

100 de ani de la producerea primului dezinfectant Bayer

Автор(и): Bayer

Дата: 03.11.2014 Брой: 11/2014



JUNTA QUATTRO este un insecto-fungicid de ultimă generație, care acoperă întregul spectru de boli și dăunători care atacă semințele culturilor de toamnă, atât în sol, cât și în stadiile inițiale ale dezvoltării lor după răsărire.

De ce este acest lucru de o importanță excepțională pentru producători și au nevoie cerealele de toamnă de protecție insecticidă?

La fel ca floarea-soarelui, porumbul și rapița, grâul și orzul au nevoie și ele de protecție împotriva dăunătorilor din sol – în primul rând împotriva speciilor de viermi-sârmă. Faptul că una dintre metodele precise de determinare a densității acestora este cu momeală de grâu este o dovadă convingătoare că și aceste culturi sunt foarte atractive pentru acești dăunători periculoși.

Care este motivul pentru care problema nu este recunoscută și agricultorii nu au aplicat până acum un astfel de produs combinat?

Principalul motiv este că până acum, producătorii au rezolvat parțial această problemă în două moduri:

- O rată de semănat mai mare, care este, totuși, o sabie cu două tăișuri. Deoarece cu o densitate mare a dăunătorilor, s-ar putea obține un efect compensatoriu și cultura ar putea avea o densitate și un stadiu normal al plantelor, dar numai dacă distribuția daunelor este uniformă. Atunci ne putem aștepta ca culturile de cereale să încolțească relativ normal. Cu toate acestea, dacă nu există o densitate mare a dăunătorilor, toate semințele vor răsări, inclusiv rezerva plantată, ceea ce va îngroșa cultura. Acest lucru duce la multe alte efecte adverse, cum ar fi încolțirea slabă, plante concurente slabe, puternic etiolate. **Și nu trebuie să uităm cheltuiala suplimentară suportată pentru semințele în exces!**
- Tratamentul cu un insecticid foliar – care sunt dezavantajele? Unul dintre ele este incapacitatea de a determina momentul cel mai precis pentru pulverizare. Studiile Bayer arată că afidele și cicadellele se găsesc pe plantele tinere chiar la răsărire, iar prin suptul sevei, pot infecta plantele cu viruși, care ulterior limitează total potențialul culturii. Pentru a obține nivelul de protecție pe care îl oferă JUNTA QUATTRO, tratamentul cu un insecticid foliar trebuie efectuat chiar la răsărire, ceea ce va călca cultura foarte devreme. Mai mult, tratarea semințelor cu JUNTA QUATTRO asigură protecție continuă împotriva dăunătorilor 40-50 de zile după semănat, un efect rezidual care poate fi obținut doar printr-o dublă aplicare a unui bun insecticid foliar. Cu toate acestea, rămâne întotdeauna riscul unor lacune în care plantele rămân neprotejate din cauza imposibilității de a intra pe câmp.

Când la toate acestea se adaugă costul tratamentului în sine, rămâne faptul că JUNTA QUATTRO, pe lângă că este o inovație excepțională, este și foarte atractiv din punct de vedere economic.

Cum contribuie **JUNTA QUATTRO** la o producție de cereale mai profitabilă?

- Rata de semănat poate fi optimizată pentru a obține un stadiu perfect al plantelor. Când se seamănă numărul determinat de semințe pe mp, se poate conta pe faptul că aceste semințe sunt protejate împotriva dăunătorilor din sol și nu este nevoie să se planteze rezerve, care, pe lângă faptul că scumpesc producția, pot provoca și probleme ulterioare.
- Se asigură protecție de lungă durată și continuă (în intervalul 40-50 de zile după semănat) împotriva afidelor, cicadellelor, muștelor cerealelor și gândacilor de pământ, fără a fi nevoie să se prevadă exact când începe invazia dăunătorilor respectivi.
- Plantele au o vigoare mai bună ca urmare a efectului fiziologic favorabil al celor 4 substanțe active.
- Nu este nevoie să se pulverizeze cultura în cea mai sensibilă fază inițială de dezvoltare a plantelor.
- Dezvoltarea bolilor fungice este limitată, deoarece deschiderile pe care le fac dăunătorii atunci când vătămează plantele sunt porți de intrare pentru dezvoltarea în toamnă a petei reticulare și a altor patogeni.
- Unul dintre cele mai bune fungicide pentru tratamentul semințelor, care controlează speciile de tăciune, diferite tipuri de putregaiuri ale rădăcinilor, precum și boala dungată a orzului.

JUNTA QUATTRO vă oferă posibilitatea să treceți la următorul, mai înalt nivel tehnologic de producție!