



CROP SENSOR

Quatre yeux valent mieux que deux



Qu'est-ce que le CROP SENSOR ?



Un capteur de haute précision.

Le CROP SENSOR est doté de deux capteurs optiques actifs, ce qui lui permet de mesurer l'indice d'azote et l'indice de biomasse dans toutes les conditions. Il est capable de travailler de jour comme de nuit.

Activation. Dépliage. Démarrage.

- Installation aisée sur le tracteur et les outils grâce à l'ISOBUS
- Source lumineuse active assurant une mesure fiable à tout moment de la journée, quelles que soient les conditions par temps couvert ou très ensoleillé.
- Fréquence de mesure élevée pour des données précises et fiables.

Deux valeurs de mesure : l'indice de biomasse et l'indice d'azote.



L'indice d'azote mesure les besoins en azote des plantes et permet de déterminer avec précision les apports en éléments nutritifs dont elles ont besoin.



L'indice de biomasse permet de suivre la dynamique de croissance de la végétation.



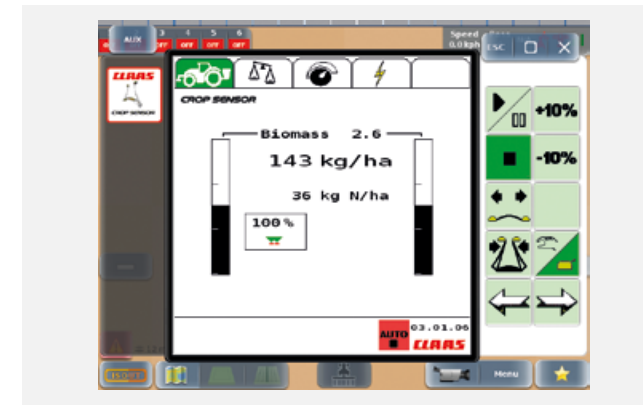
En pratique sur le terrain.

En pratique, le CROP SENSOR peut intervenir de jour comme de nuit dans presque toutes les cultures. Il permet d'optimiser le coût de la fertilisation azotée (stratégie de compensation et de qualité). Les économies d'engrais et la modulation des apports sont des atouts indéniables.

Outre la fertilisation, les traitements phytosanitaires (régulateurs de croissance ou fongicides) peuvent être optimisés, notamment en fonction de la biomasse de la végétation.

Avec sa simplicité de mise en œuvre et son installation rapide, le CROP SENSOR est toujours rapidement opérationnel. Grâce à l'ISOBUS, le CROP SENSOR et l'outil peuvent même être commandés et documentés par le biais d'un seul terminal.

Mode Auto.



Le mode Auto est le mode le plus simple du CROP SENSOR.



Le calibrage automatique améliore en outre la facilité d'utilisation et permet d'éviter les erreurs de réglage et de calibrage.

Votre valeur ajoutée.

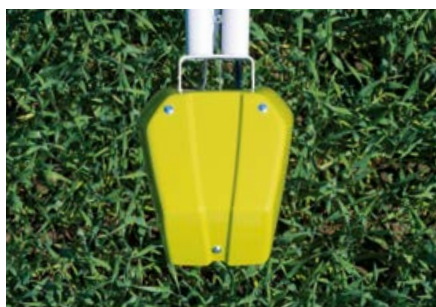


Le CROP SENSOR est un outil qui vous aide à optimiser l'épandage d'engrais azotés, de régulateurs de croissance et d'autres produits phytosanitaires dans différentes cultures. La modulation de dose lors de l'épandage permet d'économiser les intrants et d'accroître l'efficacité de la fertilisation azotée pour optimiser le rendement et le taux de protéine.

Le CROP SENSOR est capable de moduler vos apports organiques. Que ce soit sur prairies ou sur céréales, les apports organiques comptent énormément et l'intérêt de les moduler est aussi important que les apports minéraux.

Pour une exploitation optimale de votre potentiel de rendement !

Identification des besoins.



Amélioration de la qualité.



Augmentation des rendements.



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

731043000121