



## CROP SENSOR ISARIA

Co dwie pary oczu, to nie jedna





# Czym jest CROP SENSOR ISARIA?



## Czujniki o wysokiej precyzji

CROP SENSOR to czujnik, który w niezawodny sposób rejestruje różne istotne parametry łąny i opracowuje zalecenia dotyczące działania w zakresie zarządzania uprawą.

## Włączamy. Rozkładamy. Jedziemy.

- ISOBUS umożliwia łatwe połączenie z ciągnikiem i maszynami towarzyszącymi
- Aktywne źródło światła zapewnia ciągłą pracę – niezależnie od pogody i pory dnia
- Wysoka częstotliwość pomiaru gwarantuje dokładne i powtarzalne wartości pomiarowe

## Mierzone wartości: indeks biomasy oraz N-indeks



Na podstawie N-indeksu zależnego od zaopatrzenia rośliny w azot określa się jej dokładne zapotrzebowanie na składniki odżywcze.

Wartość indeksu biomasy odzwierciedla gęstość łąny, dzięki czemu można szybko reagować na warunki ekstremalne, takie jak szkody spowodowane przez suszę, mróz lub szkody łowieckie.



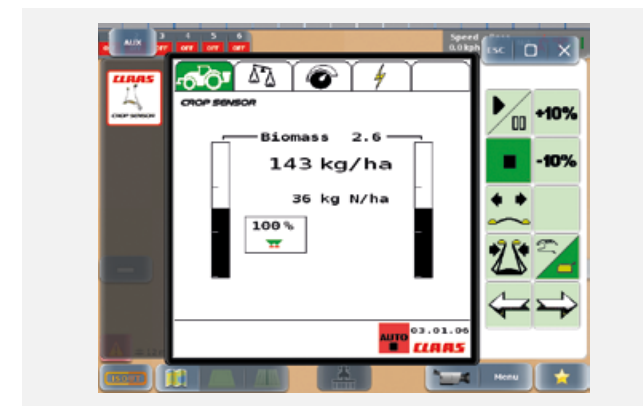
## Jak wygląda to w praktyce?

W praktyce CROP SENSOR można stosować całodobowo w niemal wszystkich uprawach. Korzyści uwidaczniają się przede wszystkim w kosztownych zabiegach takich, jak nawożenie (nawożenie wyrównujące i jakościowe). Oczywistymi zaletami są tutaj oszczędności oraz optymalizacja dawki nawozowej.

Poza nawożeniem ważny aspekt stanowi również ochrona roślin – przede wszystkim, gdy chodzi o gęstość łąny – np. w przypadku aplikacji regulatorów wzrostu lub fungicydów.

Intuicyjna obsługa oraz prosty i szybki montaż zapewniają szybką gotowość do pracy. ISOBUS umożliwia jednoczesną obsługę i dokumentację pracy CROP SENSOR i maszyny towarzyszącej za pomocą jednego terminala.

## Auto Mode.



Tryb automatyczny Auto Mode w CROP SENSOR zastępuje standardowe metody kalibracji 1- i 2-punktowej, dzięki czemu CROP SENSOR jest niezwykle prosty w użyciu.



Ponadto kalibracja automatyczna zwiększa bezpieczeństwo aplikacji, aktywnie pomagając eliminować błędy.



# Twoja wartość dodana

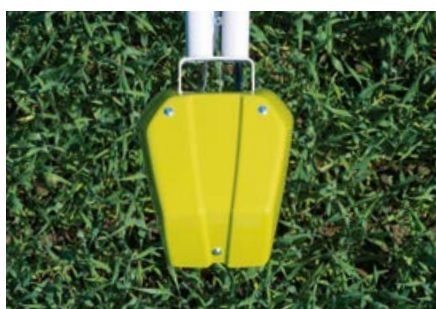


CROP SENSOR to urządzenie umożliwiające optymalne dawkowanie nawozów azotowych, regulatorów wzrostu lub środków ochrony roślin w różnych uprawach. Dzięki aplikacji dostosowanej do potrzeb zmniejsza zużycie nawozu oraz zwiększa skuteczność działania nawozów azotowych.

Ponadto w optymalny sposób zwiększa skuteczność działania środków ochrony roślin. Chroni dzięki temu środowisko, oszczędza zasoby oraz prowadzi do lepszych plonów – zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym.

Wykorzystaj w pełni potencjał plonotwórczy Twoich pól!

## Rozpoznanie potrzeb



## Poprawa jakości



## Zwiększenie plonów



CLAAS Polska Sp. z o.o.  
ul. Świerkowa 7  
Niepruszewo  
64-320 Buk  
Tel. 61 834 9800  
claas.pl

731049321120

365FarmNet to nowoczesne narzędzie zarządcze dla całego gospodarstwa rolnego. Nowa, inteligentna sieć łącząca różne działy gospodarstwa na tylko jednej platformie niezwykle ułatwia precyzyjne kierowanie nim przez 365 dni w roku.

Firma CLAAS jest partnerem systemu 365FarmNet.

[www.365farmnet.com](http://www.365farmnet.com)



365FarmNet