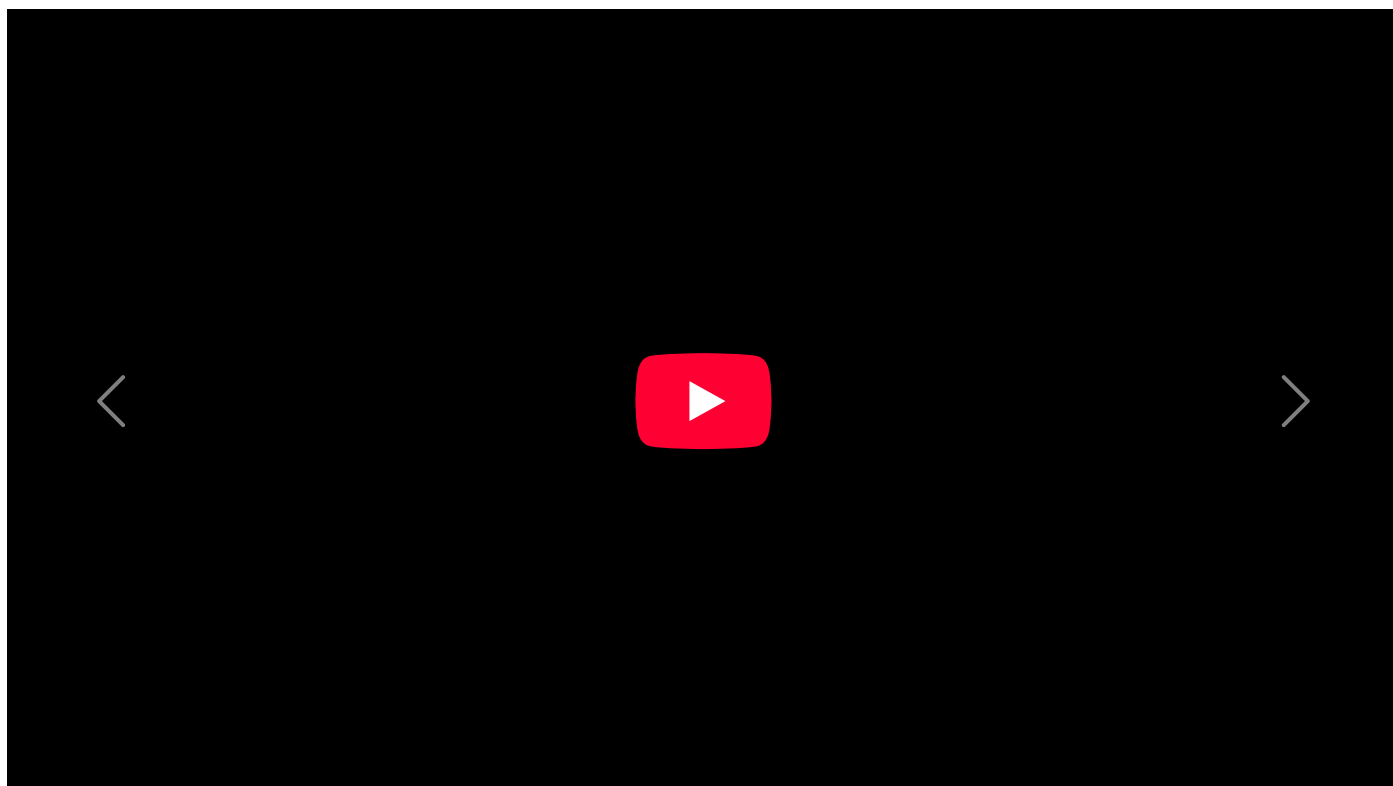


UTRISH N – O ESTABILIZADOR DE NITROGÊNIO

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



No dia 12 de fevereiro de 2025, realizou-se em Pravets uma reunião técnica da Corteva Agriscience dedicada aos produtos biológicos da empresa. Pedro Casas, Chefe do Departamento de Agronomia para culturas em fileira na região EMEA, apresentou o produto inovador UTRISH™ N, que fornece nitrogênio ao longo de todo o desenvolvimento da cultura de forma eficiente e controlada.

UTRISH™ N é a nova forma de fornecer nitrogênio, nos momentos em que a cultura necessita, a partir da atmosfera. Isto melhora naturalmente a vitalidade da sua cultura ao longo de toda a estação de crescimento, levando a um melhor retorno do investimento. Utrisha® N contém uma bactéria pioneira, a *Methylobacterium*, que coloniza a cultura nas suas partes vegetativas e fornece à cultura nitrogênio numa forma assimilável captada do ar. Utrisha® N entra na planta através dos estômatos das folhas, penetrando no interior das células fotossintéticas e estabelecendo-se próximo ao citoplasma, que está mais próximo do cloroplasto, onde existem

quantidades maiores de ferro e molibdênio. Utrisha® N metaboliza o nitrogênio captado do ar através de um processo chamado nitrogenese e converte-o em nitrogênio disponível para a cultura.

Qual é o momento mais adequado para a aplicação?

A bactéria é endofítica e recomenda-se que a aplicação seja realizada durante o crescimento vegetativo. Por exemplo, em cereais e culturas em fileira, quando a planta atinge o estágio BBCH 25, este é o momento ideal para a aplicação. Quanto mais folhas a planta tiver, melhor, porque o produto tem de penetrar através delas. Em culturas especiais como citrinos, frutas de caroço e macieiras, o momento certo para a aplicação é imediatamente após o vingamento dos frutos, quando novas folhas e brotos estão se desenvolvendo.

Utrisha® N é 100% de origem biológica e está incluído na lista da Agência Búlgara de Segurança Alimentar (BFSA) para melhoradores de solo e redução de doses de fertilizantes como parte dos eco-esquemas da nova PAC. Utrisha® N está registrado para todas as culturas aráveis, hortícolas, frutícolas e vinhas à dose de 33,3 g/da.

Leia mais aqui >>> <https://bit.ly/41wcUdj>