

Provocări în culturile de cereale toamna

Автор(и): Bayer

Дата: 07.10.2018 Брой: 10/2018



Într-o mare parte a culturilor de cereale din țară, în special cele din sudul Bulgariei și din câmpiile înalte ale Bulgariei de Nord, se observă o răspândire tot mai mare a speciilor de buruieni iernatice-primăvăratice și efemere, care apar în principal toamna – iarba oaie, ovăzul sălbatic, raigrasul, iarba neagră, iarba vântului, pirul, precum și specii cu frunze late, cum ar fi macul de câmp, albăstrea și altele, care se regăsesc în toată Bulgaria. Aceste buruieni reprezintă una dintre principalele amenințări și concurează cu grâul de toamnă la începutul dezvoltării sale, lucru care are un efect negativ asupra densității culturilor. Prin urmare, în cazurile în care se știe că există o rezervă mare de semințe viabile în sol de la speciile menționate mai sus și se așteaptă o infestare puternică a culturilor de grâu cu buruieni, controlul chimic trebuie să înceapă deja toamna cu un produs adecvat.

Este important de menționat că pragul economic al dăunătorității variază în cazuri individuale, deoarece depinde de mulți factori, cum ar fi caracteristicile biologice ale soiului, data semănatului, condițiile de sol și climatice, tipul și gradul de infestare cu buruieni, densitatea și starea fitosanitară a culturii etc. Buruienile graminee persistente, cum ar fi ovăzul sălbatic, iarba oaie și raigrasul, sunt controlate extrem de eficient deja toamna cu noul produs de la Bayer – **Atlantis Flex** + Biopower

Testele efectuate în anul agricol 2017-2018 confirmă pe deplin acest lucru. Momentul cel mai potrivit pentru combaterea acestor buruieni este înainte ca acestea să se dezvolte excesiv. Testele efectuate arată nivelul ridicat de eficacitate al Atlantis Flex împotriva buruienilor graminee greu de controlat și recomandările practice ale specialiștilor de la Bayer.

Cum se comportă ATLANTIS FLEX împotriva unora dintre cele mai răspândite buruieni?

IARBA OAIE este una dintre cele mai persistente buruieni întâlnite în anumite regiuni ale Bulgariei. Datorită structurii frunzelor sale, iarba oaie este dificil de prins cu erbicide graminicide. Lama frunzei sale este permanent pliată, în formă de ac, iar diametrul său ajunge doar până la 1 mm. Tecii frunzelor sunt netede și fără păr. O condiție foarte importantă pentru obținerea unui efect optim este ca buruienile să fie tratate în stadiul optim de creștere – înainte de încolțire. Testul efectuat arată un control excelent al buruienii, tratamentul fiind efectuat toamna. Datorită specificității laminei frunzei, combinarea Atlantis Flex cu adjuvantul Biopower este obligatorie pentru a obține efectul maxim împotriva acestei buruieni persistente.

DOZA FOLOSITĂ: Atlantis Flex 25 g/ha + Biopower 100 ml/ha aplicare de toamnă.

După 35 de zile, efectul Atlantis Flex + Biopower, comparativ cu un produs alternativ de pe piață și cu martorul netratat, este cu 20% mai bun. Sistemul radicular al ierbii oaie tratate cu Atlantis Flex este mult mai puțin dezvoltat, buruienile murind treptat, comparativ cu sistemul radicular al ierbii oaie tratate cu produsul alternativ. După 92 de zile, se înregistrează un control de 80% al ierbii oaie. Buruiena de la martor este deja puternic dezvoltată.

RAIGRASUL – o buruienă graminee, întâlnită frecvent în câmpurile Bulgariei. La cincisprezece zile după tratamentul cu Atlantis Flex se observă deja o gălbenire clar exprimată a frunzei principale și începutul de uscare a buruienii.

DOZA FOLOSITĂ: Atlantis Flex 25 g/ha + Biopower 100 ml/ha aplicare de toamnă – eficacitate împotriva buruienii.

După 92 de zile, buruiana este distrusă 100%. La martor, raigrasul a încolțit puternic.

OVĂZUL SĂLBATIC – o altă buruiană extrem de dificil de controlat, datorită numeroaselor peri de pe lama frunzei sale. În acest test specific a fost tratat primăvara, deși și aici se recomandă ca controlul să fie efectuat deja toamna la o doză de 25 g + 100 ml Biopower dacă buruiana a apărut. Pentru a demonstra capacitățile Atlantis Flex, am efectuat tratamentul primăvara într-un stadiu supra-dezvoltat al ovăzului sălbatic – între încolțire și înălțirea tulpinii. Douăzeci și două de zile mai târziu putem vedea diferența dintre buruienile tratate și netratate.

DOZA FOLOSITĂ: Atlantis Flex 30 g/ha + Biopower 100 ml/ha aplicare de primăvară – eficacitate împotriva ovăzului sălbatic.

Ovăzul sălbatic tratat moare treptat, în timp ce cel de la martor face semințe și își continuă dezvoltarea.

Pentru buruienile cu frunze late, în special cele care apar toamna, Atlantis Flex a arătat rezultate excelente împotriva **MACULUI ȘI ALBĂSTREI**. Albăstrea a fost tratată toamna. Buruiana de la martor a format o rozetă, în timp ce albăstrea tratată este controlată în proporție de 90%. Macul este puternic suprimat și moare.

DOZA FOLOSITĂ: 30 g/ha + adjuvantul Biopower 100 ml/ha

Pe lângă acțiunea sa excepțional de complexă împotriva buruienilor greu de controlat, la fel ca orice produs Bayer, Atlantis Flex este extrem de tolerant față de cultură datorită tehnologiei incorporate de safener. Acest lucru permite utilizarea produsului într-o fereastră de aplicare foarte largă, de la stadiul de 2-3 frunze până la înălțirea tulpinii grâului.

Un alt avantaj al produsului este că poate fi amestecat în rezervor cu fungicide, insecticide și îngrășăminte foliare. Testele din Bulgaria arată că, în practică, Atlantis Flex poate fi aplicat și cu un volum mai mic de pulverizare (până la 10 l/ha) fără ca acest lucru să îi afecteze eficacitatea.

Căutați un control fiabil al celor mai persistente buruieni din cereale? Acum este momentul pentru o protecție la timp a culturilor dumneavoastră, care va asigura câmpuri curate și plante sănătoase primăvara!

Atlantis Flex de la Bayer este un erbicide deosebit prin complexitatea și capacitatea sa de a controla buruieni graminee dificile, cum ar fi ovăzul sălbatic, iarba oaie, raigrasul, și chiar buruieni cu frunze late, cum ar fi macul

și albăstrea!

Cu ATLANTIS FLEX, aplicat în stadiile timpurii de creștere ale culturilor de cereale, reduceți riscul de infestare cu buruieni și păstrați potențialul ridicat de recoltă al culturii!

Pentru câmpuri mai curate toamna și recolte mai mari – alegeți ATLANTIS FLEX – o tehnologie erbicidă inovatoare de la BAYER!

Material PR