regulátorov rastu pre zamedzenie

poliehaniu obilnín. Obsahuje

trinexapac-ethyl s revolučnou

E3 formuláciou, ktorá umožňuje

rýchlejšie vstrebávanie vyššieho

množstva účinnej látky do rastliny.

Optimalizovaná E3 formulácia

umožňuje rýchlejšie vstrebávanie.

zvyšuje odolnosť proti dažďu a zrýchľuje

priebeh účinnej látky v rastline.

Výsledkom je až 95% množstva

vstrebanej účinnej látky.

TM s fungicídmi a herbicídmi.

Odporúčenie pre aplikáciu

Plodina	Účel použitia	Dávka/ha	OD
pšenica ozimná	skrátene stebľa, obmedzenie poliehania	0,4 - 0,45 l	AT
jačmeň jarný	skrátene stebľa, obmedzenie poliehania	0,4 - 0,45 l	AT

V TM s fungicidmi je možné znížiť dávku na 0,3 l/ha

aplikácie nevzniká žiadne riziko fytotoxicity. Dlhodobým používaním nebolo zistené negatívne ovplyvnenie rastu a vývoja kultúrnych plodín vrátane susedných. Prípravok Stemper neovplyvňuje procesy spracovania, fermentácie a nemá negatívny vplyv na klíčivosť alebo životaschopnosť semien určených na množenie. V prípade tank mix kombinácií s prípravkom Stemper musia byť dodržiavané odporúčania pre použitie tank mix partnera.

Opatrenia proti vzniku rezistencie

Riziko vzniku rezistencie ošetrovaných obilnín voči účinnej látke trinexapac-etyl sa považuje za nízke. Nevyžadujú sa žiadne antirezistentné opatrenia.

Vplyv na následné, náhradné a susediace plodiny

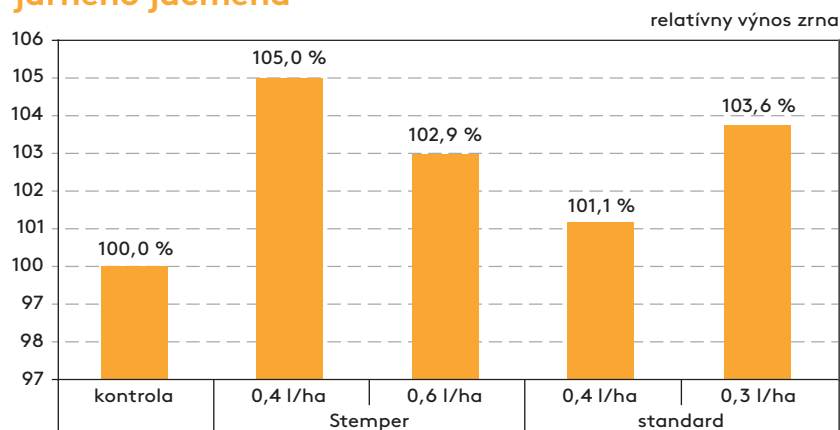
Ak je nutné obilniny ošetrené prípravkom STEMPER zorať, náhradné plodiny možno vysievať resp. vysádzať bez obmedzenia.



Výrazný morforegulačný vplyv produktu Stemper v porastoch pšenice ozimnej

Vysievanie alebo vysádzanie následných plodín v oševnom postupe je rovnako bez obmedzenia. Prípravok STEMPER sa v pôde rýchlo rozkladá. Príjem koreňmi rastlín je obmedzený. Nie sú známe žiadne obmedzenia pre následné plodiny. Postrek nesmie zasiahnuť susediace porasty.

Vplyv Stemperu na zvýšenie výnosu zrna jarného jačmeňa



Základné odporúčanie aplikácie regulátora rastu Stemper v obilninách

