

Team agroplanta

Ihr agroplanta Team
 ☎ 08762/724 702

Mais - auf Erfolg programmieren!

Nur zu bestimmten Zeitpunkten ist es möglich das pflanzliche Wachstum zu beeinflussen. Die Jugendentwicklung spielt dabei eine entscheidende Rolle. Ackerbauliche Maßnahmen, Pflanzenschutz und Kulturführung müssen für einen optimalen Start in die Saison sorgen.



Die Aufgaben

Schaffen sie günstige Wachstumsbedingungen von Anfang an. Was am Anfang versäumt wurde kann später nicht mehr nachgeholt werden. Das bedeutet Herbizide termingerecht und möglichst kulturschonend einzusetzen, sowie die **Jugendentwicklung** (Wurzelwachstum, Ertragsanlagen) zu **fördern**. Ein gut etablierter Bestand hat die Chance sein standortspezifisches Ertragspotenzial auszuschöpfen und kann in Extremjahren für die nötige Ertragssicherheit sorgen.

Hintergründe & Wissen

Nach einer erfolgreichen Bestands-etablierung sind zwei kritische Phasen in der Maisentwicklung für den Ertrag entscheidend:

- Ausbildung der Ertragsanlage je nach Genotyp ab 7 – 12 Blattstadium
- die Ertragsausprägung ca. 2 Wochen vor und nach der Blüte

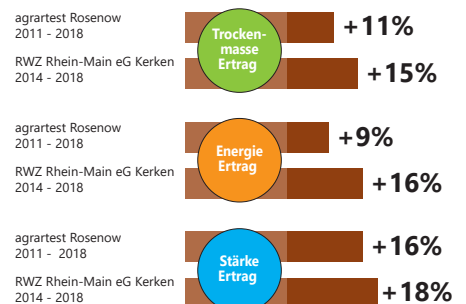
Die Umstellung der Maispflanze von Korn- auf Wurzelnahrung erfolgt in etwa im 2 – 6 Blattstadium. Infolgedessen kann kurzfristig Nährstoffmangel auftreten. Um diesen zu mildern ist es besonders wichtig der Pflanze beste Ausgangsbedingungen für ein gutes Wurzelwachstum zu bieten und die Stickstoffeffizienz zu fördern.

Die Lösung

Eine Blattbehandlung mit **Nutri-Phite Magnum S** (1,0 l/ha; EC 12-17) sorgt für einen **zügigen Aufbau eines leistungsfähigen Wurzelsystems** für die Nährstoff- und Wasseraufnahme, sowie einer effizienteren Stickstoffverwertung. Die Basis für höchste Maiserträge.

Ertragsleistung von Nutri-Phite Magnum S

Ergebnisse relativ (in %) im Vergleich zur betriebsüblichen Kontrolle



Praxistipp:

Der **KANTOR - Zusatz (0,15%) optimiert die Maisherbizide** durch Erhöhung der Blattaktivität. KANTOR stärkt die herbizide Leistung und ist sanft zur Maispflanze.

 **KANTOR 0,15%**
 = 150 ml / 100 l Wasser

+ Nutri-Phite Magnum S
 EC 12 - 17: 1 l/ha

bei Bedarf nach ca. 14 Tagen wiederholen



Verbessert Wasserqualität und Mischbarkeit



Verbessert Anhaftung, Tauspritzung möglich



Optimiert Benetzung und Wirkstoffverteilung



Fördert Wurzelwachstum und Nährstoffaufnahme



Schont Ressourcen und erhöht Stickstoffeffizienz



Steigert Ertrag und Qualität