



CROP SENSOR ISARIA

Одна голова хорошо, а две – лучше.



Что такое CROP SENSOR ISARIA?



Высокоточные датчики.

CROP SENSOR — это датчик растений, который надежно регистрирует различные важные параметры растительной массы и выдает рекомендации агротехнических мероприятий.

Включите. Разверните. Приступайте к работе.

- Благодаря ISOBUS его можно легко подсоединить к трактору и навесному оборудованию.
- Надежность в работе благодаря активному источнику света — независимо от погоды и времени суток
- Высокая частота измерения для получения точных и воспроизводимых измеренных значений

Измеряемые величины: индексы биомассы и азота.



На основе N-индекса определяется потребность растения в азоте и рассчитывается точное количество питательных веществ для растения.



Измеренное значение биомассы информирует о плотности стеблестоя, чтобы система могла быстро реагировать на экстремальные ситуации, например изреженность, вызванную засухой или морозом.



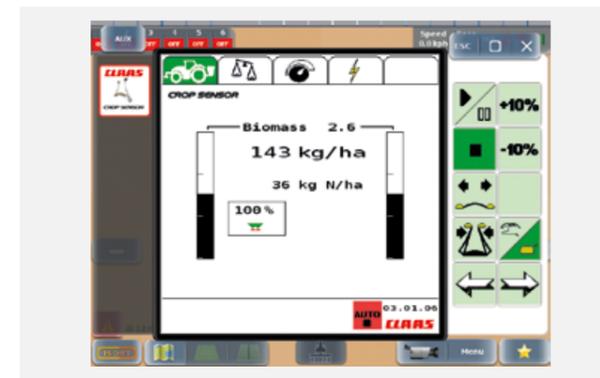
Вот как это работает на практике.

На практике CROP SENSOR можно использовать днем и ночью практически для всех культур. Выгода проявляется в таких затратных областях, как удобрение (компенсационная и качественная подкормка). Экономия и/или распределение удобрений в соответствии с потребностями являются здесь очевидными преимуществами.

Помимо удобрений, основное внимание уделяется защите растений — особенно с точки зрения плотности стеблестоя — например, применение регуляторов роста или фунгицидов.

Интуитивно понятное управление и простое и быстрое крепление обеспечивают оптимальную производительность. Благодаря ISOBUS навесным оборудованием и CROP SENSOR можно управлять и документировать результаты с помощью одного терминала.

Автоматический режим.



Использование автоматического режима CROP SENSOR заменяет одноточечный и двухточечный режимы, обычно используемые для калибровки, и, следовательно, значительно упрощает работу с CROP SENSOR.



Автоматическая калибровка также повышает надежность применения и, таким образом, активно помогает избежать ошибок.

Преимущества для вас.



CROP SENSOR — это инструмент для оптимального внесения азотных удобрений, регуляторов роста и других средств защиты растений. Внесение по мере необходимости экономит средства и повышает их эффективность.

Кроме того, эффективность мер защиты растений поддерживается на оптимальном уровне. Это защищает окружающую среду и ресурсы и повышает урожайность — как по количеству, так и по качеству.

Потенциал урожайности будет использован оптимально!

Определение потребности.



Улучшение качества.



Повышение урожайности.



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

731045001220