

Herausforderungen bei Getreidekulturen im Herbst

Автор(и): Bayer

Дата: 07.10.2018 Брой: 10/2018



In einem großen Teil der Getreidekulturen des Landes, insbesondere in Südbulgarien und auf den Hochfeldern Nordbulgariens, wird eine zunehmende Ausbreitung von winter-annuellen und frühjahrskeimenden Unkrautarten sowie Ephemerem beobachtet, die hauptsächlich im Herbst auflaufen – Schaf-Schwingel, Flughafer, Weidelgras, Acker-Fuchsschwanz, Windhalm, Quecke sowie breitblättrige Arten wie Klatschmohn, Kornblume und andere, die in ganz Bulgarien vorkommen. Diese Unkräuter stellen eine der Hauptbedrohungen dar und konkurrieren mit Winterweizen zu Beginn seiner Entwicklung, was sich negativ auf die Bestandsdichte der Kulturen auswirkt. Daher muss in Fällen, in denen bekannt ist, dass eine große Menge keimfähiger Samen der genannten Arten im

Boden vorhanden ist und ein starker Unkrautbefall der Weizenbestände erwartet wird, die chemische Bekämpfung bereits im Herbst mit einem geeigneten Produkt beginnen.

Es ist wichtig zu beachten, dass die wirtschaftliche Schadensschwelle in Einzelfällen variiert, da sie von vielen Faktoren abhängt, wie den biologischen Eigenschaften der Sorte, dem Aussaattermin, den Boden- und Klimabedingungen, Art und Grad des Unkrautbefalls, der Dichte und dem phytosanitären Zustand des Bestandes usw. Hartnäckige Gräser wie Flughafer, Schwingel und Weidelgras werden mit dem neuen Produkt von Bayer – **Atlantis Flex** + Biopower bereits im Herbst äußerst erfolgreich bekämpft.

Die im Wirtschaftsjahr 2017-2018 durchgeführten Versuche bestätigen dies voll und ganz. Der geeignetste Zeitpunkt für die Bekämpfung dieser Unkräuter ist, bevor sie zu stark aufwachsen. Die durchgeführten Versuche zeigen die hohe Wirksamkeit von Atlantis Flex gegen schwer bekämpfbare Gräser und die praktischen Empfehlungen der Spezialisten von Bayer.

Wie schneidet ATLANTIS FLEX gegen einige der am weitesten verbreiteten Unkräuter ab?

SCHAF-SCHWINGEL ist eines der hartnäckigsten Unkräuter in bestimmten Regionen Bulgariens. Aufgrund der Struktur seiner Blätter ist Schaf-Schwingel schwer mit graminiziden Herbiziden zu erfassen. Seine Blattspreite ist permanent gefaltet, nadelförmig und ihr Durchmesser erreicht nur bis zu 1 mm. Die Blattscheiden sind glatt und haarlos. Eine sehr wichtige Voraussetzung für eine optimale Wirkung ist, dass die Unkräuter im optimalen Wachstumsstadium behandelt werden – vor dem Bestocken. Der durchgeführte Versuch zeigt eine ausgezeichnete Bekämpfung des Unkrauts bei einer im Herbst durchgeführten Behandlung. Aufgrund der Besonderheit der Blattspreite ist die Kombination von Atlantis Flex mit dem Adjuvans Biopower zwingend erforderlich, um die maximale Wirkung gegen dieses hartnäckige Unkraut zu erzielen.

ANGEWENDETE DOSIS: Atlantis Flex 25 g/da + Biopower 100 ml/da Herbstanwendung.

Nach 35 Tagen ist die Wirkung von Atlantis Flex + Biopower im Vergleich zu einem alternativen Produkt auf dem Markt und zur unbehandelten Kontrolle um 20 % besser. Das Wurzelsystem des mit Atlantis Flex behandelten Schwingels ist deutlich weniger entwickelt, und die Unkräuter sterben allmählich ab, verglichen mit dem Wurzelsystem des mit dem alternativen Produkt behandelten Schwingels. Nach 92 Tagen wird eine 80%ige Bekämpfung des Schwingels festgestellt. Das Unkraut in der Kontrolle ist bereits stark entwickelt.

