



CROP SENSOR ISARIA

Cuatro ojos ven más que dos



¿Qué es CROP SENSOR ISARIA?



Sistema sensorial de gran precisión.

El CROP SENSOR es un sensor de plantas que registra de forma segura diferentes parámetros importantes de las plantas existentes, desarrollando recomendaciones de actuación para el cultivo.

Conectar. Desplegar. Avanzar.

- Se puede conectar fácilmente al tractor y a aperos gracias a ISOBUS
- Fuente activa de luz, con ello un trabajo seguro – independientemente del tiempo y la hora del día
- Gran frecuencia de medición para valores de medición exactos y reproducibles

Las magnitudes de medición: Biomasa e índice de N



Con el índice de nitrógeno que se orienta en la alimentación de nitrógeno de la planta, se determina una alimentación exacta de la misma.

El valor de medición basado en la biomasa informa sobre la densidad de las existencias, pudiendo reaccionar así rápidamente a situaciones extremas como daños por sequía o congelación.



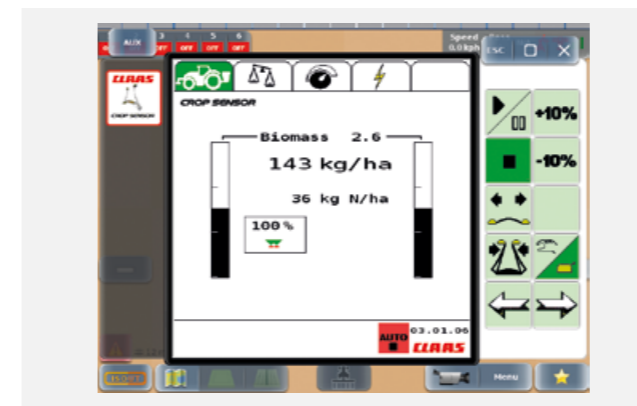
Así funciona en la práctica.

En la práctica, el CROP SENSOR puede ser utilizado día y noche en prácticamente todos los cultivos. Estando su uso centrado especialmente en los aspectos que causan mayores costes como el abono (abono de compensación y abono de calidad). El ahorro y / o el reparto de abono más acorde a las necesidades son ventajas claras.

Además del abono, la protección de las plantas también es fundamental – especialmente valorando la densidad de las existencias – como la aplicación de reguladores del crecimiento o fungicidas.

El manejo intuitivo y el montaje sencillo y rápido ofrecen una óptima operatividad. Con ISOBUS, el CROP SENSOR y el apero pueden incluso ser manejados y documentados conjuntamente con un terminal.

Auto Mode.



El uso del modo automático CROP SENSOR sustituye los habituales modos de 1 punto y de 2 puntos, simplificando así en gran medida el trabajo con el CROP SENSOR.



El calibrado automático incrementa además la seguridad de uso y ayuda así, de forma activa, a evitar fallos.

Su valor añadido.

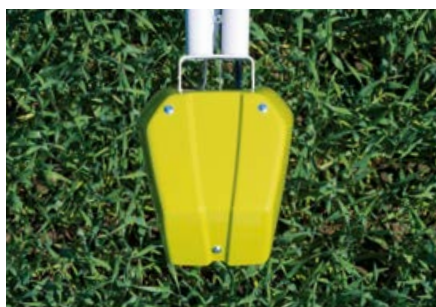


Con el CROP SENSOR tiene a su disposición una herramienta para el reparto optimizado del abono de nitrógeno, reguladores del crecimiento y productos fitosanitarios en diferentes cultivos. Con el reparto acorde a las necesidades, se ahorra en abono y se incrementa la eficiencia de nitrógeno.

Además, se potencia al máximo la efectividad de las medidas para proteger las plantas. Esto protege el medio ambiente y los recursos, logrando mejores resultados – en cantidad y calidad.

¡Su potencial de rendimiento es aprovechado al máximo!

Reconocer las necesidades.



Mejorar la calidad.



Incrementar la producción.



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

731044000121