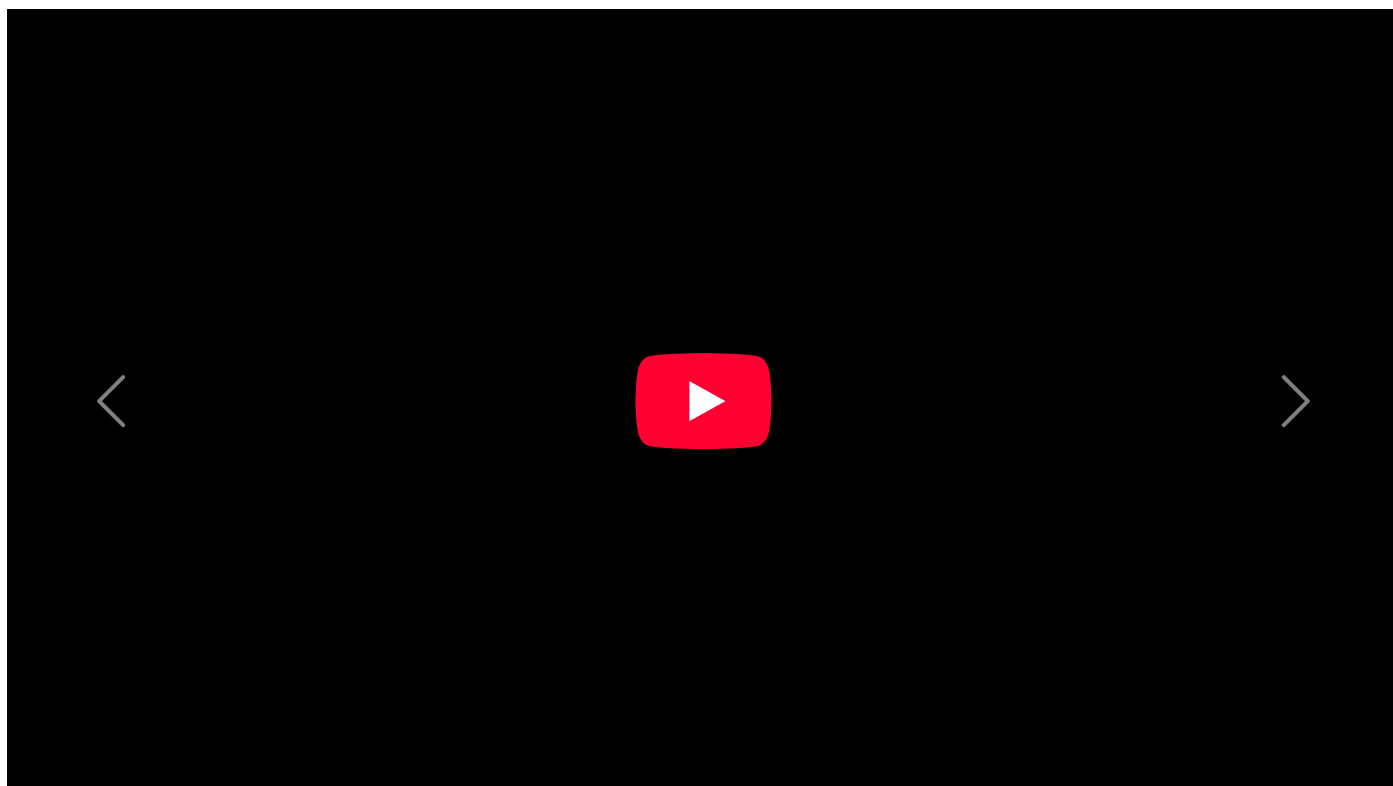


Die Brüder Raichev wählten die Kombination aus Insektizid plus mikrogranuliertem Dünger.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 19.01.2022 Брой: 1/2022



- *Schnelle Bestandsbildung*
- *Schutz in frühen Entwicklungsstadien vor einer Vielzahl von Bodenschädlingen*
- *Keine Pflanzenverluste bei normaler Aussaatdichte*
- *Sehr gut etablierter Bestand, ohne Verzögerung in der Kulturentwicklung*

Im Frühjahr 2021 setzten die Brüder Raychev auf eine Kombination aus Insektizid und Granulatdünger, die gemeinsam zum Zeitpunkt der Maisaussaat ausgebracht wurden.

Was war das Ziel?

