



CROP SENSOR ISARIA

Vier Augen sehen mehr als zwei



Was ist der CROP SENSOR ISARIA?



Hochpräzise Sensorik.

Der CROP SENSOR ist ein Pflanzensensor, der verschiedene wichtige Parameter eines Pflanzenbestandes sicher erfasst und Handlungsempfehlungen für die Bestandsführung ableitet.

Einschalten. Ausklappen. Losfahren.

- Dank ISOBUS einfach an Traktor und Geräte anzubinden
- Aktive Lichtquelle, dadurch sicherer Einsatz – unabhängig von Wetter und Tageszeit
- Hohe Messfrequenz für genaue und reproduzierbare Messwerte

Die Messgrößen: Biomasse- und N-Index.



Anhand des N-Index, der sich an der Stickstoffversorgung der Pflanze orientiert, wird eine genaue Nährstoffversorgung der Pflanze ermittelt.

Der biomasseorientierte Messwert gibt Auskunft über die Bestandsdichte, so dass schnell auf extreme Situationen wie Trocken- oder Frostschäden reagiert wird.



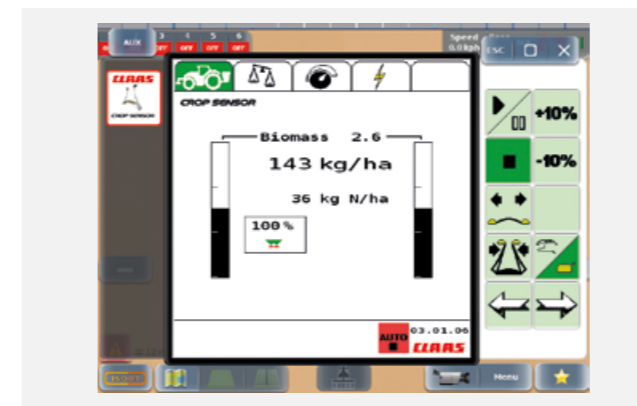
So läuft es in der Praxis.

In der Praxis ist der CROP SENSOR Tag und Nacht in beinahe allen Kulturen einsetzbar. Dabei ist der Nutzen klar auf kostenintensive Bereiche wie die Düngung (Ausgleichs- und Qualitätsdüngung) fokussiert. Die Einsparung und / oder bedarfsgerechtere Verteilung von Düngemitteln sind hier klare Vorteile.

Neben der Düngung steht auch der Pflanzenschutz im Fokus – vor allem mit Blick auf die Bestandsdichte – etwa die Applikation von Wachstumsreglern oder Fungiziden.

Die intuitive Bedienung und der einfache, schnell durchführbare Anbau sorgen für eine optimale Einsatzfähigkeit. Dank ISOBUS können CROP SENSOR und Anbaugerät sogar gemeinsam über ein Terminal bedient und dokumentiert werden.

Auto Mode.



Die Verwendung des CROP SENSOR Auto Mode ersetzt die zur Kalibrierung sonst üblichen 1-Punkt- und 2-Punkt-Modi und vereinfacht die Arbeit mit dem CROP SENSOR daher wesentlich.



Die automatische Kalibrierung erhöht überdies die Anwendungssicherheit und hilft so aktiv, Fehler zu vermeiden.

Ihr Mehrwert.

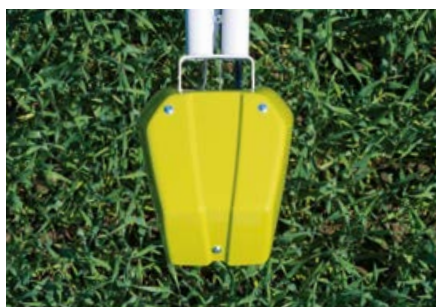


Mit dem CROP SENSOR steht Ihnen ein Werkzeug für die optimierte Ausbringung von N-Dünger, Wachstumsreglern und Pflanzenschutzmitteln in verschiedenen Kulturen zur Verfügung. Durch die bedarfsgerechte Ausbringung werden Düngemittel eingespart und die Stickstoffeffizienz erhöht.

Zudem wird die Wirksamkeit von Pflanzenschutzmaßnahmen optimal unterstützt. Dies schont Umwelt und Ressourcen und führt zu verbesserten Erträgen – in Menge und Qualität.

Ihr Ertragspotenzial wird optimal ausgeschöpft!

Bedarf erkennen.



Qualität verbessern.



Erträge steigern.



CLAAS KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com

731041001120