

Nota de prensa

Alpen, noviembre 2021

LEMKEN combina la tecnología de escardado con un depósito delantero

En los cultivos en hileras pueden reducirse considerablemente las dosis de aplicación mediante un control de malezas mecánico entre hileras y una pulverización en bandas simultánea dentro de la hilera. Por ello, LEMKEN amplía ahora su programa Steketee con el depósito delantero SprayHub. La conexión con la escardadora montada en la parte trasera se produce mediante la aplicación SprayKit. Puesto que de esta forma solo se pulveriza exactamente en la hilera, puede ahorrarse entre un 40 y un 60 % del líquido de pulverización combinando ambas aplicaciones. Este método también es interesante desde el punto de vista productivo, ya que el escardado y el pulverizado se llevan a cabo en una sola pasada.

El SprayHub reúne todas las funciones necesarias para la aplicación de fluidos en función de la velocidad. Para ello, el depósito delantero está provisto de un regulador, un agitador y un sistema de limpieza propios. Está controlado por ISOBUS y se maneja de manera intuitiva con el software «MegaSpray». El SprayHub tiene una capacidad de 1100 o 1500 litros y cuenta con un depósito de agua limpia, un depósito para lavado de manos y un filtro de llenado. Para disolver sustancias sólidas, hay una boquilla de inyección adicional. También hay disponible una conexión CTS (Closed Transfer System) para una inyección sin contacto.

El SprayKit puede utilizarse, además de con tecnología de escardado, con otros implementos y dispone de un cambio del ancho de sección mecánico. En una siguiente fase está previsto incluir un sistema de selección de hileras, lo que posibilita el control de sección automático (Section Control) por GPS.

La tecnología de aplicación del Steketee EC-Weeder se ha optimizado para el uso intuitivo con el SprayHub. Los soportes de las boquillas, ajustables en altura, están provistos de una escala graduada para ajustar fácilmente la altura y la posición deseadas. Así, puede determinarse de forma individualizada la anchura de la banda de pulverizado adecuada según la distancia entre hileras, el cultivo y el tipo de aplicación. En función de la aplicación pueden utilizarse diferentes boquillas. Las boquillas especiales

para pulverización en bandas, cuyos conos de pulverización garantizan una concentración homogénea del líquido en todo el ancho de banda establecido, se prestan especialmente a la aplicación en banda combinada con la tecnología de escardado.

El SprayHub con el SprayKit llegará al mercado en la primavera de 2022. Más adelante, habrá equipamientos que permitirán la aplicación con manguera de arrastre o la fertilización localizada por debajo o al costado de la línea de siembra convencional o en combinación con la sembradora monograno Azurit.

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 241 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. En la actualidad, LEMKEN genera un volumen de negocios de unos 370 millones de euros y cuenta con 1600 empleados y empleadas en todo el mundo.

Contacto de prensa

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

Imagen 1: LEMKEN Steketee depósito delantero SprayHub con escardadora EC-Weeder



Imagen 2: Pulverización en bandas dentro de la hilera con LEMKEN Steketee SprayKit y escardadora EC-Weeder

