Прес-реліз

Альпен, Червень 2023

Нова камера покращує розрізнення відтінків синього

LEMKEN представляє нову камеру управління “IC-Light+” для своїх просапних культиваторів Steketee, яка тепер охоплює ближній інфрачервоний спектр. Завдяки цьому культури із високою часткою відтінків синього в кольорі листя піддаються кращому розрізненню. Перш за все покращення в механічній боротьбі з бур’янами стосуються посівів цибулі, броколі, капусти червоноголової, цибулі порей.

Стандартна система камер IC-Light власної розробки, що встановлюється на просапних агрегатах LEMKEN Steketee, працює в RGB-спектрі та надійно розпізнає відтінки зеленого та червоного кольорів. Завдяки своєму режиму самонавчання система постійно вдосконалюється під час роботи. При цьому нова камера IC-Light+ добре бачить відтінки синього, що дозволяє краще ідентифікувати та відобразити зовсім молоді рослини та пагони з особливо мілкою структурою. Тому тепер цибуля, що має листок розміром з голку для шиття, для нової камери не є проблемою.

Керування роботою камери IC-Light+ відбувається через термінал IC-Light. Це робить можливим роботу з точністю до двох сантиметрів до оброблюваної рослини на швидкості до 15 км/год. Одна камера розрізнює до п’яти рядів рослин та спрямовує просапний культиватор між рядами.

***

Про LEMKEN. LEMKEN – визнане всім світом як далекоглядне та ресурсоощадне підприємство, яке робить важливий внесок у прибуткове сільське господарство. Середня за розміром сімейна компанія вже протягом 243 років застосовує свої знання та ентузіазм для прогресу та генерує рішення для сільськогосподарських викликів сьогодення і майбутнього. Компанія пропонує ґрунтообробні, посівні, просапні агрегати, розкидачі добрив і розумні рішення для менеджменту виробничих даних.

Контакт для ЗМІ
Марі Езес (Marie Ehses)
Тел. +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Фото 1: Зображення з камери LEMKEN Steketee IC-Light+ система камер на просапуванні цибулі

Фото 2: LEMKEN Steketee EC-Weeder із IC-Light+ система камер