Растителна защита

електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

VIXERAN: Natürliche Kraft und nachhaltiger Ertrag bei Mais

syngenta, България

Datum 02.05.2026 | **Ausgabe** 5/2026 | **ISSN** 2815-522X | **Sprache** DE
www.plant-protection.com/article/2407?lang=de



Mais ist eine der wichtigsten landwirtschaftlichen Kulturpflanzen weltweit, die ihr enormes Potenzial unter Beweis gestellt hat. Dank seines hohen Ertragspotenzials hat Mais landwirtschaftlichen Erzeugern wiederholt geholfen, Situationen des wirtschaftlichen Zusammenbruchs zu überwinden.

Es gibt mehrere Schlüsselaspekte in der Maisproduktion, die das Endergebnis maßgeblich bestimmen. Die Ernährung spielt im Produktionsprozess eine sehr wichtige Rolle.

Mais verfügt über ein gut entwickeltes Wurzelsystem, über das es sehr effektiv Wasser und Nährstoffe aus dem Boden aufnimmt.

Die Pflanzen reagieren sehr gut auf ausgebrachten Stickstoff während der Vegetationsperiode und steigern das Potenzial für höhere Erträge als Ergebnis einer korrekten Dosierung und Anwendung in bestimmten Wachstumsstadien.

Die Pflanzen haben den größten Stickstoffbedarf während der Entwicklungsphase vom 4· - 6· bis zum 9· - 10· Blatt des Maises – dies ist die Phase des intensivsten Stickstoffverbrauchs.

Dieser Moment ist entscheidend, in dem die Kultur die Zufuhr größerer Stickstoffmengen benötigt, was direkt zu höheren Erträgen beiträgt. Die Bereitstellung von Stickstoff durch alternative Düngemethoden hat sich als weitgehende Ergänzung zu den Haupttechniken erwiesen.

Auf diese Weise können wir einerseits die negativen wirtschaftlichen Auswirkungen höherer Düngemittelpreise reduzieren und andererseits die notwendige Stickstoffmenge für optimales Wachstum und Entwicklung von Mais sicherstellen.

VIKSERAN ist eine ausgezeichnete Wahl aus dem Syngenta-Portfolio, die erfolgreich in Ihren Stickstoffdüngeplan integriert werden kann.

VIKSERAN liefert Stickstoff auf natürliche und nachhaltige Weise an die Kulturen.

VIKSERAN ermöglicht eine Reduzierung der Düngermenge um bis zu 30-40 kg/ha (Wirkstoff), während die von der Kultur benötigte Stickstoffmenge ausgeglichen und das Ertragspotenzial erhalten bleibt.

Unsere Empfehlung zur Optimierung und ordnungsgemäßen Steuerung der Stickstoffdüngung bei Mais ist die Anwendung von VIKSERAN im 4-6-Blatt-Stadium mit einer Dosis von 5 g/dekar.

VIKSERAN hilft den Kulturen, den im Boden verfügbaren oder zusätzlich ausgebrachten Stickstoff viel effizienter zu nutzen, und hat zudem das Potenzial, Stickstoff aus der Atmosphäre zu binden und den Kulturen zur Verfügung zu stellen.

Bei Syngenta haben wir eine Hauptaufgabe: rechtzeitige und qualitativ hochwertige Lösungen zur Bewältigung der Herausforderungen in der landwirtschaftlichen Produktion bereitzustellen. Der wirtschaftliche Faktor hat in dieser Saison erhebliche Auswirkungen auf die gesamte landwirtschaftliche Produktion, und Produkte wie VIKSERAN können definitiv zusätzliche Flexibilität und zuverlässige Ergebnisse für Ihre Produktion bieten.

Syngenta arbeitet für Ihren Erfolg!