

NOTA DE PRENSA

Kverneland iXflow-Pulse

El siguiente nivel en la pulverización de precisión

Noviembre 2023 Nieuw-Vennep, Países Bajos



iXflow-Pulse: la mejor cobertura del cultivo en condiciones exigentes

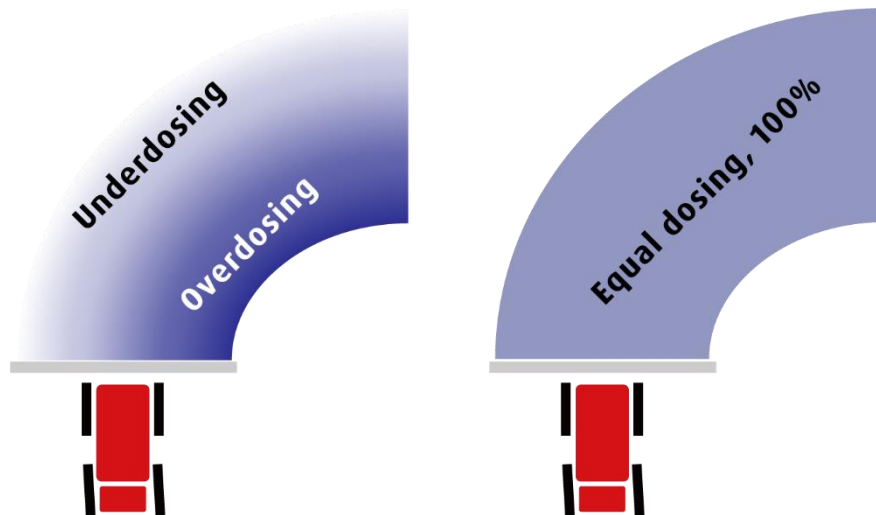
Kverneland está listo para introducir el nuevo sistema iXflow-Pulse - Pulse Width Modulation - en la gama de pulverizadores iXtrack T4, T6 e iXdrive S6, en combinación con la gama completa de barras de pulverización HSS de alta resistencia de 30-40 metros. iXflow-Pulse crea la pulverización más eficaz, gracias a un equilibrio óptimo entre el tamaño de las gotas, la cobertura del cultivo y el uso del agua, incluso en condiciones cambiantes de velocidad o caudal de aplicación. iXflow-Pulse es el complemento perfecto para aumentar la precisión en la pulverización para el agricultor profesional.

Tamaño óptimo de las gotas para una máxima eficiencia

Un factor importante en la pulverización de precisión es mantener una presión de boquilla estable y encontrar el mejor equilibrio entre el tamaño de gota, la cobertura del cultivo y la deriva. El resultado es un espectro óptimo del tamaño de gota para alcanzar la cobertura de cultivo deseada, independientemente de los cambios en la velocidad o el caudal de aplicación. Dirk-Jan Stapel, Director de Ventas y Marketing de la División de Sistemas de Cultivos, dice: "Estamos preparados para anunciar que añadiremos iXflow-Pulse a nuestra gama de pulverización Kverneland. iXflow-Pulse está creando un tiempo de apertura y cierre de las

boquillas flexible y rápidamente ajustable. Cuando se conduce más rápido el tiempo de apertura se hace más largo. A menor velocidad, el tiempo de apertura se acorta, pero el iXflow-Pulse permite mantener el tamaño de gota adecuado".

Y continúa: "Hemos utilizado los mejores componentes disponibles en el mercado en cuanto a durabilidad, rendimiento y experiencia. El operario puede manejarlo fácilmente gracias a la integración del software iXspray de Kverneland y todas las ventajas de la circulación iXflow-E y el control individual de boquillas están incluidas en iXflow-Pulse. Kverneland está preparado para el siguiente nivel en pulverización de precisión".



iXflow-Pulse: igual caudal de aplicación en cada segmento de la barra

Presión de pulverización estable

iXflow-Pulse garantiza una presión de pulverización estable en una amplia gama de velocidades durante la variación de la tasa de aplicación. Por ejemplo, durante la variación de velocidad al arrancar/parar en las cabeceras o al reducir la velocidad durante los giros o al conducir y pulverizar cuesta arriba o cuesta abajo. Durante la pulverización en curvas suele haber sobredosificación o infra dosificación. Con iXflow-Pulse hay una salida diferente desde el lado interior al exterior de la barra, dependiendo de la velocidad de la barra, lo que resulta en una tasa de aplicación igual en cada segmento de la barra. Otra ventaja es que la presión y el caudal se pueden ajustar por separado y durante el funcionamiento. Se puede utilizar una boquilla para una gama más amplia de aplicaciones, lo que significa que se necesitan menos cambios de boquillas, ahorrando tiempo y aumentando la eficiencia. También existe la posibilidad de utilizar una presión más baja con la misma boquilla en condiciones difíciles o ventosas.

En resumen, siempre el mismo tamaño de gota, con una variación en el caudal del líquido de pulverización le da la posibilidad de tener un patrón de pulverización perfecto a cualquier velocidad en cualquier campo.

El sistema iXflow-Pulse está preparado para hacer también dosis variable por boquilla en el futuro.

Number of characters including spaces: 3581

Kverneland es una marca de Kverneland Group

Kverneland Group es una empresa internacional líder en el desarrollo, producción y distribución de maquinaria y servicios agrícolas. El gran enfoque en la innovación nos permite ofrecer una gama de productos única y amplia, de gran calidad. Kverneland Group ofrece una amplia gama dirigida a la comunidad agrícola profesional, que abarca las áreas de preparación del suelo, siembra, equipos de forraje y empacado, esparcimiento, pulverización y soluciones electrónicas para tractores y maquinaria agrícola. Para más información sobre Kverneland Group www.kvernelandgroup.com

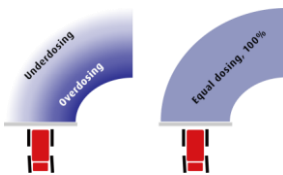
- - FIN - -

Descargar imágenes alta resolución



[Kverneland iXtrack T4 con iXflow-Pulse](#)

iXflow-Pulse en el iXtrack T4 crea el mejor efecto agronómico de la pulverización gracias a un equilibrio óptimo entre el tamaño de las gotas, la cobertura del cultivo y el uso del agua, en condiciones cambiantes de velocidad y caudal de aplicación.



[Kverneland iXtrack T4 con iXflow-Pulse](#)

Con iXflow-Pulse hay una salida diferente desde el lado interior al exterior de la barra, dependiendo de la velocidad de la barra, lo que resulta en una tasa de aplicación igual en cada segmento de la barra.

Barra HC para anchos de trabajo flexibles y reducción de la barra para facilitar la pulverización

Para más información, contactar con:

Teresa Jordi
Dpto. Marketing
Kverneland Group Ibérica, S.A.
Telf.: +34 620269127
E-Mail: teresa.jordi@kvernelandgroup.com
Kverneland on Social Media



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgr](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)