

Summit Agro in Aktion!

Автор(и): Емил Иванов

Дата: 11.07.2016 Брой: 7/2016



Im Rahmen des Projekts „Mais – Königin der Felder“, Teil des „Herbitour“-Programms der Landwirtschaftlichen Universität Plovdiv, demonstrierte das Handelsunternehmen Summit Agro auf den Versuchsfeldern der Universität seine großflächige Produktionserfahrung mit Mais. Die zur Unkrautbekämpfung und Pflanzenernährung eingesetzten Herbizide und Düngemittel stammen aus dem kommerziellen Portfolio von Summit Agro.

Einer der Höhepunkte von Summit Agro war der superintensive Maisanbau auf 42 Dekar. Der Hybrid (500 FAO) stammt von dem Saatgutunternehmen Pioneer. Weitere Parameter: Die Bewässerung erfolgt mit einem Tropfsystem. Die Pflanzendichte ist sehr hoch: 8.000–9.000 Pflanzen pro Dekar. Die Grunddüngung (NPK) ist optimal. Das Ziel ist ein Ertrag im Bereich von 1.800–2.000 kg/da. In dieser Situation, so Prof. Tonio Tonev, Leiter des Projekts und des

Versuchs, sind die begrenzenden Faktoren die Unkrautbekämpfung und die zusätzliche Ernährung.

Was ist das von Summit Agro vorgeschlagene Wirkungsschema? Nach der Aussaat und vor dem Auflaufen des Mais wurde das Herbizid **Sharpen 33 EC** (330 g/l Pendimethalin) zur Bekämpfung von einjährigen Gräsern und breitblättrigen Unkräutern ausgebracht. Der Wirkstoff hat sowohl Boden- als auch Blattaktivität. Bei Anwendung auf den Boden nehmen neu aufkeimende Unkräuter das Produkt beim Durchdringen des herbiziden „Schirms“ auf. Während der Vegetation (4.–6. Blattstadium) wurde die Kombination **Nisshin 4 OD** (40 g/l Nicosulfuron) – 120 ml/da + **Flurostar 200** (200 g/l Fluroxypyr) – 50 ml/da angewendet. Die Kombination **Nisshin + Flurostar** ist laut der Einschätzung von Assoc. Prof. Dr. Miroslav Tityanov, Geschäftsführer von Summit Agro, die Verteidigungsbastion für die empfindliche Maispflanze gegen die gesamte Unkraut-„Armee“ – unabhängig von ihrer Anzahl, ihrem Potenzial und ihrer „Motivation“. In diesem Fall, so Assoc. Prof. Tityanov, ist die Selektivität der Kombination sehr hoch und jegliche Bedenken in dieser Hinsicht sind unnötig und unbegründet!

Und noch eine Tatsache, die beweist, dass Summit Agro weiter wächst. Dies betrifft die Düngemittel, die das Unternehmen auf unserem Markt anbietet. Das Thema ist umfangreich; wir beschränken uns nur auf Düngemittel im Mais. **Umoplast Super Zinc** gehört zur Gruppe der mikrogranulierten Düngemittel. Dies ist eine innovative Technologie, deren Konzept das Mikrogranulat ist, in dem der Düngemittelgehalt konzentriert ist. Die Technologie der Pflanzenernährung durch den Einsatz von mikrogranulierten Düngemitteln ist hochpräzise. Ein spezieller Haftvermittler verhindert das Verklumpen der Granulate bei Kontakt mit atmosphärischer Feuchtigkeit. **Umoplast Super Zinc** enthält Ammoniumstickstoff, Phosphor, Schwefel und Zink. Es wird im Mais während der Aussaat verwendet. Es sorgt für einen fliegenden Start der Kultur und die Entwicklung eines starken Wurzelsystems.

Green Ultra ist ein ausgewogener NPK-Blattdünger mit Mikronährstoffen für die Blattapplikation. Er ist speziell für die Ernährung und Wachstumsstimulation angepasst. Das Nährstoffgleichgewicht in **Green Ultra** ist dem im Pflanzensaft ähnlich.

Die kontrollierte Blattstickstoffernährung von Pflanzen ist eine wegweisende Innovation in der globalen Praxis. Düngemittel, die Methylenharnstoff enthalten, bieten eine einzigartige Möglichkeit der Blattdüngung von landwirtschaftlichen Kulturen (in diesem Fall Mais) aufgrund ihrer Fähigkeit, Nährstoffe langsam und über einen längeren Zeitraum freizusetzen. Stickstoff in Form von Methylenharnstoff hat den höchsten Koeffizienten der Blattaufnahme. Das ausgewogene UREA/METHYLENHARNSTOFF-Verhältnis in **Sazolen SC** und **Sazolen NPK** – 41:59, bietet Grundlagen für ihren Einsatz im Mais zur Erhöhung der Blattmasse und Verbesserung der qualitativen Parameter des Korns. Der zusätzliche Gehalt an Phosphor und Kalium in **Sazolen NPK** stimuliert die Entwicklung produktiver Organe – ein größerer Kolben im Mais.