

NEXA[®] 500 EC

Účinná látka: Trinexapac 444,3 g.l⁻¹ t.j. vo forme trinexapac-ethyl v obsahu 500 g.l⁻¹

NEXA 500 EC[®] je regulátor rastu rastlín vo forme emulzného koncentrátu (EC). Prípravok sa používa na skrátenie stebľa a k zvýšeniu odolnosti proti poliehaniu pšenice ozimnej, tritikale, raže ozimnej, jačmeňa ozimného a jačmeňa jarného pestovaných v intenzívnych technológiách s vysokou úrovňou dusíkatého hnojenia.

PÔSOBNIE PRÍPRAVKU

Mechanizmus účinku prípravku spočíva v zastavení syntézy giberelínov. Prípravok je prijímaný hlavne listami a stonkami rastlín a je rýchlo translokovaný do meristematických pletív, čím sa zabráni nadmernému predlžovaniu internódií. Skrátenie a spevnenie internódií zvyšuje odolnosť proti poliehaniu. Intenzita účinku závisí od vývojovej fázy plodiny, odrôd, polohy a poveternostných podmienok. Najvýraznejšie skrátené sú internódiá, ktoré v čase aplikácie intenzívne rastú.

NÁVOD NA POUŽITIE

PLODINA	ÚČEL POUŽITIA	DÁVKA l.ha ⁻¹	OCHRANNÁ DOBA	POZNÁMKA
pšenica ozimná	skrátenie stebľa, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,2 l	AT	DA
		T1: 0,15 l T2: 0,15 l	AT	
tritikale	skrátenie stebľa, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3 l	AT	
raž ozimná	skrátenie stebľa, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,15 l	AT	DA
		T1: 0,15 l T2: 0,15 l	AT	
jačmeň ozimný	skrátenie stebľa, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,3 l	AT	
jačmeň jarný	skrátenie stebľa, zvýšenie odolnosti proti poliehaniu	0,2 l	AT	

POKYNY PRE APLIKÁCIU

Pšenica ozimná

Dávka vody: 200-300 l/ha; Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1x

Termín aplikácie: Prípravok aplikujte pri jednorazovej aplikácii od rastovej fázy začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do rastovej fázy vyvinutého vlajkového listu (BBCH 39).

Prípravok je možné aplikovať aj v delenej aplikácii:

Prvé ošetrenie: 0,15 l/ha; Druhé ošetrenie: 0,15 l ha

Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 2x; Interval medzi aplikáciami: 7-25 dní
Prvé ošetrenie vykonajte od konca odnožovania do fázy viditeľného tretieho kolienka (BBCH 29-33) a nasledujúce ošetrenie od fázy viditeľného tretieho kolienka do fázy vyvinutého vlajkového listu (BBCH 33-39).

Tritikale

Dávka vody: 200-300 l/ha; Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1x
Termín aplikácie: Prípravok aplikujte od začiatku predlžovania stebľa (BBCH 30) do fázy viditeľného šiesteho kolienka (BBCH 36).

Raž ozimná

Dávka vody: 200-300 l/ha; Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1x
Termín aplikácie: Prípravok aplikujte pri jednorazovej aplikácii od konca fázy odnožovania do fázy viditeľného siedmeho kolienka (BBCH 29-37).
Prípravok je možné aplikovať aj v delenej aplikácii:
Prvé ošetrenie: 0,15 l/ha; Druhé ošetrenie: 0,15 l/ha
Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 2x; Interval medzi aplikáciami: 6-16 dní
Prvé ošetrenie urobte od konca fázy odnožovania do fázy viditeľného siedmeho kolienka (BBCH 29-37) a nasledujúce ošetrenie od fázy viditeľného piateho kolienka do štádia vlajkového listu (BBCH 35-39).

Jačmeň ozimný

Dávka vody: 200-300 l/ha; Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1x
Termín aplikácie: Prípravok aplikujte od fázy, keď je 1. kolienko min. 1cm nad odnožovacím uzlom, do začiatku fázy vlajkového listu (BBCH 31-38).

Jačmeň jarný

Dávka vody: 200-300 l/ha; Maximálny počet ošetrení za vegetačné obdobie: 1x
Termín aplikácie: Prípravok aplikujte od fázy začiatku predlžovania stebľa do fázy viditeľného 6. kolienka (BBCH 30-36).

POZNÁMKY:

1. Podmienky, ktoré zvyšujú účinok aplikácie, sú: teplota približne 10-15 °C, silná expozícia, jasné alebo mierne zamračené počasie, sucho a obdobie intenzívneho rastu rastlín.
2. Použitie prípravku v podmienkach silnej oblačnosti, vysokej vlhkosti v poraste, teploty pod 5 °C a slabého rastu rastlín môže znížiť účinnosť prípravku.
3. Prípravok nepoužívajte:
 - a) v prípade, ak sú rastliny vystavené nepriaznivým environmentálnym faktorom, ako napríklad:
 - nadmerná vlhkosť pôdy, mraz, sucho, veľké kolísanie dennej a nočnej teploty, výskyt chorôb alebo škodcov,
 - b) v prípade stresovaných rastlín, napríklad v obdobiach dlhého sucha, tepla alebo nedostatočného hnojenia.

Upozornenie

Aplikácia prípravku NEXA 500 EC® v kombinácii s inými prípravkami na ochranu rastlín v podmienkach nepriaznivých pre rast a vývoj môže zvýšiť riziko fytotoxicity, avšak pri použití prípravku v súlade s odporúčaniami v etikete nie sú známe žiadne prejavy fytotoxicity, odrodovej citlivosti ani iné negatívne prejavy.

Balenie: 5 L, 10 L, 20 L