

UTRISH N – EL ESTABILIZADOR DE NITRÓGENO

Автор(и): Corteva Agriscience™
Дата: 04.04.2025 Брой: 4/2025



El 12 de febrero de 2025, se celebró en Pravets una reunión técnica de Corteva Agriscience dedicada a los productos biológicos de la empresa. Pedro Casas, Jefe del Departamento de Agronomía para cultivos en hileras en la región EMEA, presentó el innovador producto UTRISH™ N, que proporciona nitrógeno a lo largo de todo el desarrollo del cultivo de manera eficiente y controlada.

UTRISH™ N es la nueva forma de suministrar nitrógeno, en los momentos en que el cultivo lo necesita, desde la atmósfera. Esto mejora naturalmente la vitalidad de su cultivo durante toda la temporada de crecimiento, lo que conduce a un mejor retorno de la inversión. Utrisha® N contiene una bacteria pionera en su tipo, *Methylobacterium*, que coloniza el cultivo en sus partes vegetativas y le proporciona nitrógeno en una forma asimilable capturada del aire. Utrisha® N ingresa a la planta a través de los estomas de las hojas, penetrando en el interior de las células fotosintéticas y estableciéndose cerca del citoplasma, que está más próximo al cloroplasto, donde hay mayores cantidades de hierro y molibdeno. Utrisha® N metaboliza el nitrógeno

capturado del aire a través de un proceso llamado nitrogénesis y lo convierte en nitrógeno disponible para el cultivo.

¿Cuál es el momento más adecuado para la aplicación?

La bacteria es endófitas y se recomienda que la aplicación se realice durante el crecimiento vegetativo. Por ejemplo, en cereales y cultivos en hileras, cuando la planta alcanza BBCH 25, este es el momento ideal para la aplicación. Cuantas más hojas tenga la planta, mejor, porque el producto tiene que penetrar a través de ellas. En cultivos especiales como cítricos, frutales de hueso y manzanos, el momento adecuado para la aplicación es inmediatamente después del cuajado de los frutos, cuando se están desarrollando nuevas hojas y brotes.

Utrisha® N es 100% de origen biológico y está incluido en la lista de la Agencia Búlgara de Seguridad Alimentaria (BFSA) para mejoradores del suelo y reducción de las dosis de fertilizantes como parte de los eco-esquemas de la nueva PAC. Utrisha® N está registrado para todos los cultivos arables, hortalizas, frutales y viñedos a una dosis de 33,3 g/da.

Lea más aquí >>> <https://bit.ly/41wcUdj>