Nota de prensa

Alpen, junio 2023

Una nueva cámara mejora el reconocimiento de los tonos azules

LEMKEN presenta el nuevo sistema de control de cámara «IC-Light+» para sus escardadoras Steketee, que también abarca el campo de los infrarrojos cercanos. Esto permite reconocer mejor en el papel los cultivos con una alta proporción de azul, lo cual supone una ventaja de cara al control mecánico de malas hierbas, sobre todo para el cultivo de la cebolla, el puerro, el brócoli o la col lombarda.

El sistema de cámara estándar IC-Light de las escardadoras Steketee de LEMKEN, de diseño propio, capta la gama de colores RGB y distingue con exactitud entre tonos verdes y rojos. Su modo de aprendizaje automático permite al sistema aprender constantemente de la práctica. Ahora el nuevo sistema IC-Light + cámara también detecta bien los tonos azules, es posible identificar y representar mejor las plantas especialmente jóvenes o con una estructura particularmente fina. Ni siquiera las cebollas del tamaño de un alfiler representan un problema para esta cámara.

El sistema IC-Light + cámara se opera a través del terminal IC-Light. Permite escardar hasta una distancia de 2 cm de la planta cultivada, a velocidades de hasta 15 km/h. Una cámara reconoce hasta cinco hileras de plantas a la vez y hace girar a la escardadora entre las distintas hileras.

***

Sobre LEMKEN: LEMKEN está considerada en todo el mundo como una empresa visionaria y sostenible que contribuye de forma decisiva a la consecución de una agricultura rentable. Como empresa familiar mediana alemán, LEMKEN pone sus conocimientos y su pasión al servicio del progreso desde hace 243 años y ofrece soluciones a los retos agrícolas de hoy y del mañana. La gama de productos incluye aperos de preparación del suelo, sembradoras, escardadoras, abonadoras y sistemas inteligentes para la gestión de datos agrícolas.

Contacto de prensa
Marie Ehses
Tel. +49 2802 81 - 250
m.ehses@lemken.com
www.lemken.com

Imagen 1: Imagen del terminal del sistema de cámara LEMKEN Steketee IC-Light+ para el escardado en cultivos de cebollas

Imagen 2: EC-Weeder de Steketee de LEMKEN con IC-Light+ sistema de cámara