

UTRISH N – DER NITROGEN-STABILISATOR

Автор(и): Corteva Agriscience™

Дата: 04.04.2025 Брой: 4/2025



Am 12. Februar 2025 fand in Pravets ein technisches Treffen von Corteva Agriscience statt, das den biologischen Produkten des Unternehmens gewidmet war. Pedro Casas, Leiter der Abteilung für Agronomie bei Reihenkulturen in der EMEA-Region, stellte das innovative Produkt UTRISH™ N vor, das der Kulturpflanze während ihrer gesamten Entwicklung auf effiziente und kontrollierte Weise Stickstoff bereitstellt.

UTRISH™ N ist die neue Art, Stickstoff aus der Atmosphäre genau dann bereitzustellen, wenn die Pflanze ihn benötigt. Dies verbessert auf natürliche Weise die Vitalität Ihrer Kultur während der gesamten Vegetationsperiode und führt zu einer besseren Kapitalrendite. Utrisha® N enthält ein einzigartiges Bakterium, Methylobacterium, das die Pflanze in ihren vegetativen Teilen besiedelt und ihr in einer assimilierbaren Form Stickstoff zuführt, der aus der Luft gewonnen wird. Utrisha® N dringt über die Spaltöffnungen der Blätter in die Pflanze ein, gelangt in das Innere der photosynthetischen Zellen und etabliert sich in der Nähe des Zytoplasmas, das den Chloroplasten am nächsten ist, wo höhere Mengen an Eisen und Molybdän vorhanden

sind. Utrisha® N verstoffwechselt den aus der Luft gewonnenen Stickstoff durch einen Prozess namens Nitrogenese und wandelt ihn in für die Pflanze verfügbaren Stickstoff um.

Was ist der beste Zeitpunkt für die Anwendung?

Das Bakterium ist endophytisch, und es wird empfohlen, die Anwendung während des vegetativen Wachstums durchzuführen. Bei Getreide und Reihenkulturen ist beispielsweise der ideale Zeitpunkt für die Anwendung erreicht, wenn die Pflanze das BBCH-Stadium 25 erreicht. Je mehr Blätter die Pflanze hat, desto besser, da das Produkt durch diese eindringen muss. Bei Sonderkulturen wie Zitrusfrüchten, Steinobst und Äpfeln ist der richtige Zeitpunkt für die Anwendung unmittelbar nach dem Fruchtansatz, wenn sich neue Blätter und Triebe entwickeln.

Utrisha® N ist zu 100 % biologischen Ursprungs und ist in der Liste der Bulgarischen Agentur für Lebensmittelsicherheit (BFSA) für Bodenverbesserer und zur Reduzierung der Düngermengen im Rahmen der Öko-Regelungen der neuen GAP enthalten. Utrisha® N ist für alle Ackerkulturen, Gemüse, Obstkulturen und Weinberge mit einer Aufwandmenge von 33,3 g/da zugelassen.

Lesen Sie hier mehr >>> <https://bit.ly/41wcUdj>