

Sicherheit und hohe Erträge mit Bayer Mais-Technologie

Автор(и): Bayer

Дата: 08.05.2017 Брой: 5/2017



Eine Kultur mit außergewöhnlich hohem Ertragspotenzial, auch die „Königin der Felder“ oder die Kultur mit unbegrenzten Möglichkeiten genannt – DAS IST MAIS.

Mais ist eine Kulturpflanze mit dem Potenzial für extrem hohe Erträge. Von Jahr zu Jahr werden die Maisproduktion und die bei der Kultivierung dieser Pflanze angewandten Technologien immer präziser. Gute Maisanbauer wissen, dass das Erreichen hoher Ergebnisse die strikte Einhaltung der Schlüsselphasen und die Umsetzung der wesentlichen agronomischen Praktiken während des gesamten Produktionsprozesses erfordert.

Neben allen agronomischen Maßnahmen (ordnungsgemäße Bodenbearbeitung, optimale Düngung) ist die Auswahl eines geeigneten, an die Boden- und Klimabedingungen der Region angepassten Hybrids ein wichtiger Aspekt und natürlich, last but not least, ein fachgerecht durchgeführter Pflanzenschutz. Fast alle modernen

Saatgutfirmen auf dem Markt bieten Hybriden an, die widerstandsfähig gegen widrige Bedingungen wie Trockenheit oder niedrige Temperaturen während des Auflaufens sind.

Eines der Hauptprobleme bei einer erfolgreichen Maisproduktion ist das Auftreten von Unkrautvegetation auf den Feldern. Dies ist ein Faktor, der erheblich zur Ertragsminderung beitragen kann, da Unkräuter die Hauptkonkurrenten der Kulturpflanzen um Nährstoffe, Wasser und Licht sind. Die Umsetzung eines optimalen Pflanzenschutzes in Maisfeldern liegt in der genauen Bewertung aller Faktoren und muss ebenfalls an die Bedingungen des jeweiligen Produktionsjahres angepasst sein.

Bayer ist ein Unternehmen, das Lösungen für verschiedene Situationen im Feld bereitstellt. Sein umfangreiches Portfolio ermöglicht es Landwirten, sich sowohl auf bodenapplizierte oder frühe Nachauflaufprodukte als auch auf typische Nachauflaufprodukte für jede Situation zu verlassen.

Adengo® ist die neueste Entwicklung im Segment der Maisherbizide und ein Produkt, das bei früher Nachauflaufanwendung eine zuverlässige Wirksamkeit und langanhaltende reaktivierende Restwirkung gegen ein breites Spektrum an Gräsern und breitblättrigen Unkräutern bietet. Darüber hinaus enthält **Adengo®** einen Safener der neuesten Generation, der den Mais vor Herbizidstress schützt, einem weiteren ernsthaften Faktor, der hohe Maiserträge begrenzt.

Bayer ist das erste Unternehmen auf dem Markt, das Landwirten eine komplette Technologie zur Unkrautbekämpfung in Mais unter dem Namen **Capreno®** angeboten hat. Im Jahr 2016 wurde **Capreno®** erstmals auf dem europäischen Markt in Bulgarien und Ungarn eingeführt. Dies ist eine Technologie, die sich äußerst gut für den Einsatz unter Bedingungen eines trockeneren Frühlings, wie dem aktuellen, eignet. Unter solchen Bedingungen ist die Wirkung bodenapplizierter Produkte eingeschränkter. **Capreno®** bietet eine ausgezeichnete Bekämpfung aller wirtschaftlich bedeutenden Unkräuter, einschließlich Kanadischer Distel und Samen-Johnsongras. Darüber hinaus ist der Mehrwert der **Capreno®**-Technologie, die zwischen dem 3. und 6. Blattstadium des Maises angewendet wird, die residuale Bodenaktivität, die die Kultur vor sekundärem Unkrautbefall schützt.

Unter den Bedingungen des Jahres 2017 ist **Capreno®** eine der rationalsten Lösungen für eine profitable Landwirtschaft. Produkte dieser Klasse haben einen extrem hohen Wert für Landwirte, da sie auf diese Weise unnötig aufgewendete Kosten in der Produktion einsparen.

Capreno® ist eine Technologie, die sich am besten in die neuen Technologien für den Maisanbau, nämlich No-Till- und Minimalbodenbearbeitungssysteme, einfügt.

Es ist sehr wichtig, nicht zu vergessen, dass **Laudis®** das Herbizid mit dem höchsten Maß an Selektivität gegenüber Mais ist, weshalb dies die geeignetste Lösung zur Unkrautbekämpfung ist, wenn wir Bestände haben, die durch ungünstige Umweltbedingungen beeinträchtigt sind.

Jeder einzelne Moment, jede einzelne Phase der Produktion hat ihr eigenes Gewicht; jedes Versäumnis oder jede Verzögerung führt unweigerlich später zu Ertragsminderungen. Es ist äußerst wichtig, dass Landwirte auch

in Jahren mit instabilen Klimabedingungen in der Lage sind, sich auf die richtige Formel zu verlassen, die anschließend zu einer erfolgreichen Produktion beiträgt.

PR-Material