

Modul Maisaussaat

Steigern Sie Ihre Erträge durch optimierte Aussaatstärken





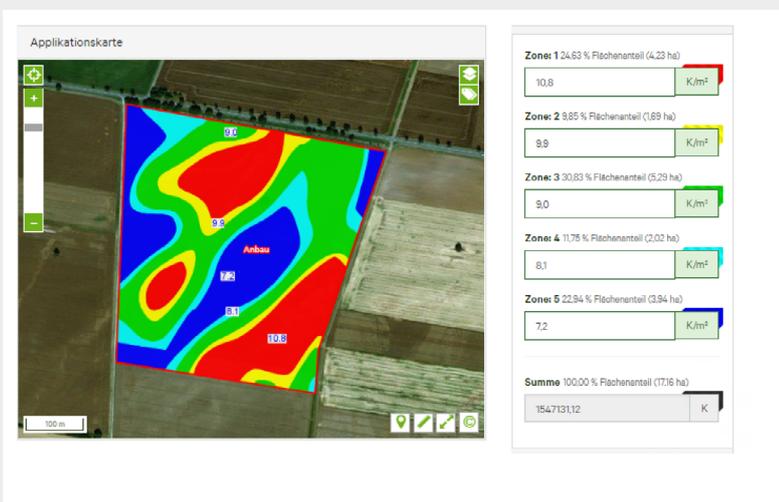
Modul Maisaussaat

Steigern Sie Ihre Erträge durch optimierte Aussaatstärken

Eine erfolgreiche Maisaussaat hängt von vielen einzelnen Faktoren ab. Eine ganz entscheidende Rolle spielt dabei die genaue Planung der Aussaatstärke. Sie ist eine der wenigen direkt beeinflussbaren Stellschrauben des Ertrags. Damit Sie die optimalen Entscheidungen treffen, benötigen Sie die richtigen Informationen. Das Modul Maisaussaatplanung liefert Ihnen diese.

So schöpfen Sie das Ertragspotenzial aus

Aufgrund unterschiedlicher Bodeneigenschaften, Wasserverfügbarkeiten und Nutzungsformen variiert die Bodenfruchtbarkeit besonders auf heterogenen Standorten auch innerhalb eines Schlags. Nur mit einer angepassten Bestandesdichte je Teilfläche können die Maispflanzen optimal mit Nährstoffen sowie Wasser versorgt werden und eine gute Ertragsbildung erzielen.



Die praktische Umsetzung

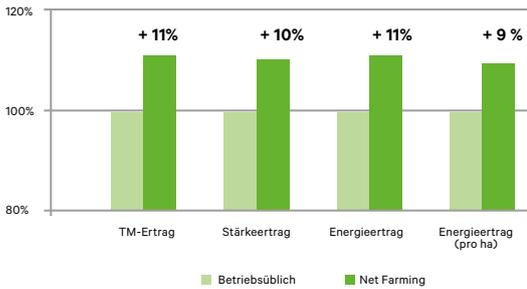
Sobald Ihre Aussaatkarte fertig geplant ist, steht sie Ihnen in den herstellerübergreifenden Formaten ISOXML und Shape zum Download bereit. Die Übertragung erfolgt per USB-Stick oder auch direkt über das NetFarming Portal an das Schlepper-Terminal.

Fertige Aussaatkarte im NetFarming Portal

Ihr Einstieg in eine teilflächenspezifische Maisausaat

Auf Basis vorhandener Satellitenbilder erstellen wir für Ihren Schlag eine Managementzonenkarte. Sie liefert Erkenntnisse über die teilflächenspezifische Variabilität auf Ihrem Schlag und erlaubt klare Rückschlüsse auf die Ertragsfähigkeit der einzelnen Teilflächen. Ihr Einstieg ist einfacher und kostengünstiger als sie denken!

Versuche AGRAVIS NetFarming 2017
Mittel aus 16 Standorten



Teilflächenspezifisch (6,6 Kö/m²)

Betriebsüblich (8,7 Kö/m²)



Vergleich auf einer Fläche aus dem „Extremjahr 2018“

Mögliche Mehrerlöse durch teilflächenspezifische Maisausaat

Beispiel für 35 ha Gesamtfläche

Annahmen:	50 t/ha Ertrag regulär	
	35 € / t	
	(ab Fahrsilo (keine Ernte- + Logistikkosten))	
	10 % Mehrertrag = 5 t/ha	
Mehrertrag	5 t/ha x 35 ha =	175 t
Mehrerlös	175 t x 35 €/t =	6.125 €
Kosten MZK		- 910 €
+ Aussaatkarte		
Mehrerlös		5.215 €

Preise ohne MwSt.

+ 10 %
Mehrertrag
möglich



Planung der optimalen Aussaatstärke

Anhand der ausgewiesenen Heterogenität für jede Ertragszone wird im NetFarming Portal die optimale Aussaatstärke berechnet. In diesen Prozess fließt ihr Betriebsleiterwissen als Zusatzinformation mit ein. Da jede Maissorte unterschiedlich stark auf hohe oder niedrige Bestandesdichten reagiert, unterstützen wir Sie mit den Kenntnissen aus unseren mehrjährigen Sortenversuchen. Höchst- und Mindestaussaatstärken helfen Ihnen das Leistungspotenzial der jeweiligen Sorte bestmöglich zu nutzen.

Angepasste Aussaatstärke Ihre Vorteile

- Höhere TM-Erträge
- Gleichmäßige Abreife
- Gesteigerte Qualitätserträge
- Ertragsabsicherung
- Höhere Nährstoffentzüge

AGRAVIS NetFarming GmbH

Plathnerstr. 4a
30175 Hannover

www.netfarming.de

Tel: 0511/8075-3395
E-Mail: netfarming@agravis.de

BASED ON **ixmap**
TECHNOLOGY