

Cuadro[®] NT

Základ stabilného porastu a kvalitnej úrody

FMC | An Agricultural Sciences Company

Naše riešenia pre jarné ošetrenie obilnín

Regulátor rastu a vývoja obilnín

na skrátenie stebľa

na spevnenie stebľa

proti poliehaniu

Vplyv termínu aplikácie Cuadro[®] NT na vývoj porastov obilnín

REGULAČNÝ ÚČINOK	chladnejšie počasie	priemerné teploty	teplé počasie
	odnožovanie (do BBCH 29)	steblovanie (do BBCH 35)	objavenie sa vlajkového listu (BBCH 37-39)
Posilnenie odnožovania	zvýšenie zimuvzdornosti vyšší úrodový potenciál		
Zvýšená tvorba koreňov	vyšší príjem vody a živín vyššia odolnosť proti suchu lepšia využiteľnosť živín		
Zvýšenie obsahu chlorofylu Vyššia vitalita Dlhšia vegetácia	intenzívnejšia fotosyntéza viac asimilátov vyšší úrodový potenciál		
Skrátenie stebľa Spevnenie hrúbky stebľa		vyšší podiel uhľohydrátov nižšia poliehavosť vyšší úrodový potenciál	
Zníženie výšky rastliny		spevnenie vrchnej časti stebľa intenzívnejšia fotosyntéza nižšia poliehavosť	
Zníženie lámavosti klasu			zníženie zberových strát

■ - silný účinok ■ - slabý účinok

Prednosti prípravku

- ✓ Ochrana porastov pred poliehaním
- ✓ Registrácia do všetkých druhov obilnín
- ✓ Flexibilný termín aplikácie
- ✓ Skrátenie internódií a zvýšenie hrúbky a pevnosti stebľa
- ✓ Podpora koreňového systému – zlepšenie príjmu vody a živín
- ✓ Pozitívny vplyv na výšku a kvalitu úrody
- ✓ Efektívnejší zber obilnín aj následné spracovanie pôdy

AKCIA

10 % zľava
Pri kúpe
50 l Cuadro[®] NT
získate
5 l za 1 cent.

FENOVA[®] SUPER

Spoľahlivé a účinné riešenie jednoročných trávovitých burín v obilninách

AURORA[®] 40 WG

Ekonomicky výhodné a efektívne riešenie problému odolných dvojkličnolistových burín

Regionálni zástupcovia

Ing. Marcel Fabian
+421 903 265 501
marcel.fabian@fmc.com

Ing. Ladislav Závodský
+421 903 730 489
ladislav.zavodsky@fmc.com

Ing. Marián Macko
+421 948 979 399
marian.macko@fmc.com

Ing. Mária Lichvárová
+421 903 265 509
maria.lichvarova@fmc.com

CUADRO® NT

Účinná látka: trinexapac-ethyl 250 g/l

Prípravok **CUADRO® NT** je regulátor rastu a vývoja rastlín určený na zvýšenie odolnosti proti poliehanu a skrátenie stebľa obilnín. Účinná látka je prijímaná zelenými časťami rastliny a následne translokovaná do meristematických pletív. Mechanizmus účinku spočíva v zastavení syntézy kyseliny gibberelínovej, čo následne vedie k redukcii dĺžky internódií, k spomaleniu predĺžovacieho rastu rastlín, k zhrubnutiu stebľa a k podpore koreňového systému. V dôsledku toho sa znižuje celková výška rastlín a zvyšuje sa odolnosť proti poliehaniu.

Prípravok je registrovaný pre použitie do všetkých hustosiatych obilnín v dávke **0,4 – 0,6 l/ha**, v závislosti od druhu obilniny. Vyššia dávka z daného rozpätia je vhodná pre skoršie aplikácie alebo pri ošetrovaní plodín a odrôd, ktoré sú viac náchylné k poľahnutiu. Pri voľbe dávky a termínu aplikácie je potrebné zohľadniť stav porastu, pôdno-klimatické podmienky, priebeh počasia a ostatné rizikové faktory a stanoviť si cieľ ošetrovania. Požadovaný efekt je možné dosiahnuť predovšetkým správnym načasovaním aplikácie.

Skorý termín aplikácie (BBCH 29-33) zabezpečuje najlepšie využitie účinnej látky. Má kumulatívny účinok, pretože výrazne skracuje spodné internódiá, zosilňuje steblo a má pozitívny vplyv na tvorbu a rast koreňového systému. Mohutnejšie korene, ktoré siahajú do väčšej hĺbky zvyšujú stabilitu rastlín v pôde, dokážu im zabezpečiť lepšiu prístupnosť k živinám, efektívnejšie využitie vody, zvyšujú suchovzdornosť rastlín a tým zabezpečujú vyššiu a stabilnejšiu úrodu. Neskorší termín aplikácie (BBCH 33-35 a neskôr) má vplyv hlavne na skrátenie horných internódií a na celkové zníženie výšky porastu.

Cuadro® NT môže byť preto jedným z dôležitých intenzifikačných nástrojov, ktoré prispievajú k optimalizácii a stabilite porastu a zabezpečia vyššiu profítabilitu pestovania obilnín.

