

Corteva™ Agriscience: Eine kräftige Dosis guter Nachrichten für die bulgarische Landwirtschaft in der Saison 2025

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 15.01.2025 Брой: 1/2025



Wir sprechen mit Ivan Drazhev, Produktmanager Saatgut und Pflanzenschutz für Bulgarien und Marketingmanager Balkan bei Corteva™ Agriscience, über das neue Sortiment an Mais- und Sonnenblumenhybriden sowie über die neueste Generation von Pflanzenschutzmitteln und Biostimulanzien, die nachhaltige Lösungen in einem dynamischen und unsicheren klimatischen und phytosanitären Umfeld bieten.

Die Frühjahrskampagne zur Gesunderhaltung der Getreidebestände „klopft an die Tür“. Wie lautet die Antwort von Corteva?

Das Herbizid **Quelex®** zur Bekämpfung von zweikeimblättrigen Unkräutern in allen Getreidekulturen verfügt über zwei Wirkstoffe mit unterschiedlichen Wirkungsweisen (Arylex™ active und Florasulam). Arylex™ ist eine völlig neue Lösung – ein neuer Wirkstoff aus einer neuen chemischen Gruppe mit einem neuen Wirkmechanismus. **Quelex®** beseitigt auch Unkräuter, die gegen andere Wirkstoffe (Sulfonylharnstoffe und hormonelle Herbizide) resistent sind, wie z.B. Klettenlabkraut, Klatschmohn, Kornblume, Erdrauch und Kanadisches Berufkraut. Der eingebaute Safener und die ausgezeichnete Selektivität sind Werkzeuge zur Erreichung zweier Ziele: Sicherheit/Selektivität für die Kultur und ein breites Anwendungs„fenster“ – vom ersten Blatt bis zum Fahnenblatt. Und noch mehr. Geringe Aufwandmengen: 3 g/ha in Hafer und 5 g/ha in anderen Getreidekulturen, innerhalb eines Temperaturbereichs von 5°C bis 25°C.

Die Kombination **Palas® + Quelex®** hat eine starke Wirkung gegen Gräser und zweikeimblättrige Unkräuter in Weizen. Und noch eine Tatsache. Das Herbizid **Quelex** ist **tankmischungskompatibel** mit den Fungiziden des Unternehmens – **Univoq®** und **Verben®**.

Im vergangenen Jahr positionierte **Corteva™ Agriscience** eine bahnbrechende Innovation auf dem Markt – das zweikomponentige Fungizid **Univoq®**. Das Produkt vereint die Stärken des neuesten Wirkstoffs Inatreg™ Active – einer neuen Klasse – *Picolinamid*, einem natürlich abgeleiteten Molekül, und einem Triazol-Molekül der neuen Generation – *Prothioconazol*. Die perfekte Synergie zwischen den beiden Wirkstoffen bietet einen neuen Standard für die Bekämpfung von Schlüsselkrankheiten – Rost, Septoria, verschiedene Fäulnisse, Fusarium. Die einzigartige I-Q4-Formulierung garantiert eine 100%ige Blattbedeckung. **Univoq®** wird flexibel angewendet: mit einem Herbizid bei T1, beim Fahnenblattaufgang – T2 oder vor der Blüte – T3. Mit anderen Worten, **Univoq®** gewährleistet präventive, kurative und stoppende Wirkung in allen Stadien der Pathogenentwicklung. Ein weiterer Vorteil sollte nicht unterschätzt werden: Die Aufwandmenge liegt zwischen 120 ml/ha und 150 ml/ha.

Die Unkrautbekämpfung im Mais ist von entscheidender Bedeutung für den künftigen Ertrag...

Genau. **Corteva™ Agriscience** hat das Schutzniveau mit seinem neuen dreikomponentigen, multifunktionalen Nachauflaufherbizid (zur Bekämpfung von einjährigen und mehrjährigen Gräsern und zweikeimblättrigen Unkräutern) **Principal® Gold** angehoben. Das Produkt ist selektiv (seine Formulierung enthält einen speziellen Safener mit systemischer Wirkung). Die Wirkstoffe haben unterschiedliche Wirkmechanismen, Synergie und sich ergänzende Aktivität. Zwei von ihnen bekämpfen Gräser und einige zweikeimblättrige Unkräuter, während der dritte Wirkstoff nur zweikeimblättrige Unkräuter bekämpft, einschließlich hochproblematischer wie Günsel aus Rhizomen und Kanadische Distel. Das Herbizid kann vom 1. bis zum 9. Blattstadium der Kultur angewendet

werden. **Principal® Gold** sollte im empfindlichsten Stadium der Unkräuter eingesetzt werden, um deren Konkurrenz zu beseitigen; meiner Meinung nach ist dies vom 3. bis zum 6. Blattstadium des Maises. Eine Anwendung im 8.-9. Blattstadium erfolgt unter höheren Gewaltumständen, aufgrund objektiver Unmöglichkeit einer Anwendung in früheren Stadien. Wir führten einen Versuch mit **Principal® Gold** an der Landwirtschaftlichen Universität in Plovdiv durch, wobei das Herbizid in einer Variante im 4.-5. Blatt und in einer zweiten Variante im 7.-8. Blatt zusammen mit einer unbehandelten Kontrolle appliziert wurde. Die Wirkung gegen Unkräuter war in beiden Varianten perfekt, aber der Ertrag der im 4.-5. Blatt gespritzten Variante war etwa 150 kg/ha höher als der der Variante im 7.-8. Blatt. Der Grund ist einfach – die „späte Anwendung“ im 7.-8. Blatt ermöglichte es den Unkräutern, mehr Nährstoffe und Wasser auf Kosten des Maises „aufzunehmen“, was zu einem geringeren Ernteertrag führte. **Principal® Gold** eignet sich für den Maisanbau ohne Einsatz eines Bodenherbizids. Die SX-Formulierung der Granulate gewährleistet deren schnelle und leichtere Auflösung, schnellere Initialwirkung und Stabilität der Spritzlösung.

