

agrility - Teilflächen spezifische Aussaat



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. 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 und die Etablierung von homogenen Beständen können auf diese Weise erzielt werden.

Satellitengestützte Aussaatkarten für Ihre LG Sorte im Mais

Auf der Grundlage von **Biomassekarten aus Satellitenbildern** der letzten fünf bis acht Jahre stellt LG teilflächenspezifische Aussaatkarten her. 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. Bei diesem Prozess können wir von LG auf langjährige Versuchsergebnisse aus unserem breit angelegten Versuchsnetzwerk sowie auf die Expertise unserer Züchter zurückgreifen. Auf diese Weise können wir für **alle Bodentypen die optimale Bestandesdichte** bestimmen.



PDF meiner
Sammlung
hinzufügen

Flyer hier
herunterladenPDF
meiner Sammlung
hinzufügen

Was ist agrility?

agrility - Limagrain Marke für digitale Lösungen in der Landwirtschaft

Dazu zählen vielfältige Angebote rund um das Thema optimierter Saatguteinsatz und dessen Entwicklung vom Auflaufen bis zur Ernte. Hinter Agrility steht ein großes Team aus digitalen und agronomischen Experten. Ansässig ist das Agrility Team am Limagrain-Hauptsitz in St. Beauzire (Frankreich) und steuert von dort aus die Entwicklung und weltweite Umsetzung der digitalen Lösungen.

Die digitalen agrility Tools

Entwickelt wurden bisher digitale Tools zur

- **Aussaat**
- **Bestandesüberwachung** sowie
- **Ertrags- und Erntevorhersage.**

Diese Dienste sollen den Landwirten im Alltag helfen, ihren Pflanzenbau effizienter zu gestalten. Auch zukünftig wird **agrility** weiter an digitalen Projekten rund um den Themenkomplex Saatgut arbeiten.

Als erfolgreicher Züchter verschiedener Kulturarten wollen wir so neben guten Sorten den Landwirten auch Dienstleistungen zur Verfügung stellen, um den Betriebserfolg weiter auszubauen.

Ihr agrility Ansprechpartner

Jannik Rantze ist LG
Projektmanager Digitalisierung
und Ihr Ansprechpartner für
agrility.

Tel.: +49 (0) 5176 9891-44

E-Mail:

[Jannik.Rantze\(at\)Limagrain.de](mailto:Jannik.Rantze(at)Limagrain.de)

Teilflächenspezifische Aussaat - Praxiseindrücke

Vielen Dank an Lohnunternehmen Thurmeier für die Bilder. Sie sehen hier die teilflächenspezifische Aussaat von Mais in der Praxis.





Aussaatvideo Mais LG 30.258 Lohnunternehmen Thurmeier

I