Registrované použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka l/ha
pšenica ozimná	skrátenie stebľa, obmedzenie poliehania	0,4 – 0,5 l
pšenica jarná		0,4 l
jačmeň ozimný		0,5 – 0,6 l
jačmeň jarný, ovos, raž, tritikale		0,4 – 0,6 l

Aplikácia

pšenica ozimná – BBCH 29-39;
pšenica jarná – BBCH 29-32;
jačmeň ozimný, raž, tritikale – BBCH 30-39;
jačmeň jarný, ovos – BBCH 30-37

Odporúčanie: Pri ošetrovaní jačmeňa jarného použiť max. dávku 0,4 l/ha, pri ovse zvoliť vyššiu dávku – 0,6 l/ha.

FENOVA® SUPER

Účinná látka: fenoxaprop-p-ethyl 69 g/l, safener klochintocet-mexyl 34,5 g/l

Prípravok **FENOVA® SUPER** je postemergentný selektívny graminicíd na ničenie ovsa hluchého, metličky, psiarky a iných jednoročných tráv v obilninách. Pôsobí kontaktné aj systémovo, je prijímaný výhradne zelenými časťami rastlín a je transportovaný do koreňov a rizómov. Zasiahnuté buriny prestávajú počas 2-3 dní rásť a netvorí nové listy. Na starších listoch sa objavujú chlorózy, ktoré prechádzajú do nekroz a celá rastlina odumiera v priebehu 2-3 týždňov. Prípravok obsahuje špeciálny safener, ktorý zvyšuje selektivitu prípravku voči ošetrovanej plodine. Aj vďaka tomu je Fenova Super registrovaná okrem ovsa do všetkých ozimných a jarných obilnín.

Registrované použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka/ha
pšenica ozimná, pšenica jarná, jačmeň jarný, jačmeň ozimný, tritikale raž	ovos hluchý, metlička, psiarka, iné jednoročné trávy	0,8 - 1 l

Aplikácia

Pšenica ozimná a pšenica jarná BBCH 13-32; jačmeň ozimný, tritikale, raž BBCH 13-31; jačmeň jarný BBCH 13-29. Vyššiu dávku je potrebné použiť od fázy plného odnoženia tráv po 2. kolienko tráv, najlepšie so zrnáčadlom MERO (okrem jačmeňa jarného). Prípravok sa neodpoúča aplikovať v tank-mixe s DAM 390!

Prednosti prípravku FENOVA® SUPER

- ✓ Výborná selektivita voči ošetrovanej plodine
- ✓ Registrácia do všetkých obilnín (okrem ovsa)
- ✓ Účinné riešenie všetkých jednoročných trávovitých burín
- ✓ Neocititeľný hlavne pre osivárske porasty obilnín

AURORA® 40 WG

Účinná látka: carfentrazone-ethyl 400 g/kg

Prípravok **AURORA® 40 WG** je herbicídny prípravok vo forme vo vode rozpustného mikrogranulátu, určený na postemergentné ošetrovanie pšenice ozimnej a jačmeňa jarného bez podsevu proti niektorým odolným dvojkličnolistovým burinám. Carfentrazone-ethyl má veľmi rýchly kontaktný účinok. Pri citlivých burinách spôsobuje zabrzdenie až zablokovanie syntézy chlorofylu a tieto následne odumierajú v priebehu 5-7 dní po aplikácii. Účinkuje aj za nízkych teplôt okolo +1° C, čo umožňuje skorú jarnú aplikáciu, príp. aplikáciu jesennú. **AURORA® 40 WG** poskytuje lacné a efektívne riešenie problému niektorých odolných dvojkličnolistových burín (lipkavec, hluchavky, veroniky, fialky, ľuľok ai.). Prípravok je veľmi vhodný ako partner do kombinácií, prípadne pre ciele sólo ošetrovanie alebo dočistenie porastu.

Registrované použitie

Plodina	Škodlivý činiteľ	Dávka/ha
pšenica ozimná, jačmeň jarný	odolné dvojkličnolistové buriny, lipkavec	50 g

Aplikácia

Pšenica ozimná – jeseň BBCH 12-29, jar BBCH 12-29; jačmeň jarný BBCH 13-30; vývojová fáza burín do 4 listov (BBCH 14) a lipkavec do 3 praslénov (BBCH 13).

Prednosti prípravku AURORA® 40 WG

- ✓ Efektívne riešenie nízkopodlažných burín a lipkavca
- ✓ Veľmi rýchle kontaktné pôsobenie
- ✓ Spoľahlivý účinok aj pri veľmi nízkych teplotách
- ✓ Nízka aplikačná dávka a flexibilné použitie

Regionálni zástupcovia

Ing. Marcel Fabian
+421 903 265 501
marcel.fabian@fmc.com

Ing. Ladislav Závodský
+421 903 730 489
ladislav.zavodsky@fmc.com

Ing. Marián Macko
+421 948 979 399
marian.macko@fmc.com

Ing. Mária Lichvárová
+421 903 265 509
maria.lichvarova@fmc.com