Corteva hat die ExpressSun™-Technologie zur Bekämpfung der Unkrautgesellschaft in Sonnenblumen geschaffen, während es auch andere Technologien auf dem Markt gibt. Was sind die neuesten Nachrichten aus dem „Hauptquartier“ des Unternehmens zu diesem hochsensiblen Thema?

Die wissenschaftliche und forschungsbasierte Unternehmensentwicklung von **Corteva™ Agriscience** öffnet die Tür zu einer neuen Lösung gegen die schwere „Armee“ der zweikeimblättrigen Unkräuter in Sonnenblumen. Die Nachauflaufherbizide **Helianthex™** und **Viballa®** enthalten den Wirkstoff ARYLEX™ active aus einer neuen chemischen Gruppe. Es hat einen neuen Wirkmechanismus gegen hochproblematische zweikeimblättrige Unkräuter – Ambrosia, Weißer Gänsefuß, Schwarzer Nachtschatten, Abutilon, Winden, Spitzklette, Ackersenf, Hanf, Amarant. Eine Entdeckung des bulgarischen Teams des Unternehmens ist die Bekämpfung des Unkrauts *Kanadisches Berufkraut*. Beide Produkte können in allen Technologien für den Sonnenblumenanbau eingesetzt werden – ExpressSun™, Clearfield®, Clearfield® Plus, konventionell.

Helianthex™ ist ein Suspensionskonzentrat (SC), geeignet für die Nachauflaufbehandlung vom Wachstumsstadium BBCH 14 (4. echtes Blatt) bis BBCH 30 (Beginn der Stängelstreckung) mit einer Aufwandmenge von 4,5 ml/ha + 0,1% Vivolt Adjuvans. **Helianthex™** feierte 2024 seinen erfolgreichen Anwendungsdebüt in Bulgarien auf kommerziellen Feldern.

Viballa® ist ein Emulsionskonzentrat (EC) mit einer schnelleren Initialwirkung gegen Unkräuter, dank eines innovativen eingebauten Adjuvans. Das Produkt wird mit einer Aufwandmenge von 100 ml/ha vom Wachstumsstadium BBCH 14 (4. echtes Blatt) bis BBCH 30 (Beginn der Stängelstreckung) angewendet. Seine

Anwendung wird bei hoher Dichte von Hanf und Spitzklette empfohlen. **Viballa®** ist der Standard zur Bekämpfung von problematischen zweikeimblättrigen Unkräutern in Ungarn, Kroatien, Serbien und Rumänien.

In den letzten Jahren hat Corteva™ Agriscience ein neues Kapitel in seinem Forschungs- und Entwicklungsprojekt aufgeschlagen – es schafft und implementiert aktiv biologische Produkte in der landwirtschaftlichen Praxis. Die Dynamik und Innovationen in diesem sich schnell entwickelnden Segment wecken professionelles Interesse an der Präzisionslandwirtschaft.

Utrisha® N ist ein Stickstofffixierer, der den Kulturen eine zusätzliche Dosis Stickstoff aus der Atmosphäre bereitstellt und ihn in die Pflanzenernährung einbindet. Es beschleunigt die Photosynthese und verbessert die Ernährung. **Utrisha® N** erfüllt die Anforderungen der Verordnung 1165/2021 für Produkte, die für den ökologischen Landbau zugelassen sind, und ist Teil von Programmen zur Reduzierung von Düngemittelmengen. Es ist in der Liste der BFSA für Bodenverbesserer und Düngemittelreduktion als Teilnehmer an den Ökosystemen unter der neuen GAP enthalten.

Kinsidro™ Grow stimuliert physiologische Prozesse und Photosynthese. Es trägt zur Bekämpfung von Stress bei, der durch biotische und abiotische Faktoren in allen Feldkulturen (einschließlich Reis) verursacht wird.

Bioforge® ist ein völlig neuer Biostimulator, der die Toleranz aller Feld- und Obstkulturen gegenüber Herbizid- und abiotischem Stress verbessert. Sein Profil umfasst antioxidative Wirkung zur natürlichen Reduktion von ROS-Molekülen und Vermeidung von Produktionsverlusten.

StarterMn™ Platinum ist ein Biostimulator in chelatisierter Form. Es verbessert das Nährstoffgleichgewicht, versorgt Pflanzen mit essentiellen Mikronährstoffen und erhöht die natürliche Krankheitsresistenz. Geeignet für alle Feld- und Obstkulturen.



Die Mais- und Sonnenblumenhybriden von Corteva™ Agriscience werden unter der etablierten Marke Pioneer® angeboten, die bulgarischen Landwirten sehr gut bekannt ist. Es besteht kein Zweifel, dass dieses Portfolio auch Innovationen enthält...

Für 2025 bietet **Corteva™ Agriscience** bulgarischen Landwirten 15 Hybriden aus der beliebten **Optimum AQUAmax**-Linie, von denen drei nach speziellen Tests in den Demonstrationsversuchsfeldern des Unternehmens, die sich an etwa 130 Standorten im ganzen Land befinden, ihr Debüt geben werden.

P8436 (FAO 240) ist der neueste frühe Hybrid. Merkmale: geeignet für Gebiete mit höherer Höhenlage, geeignet als Zweitfrucht nach Gerste, Erbsen und Raps. Tolerant gegenüber Auflaufstress, ausgezeichnete Trockentoleranz, hohes Ertragspotenzial, große Körner vom Dent-Typ.

P9255 (FAO 340) hat ein hohes Ertragspotenzial,