

JETZT AUSSAATKARTE ANFORDERN!

Die Karten für die teilflächenspezifische Aussaat können Sie über Ihren LG Verkaufsberater oder die bestehenden Portale unserer Handelspartner erhalten. Weitere „Precision Farming“-Tools können mit der Aussaatkarte verknüpft werden.

Sprechen Sie Ihren LG Verkaufsberater auf die teilflächenspezifische Aussaat im Mais an oder schauen Sie auf unsere Website: www.LGseeds.de/agrility



agrility

SCHÖPFEN SIE IM MAISANBAU DAS VOLLE ERTRAGSPOTENTIAL IHRER BÖDEN AUS!



Limagrain GmbH
Limagrain Field Seeds
Griewenkamp 2, 31234 Edemissen
Telefon: 05176 - 98910
Fax: 05176 - 7060
E-Mail: LG@Limagrain.de
Web: www.LGseeds.de



Stand: 2020



TEILFLÄCHENSPEZIFISCHE AUSSAAT FÜR MEHR ERTRAG IM MAIS!

Limagrain

MAISSAATGUT OPTIMAL AUF DEM SCHLAG VERTEILEN

Der effiziente Einsatz von Ressourcen spielt in der Landwirtschaft eine elementare Rolle. Ackerflächen sind aufgrund unterschiedlicher Bodenbeschaffenheiten meist nicht homogen. Dennoch gilt es, das genetische Potential des eingesetzten Maissaatgutes in bestmöglicher Weise auf dem Schlag auszuschöpfen. Eine hinsichtlich der Aussaatstärke entsprechend angepasste Bewirtschaftung kann dazu einen entscheidenden Beitrag leisten.



Heterogene Schläge führen zu unterschiedlicher Abreife und Qualitätsverlusten.

Die Bereiche im Feld mit einem hohen Ertragspotential erreichen dank höherer Bestandesdichten mehr Ertrag, während in schwächeren Bereichen eine geringere Aussaatstärke dafür sorgt, dass die Pflanzen nicht zu sehr konkurrieren. Ertragszuwächse, die Etablierung von homogenen Beständen sowie eine optimierte Nährstoffausnutzung können auf diese Weise erzielt werden.

agrility.AUSSAAT

LG bietet unter dem Namen „agrility“ vielfältige digitale Lösungen für einen effizienten Pflanzenbau an. Eine Lösung ist agrility.AUSSAAT, die die teilflächen-spezifische Maisaussaat abdeckt.

SATELLITENGESTÜTZTE AUSSAAT- KARTEN FÜR IHRE LG SORTE IM MAIS

Auf Grundlage von standortspezifischen Boden- und Umweltparametern sowie Biomassekarten der letzten 5 Jahre erstellt LG die Applikationskarten zur Maisaussaat. Dabei werden die Flächen ihrem Leistungspotential entsprechend in bis zu fünf unterschiedliche Ertragszonen eingeteilt. Nachdem der Schlag klassifiziert wurde, wird für jede Zone die optimale Aussaatstärke ermittelt.



Satellitengestützte Bilder zeigen die unterschiedlichen Bodenstrukturen und -qualitäten.

Bei diesem Prozess können wir von LG auf jahrelange Versuchsergebnisse aus unserem breit angelegten Versuchsnetzwerk sowie die Expertise unserer Züchter zurückgreifen. Auf diese Weise können wir für alle Bodentypen die optimale Bestandesdichte bestimmen.

VORTEILE DES SYSTEMS:

- ✓ Mehrerträge von durchschnittlich > 3 %
- ✓ Optimale Bestandesetablierung
- ✓ Gleichmäßigere Abreife der Bestände
- ✓ Höhere und gleichmäßige Qualität im Silo
- ✓ Optimierte Nährstoffausnutzung