Viele Bodeninsekten wie Raupen von Eulen, Käferlarven, Drahtwürmer, Westlicher Maiswurzelbohrer, Schnaken, Fliegen und andere Diptera bereiten Getreideproduzenten Probleme. Nicht jedes Insektizid kann die

gewünschte Wirkung erzielen. Aber das granulierbare, bodenapplizierte Insektizid **Ercole** ist anders. Es basiert auf Lambda-Cyhalothrin. Das Pyrethroid-Molekül hat eine lang anhaltende Wirkung und einen abschreckenden Effekt. Es ist bereits bei niedrigen Dosierungen biologisch aktiv, wirkt durch Kontakt und Fraß mit einem schnellen Knock-down-Effekt. Es wird nur in die Saatzfurche bei der Aussaat oder Pflanzung appliziert, mit einer Aufwandmenge von 1–1,5 kg/ha, zum Schutz der Kulturen vor bodenlebenden Insekten.

„Dies ist das beste Bodeninsektizid in Bulgarien“, erklärte der Vertreter von Summit Agro, Stefan Topalov. Ihm zufolge gab es in den letzten Jahren im Mais eine Zunahme von Befall durch Diabrotica – einen Schädling, der bis vor kurzem für unser Land ein Quarantäneorganismus war. Daher ist eine angemessene Bekämpfung des Schädlings eine Garantie für den Erfolg bei der Erzielung optimaler Erträge. „**Ercole** ist ein umfassendes granuliertes Bodeninsektizid, das sich nicht nur im Mais, sondern auch in Sonnenblume, Raps, Weizen etablieren wird.“

„Wir arbeiten seit vielen Jahren mit Summit Agro zusammen. Im Laufe der Zeit haben wir gegenseitiges Vertrauen aufgebaut. Wir hatten keine Vorbehalte, keine Zweifel an diesem Insektizid und haben uns sofort entschieden, es auf unseren großflächigen Feldern einzusetzen“, sagte einer der beiden Brüder Raychev – Yordan.



Auf den Feldern der Landwirte wurde zusammen mit **Ercole** auch der mikrogranulierte Dünger **Microstar** ausgebracht. Er wird schnell vom Mais aufgenommen, was von außerordentlicher Bedeutung für die Bildung eines hohen Ertrags ist. **Microstar** bietet die Möglichkeit, dass sich die Pflanzen selbst unter erwarteten widrigen Bedingungen wie Staunässe und niedrigen Temperaturen gut entwickeln. Aus technischer Sicht ist dies deshalb so, weil der Phosphor in einer leicht verfügbaren Form vorliegt und die präzise Ausbringungsmethode der Mikrogranulate zusammen mit der Aussaat einen direkten Kontakt mit den wachsenden Wurzeln schafft und von dort – eine schnelle Aufnahme der Nährstoffe – zu 100%.

„In **Microstar NPZ** sind 4 Elemente enthalten – Stickstoff, Phosphor, Schwefel und Zink, die der Kultur in den ersten Entwicklungsstadien außergewöhnliche Vitalität verliehen haben, und **Ercole** schützte die Kultur vor Schädlingen. Das Ziel ist es, einen gleichmäßig etablierten Bestand zu erhalten, was den hohen Ertrag vorherbestimmt hat“, erklärte Prof. Tonev. Er fügte hinzu, dass sich die phytosanitäre Situation in den letzten Jahren verschlechtert habe und sich Bodenschädlinge in Gebieten mit Monokulturanbau zunehmend vermehren, was wichtige Bekämpfungsmaßnahmen erforderlich mache. In diesem Fall ist **Ercole** eine ausgezeichnete Alternative zur Bekämpfung von Bodenschädlingen in den frühesten phänologischen Stadien der Kultur.

ERGEBNISSE

Während der Vegetationsperiode entwickelte sich der Mais ausgezeichnet. Die Pflanzen sind gut ernährt und der Bestand ist frei von Insekten.

Sechs Monate nach der Aussaat ernteten die Brüder Raychev einen sehr guten Ertrag (mit einem 30%igen Unterschied). **Ercole** und **Microstar** haben hervorragende Arbeit geleistet.

Summit Agro bietet Applikatoren für die präzise Ausbringung des granulierten Insektizids und des mikrogranulierten Düngers an.

Summit Agro bietet, was jeder Landwirt braucht – Sicherheit und Zuverlässigkeit.

Технологията МИКРОСТАР

редица предимства в сравнение
с другите микрогранулирани торове



МИКРОСТАР