WEIDELGRAS – ein Grasunkraut, das häufig auf den Feldern Bulgariens anzutreffen ist. Fünfzehn Tage nach der Behandlung mit Atlantis Flex ist bereits eine deutlich sichtbare Vergilbung des Hauptblattes und ein

beginnendes Absterben des Unkrauts zu erkennen.

ANGEWENDETE DOSIS: Atlantis Flex 25 g/da + Biopower 100 ml/da Herbstanwendung – Wirksamkeit gegen das Unkraut.

Nach 92 Tagen ist das Unkraut zu 100 % zerstört. In der Kontrolle hat das Weidelgras stark bestockt.

FLUGHAFER – ein weiteres äußerst schwer zu bekämpfendes Unkraut, aufgrund der zahlreichen Haare auf seiner Blattspreite. In diesem speziellen Versuch wurde es im Frühjahr behandelt, obwohl auch hier empfohlen wird, die Bekämpfung bereits im Herbst mit einer Dosis von 25 g + 100 ml Biopower durchzuführen, wenn das Unkraut aufgelaufen ist. Um die Fähigkeiten von Atlantis Flex zu demonstrieren, führten wir die Behandlung im Frühjahr in einem überwachsenen Stadium des Flughafers durch – zwischen Bestockung und Schossen. Zweiundzwanzig Tage später können wir den Unterschied zwischen den behandelten und unbehandelten Unkräutern sehen.

ANGEWENDETE DOSIS: Atlantis Flex 30 g/da + Biopower 100 ml/da Frühjahrsanwendung – Wirksamkeit gegen Flughafer.

Der behandelte Flughafer stirbt allmählich ab, während der in der Kontrolle Samen ansetzt und seine Entwicklung fortsetzt.

Bei breitblättrigen Unkräutern, insbesondere solchen, die im Herbst auflaufen, zeigte Atlantis Flex ausgezeichnete Ergebnisse gegen **KLATSCHMOHN UND KORNBLUME**. Die Kornblume wurde im Herbst behandelt. Das Unkraut in der Kontrolle hat eine Rosette gebildet, während die behandelte Kornblume zu 90 % bekämpft ist. Der Mohn wird stark unterdrückt und stirbt ab.

ANGEWENDETE DOSIS: 30 g/da + Adjuvans Biopower 100 ml/da

Neben seiner außergewöhnlich umfassenden Wirkung gegen schwer bekämpfbare Unkräuter ist Atlantis Flex, wie jedes Bayer-Produkt, dank der eingebauten Safener-Technologie äußerst tolerant gegenüber der Kulturpflanze. Dies ermöglicht den Einsatz des Produkts in einem sehr breiten Anwendungsfenster vom 2–3-Blatt-Stadium bis zum Schossen des Weizens.

Ein weiterer Vorteil des Produkts ist, dass es mit Fungiziden, Insektiziden und Blattdüngern tankgemischt werden kann. Versuche in Bulgarien zeigen, dass Atlantis Flex in der Praxis auch mit einer geringeren

Spritzbrühemenge (bis hinunter zu 10 l/da) appliziert werden kann, ohne dass dies seine Wirksamkeit beeinträchtigt.

Suchen Sie eine zuverlässige Bekämpfung der hartnäckigsten Unkräuter im Getreide? Jetzt ist die Zeit für den rechtzeitigen Schutz Ihrer Bestände, der im Frühjahr saubere Felder und gesunde Pflanzen gewährleistet!

Atlantis Flex von Bayer ist ein Herbizid, das sich durch seine Komplexität und seine Fähigkeit auszeichnet, schwierige Gräser wie Flughafer, Schwingel, Weidelgras und sogar breitblättrige Unkräuter wie Mohn und Kornblume zu bekämpfen!

Mit ATLANTIS FLEX, angewendet in den frühen Wachstumsstadien der Getreidekulturen, reduzieren Sie das Risiko eines Unkrautbefalls und erhalten das hohe Ertragspotenzial der Kultur!

Für sauberere Felder im Herbst und höhere Erträge – wählen Sie ATLANTIS FLEX – eine innovative Herbizidtechnologie von BAYER!

PR-Material