

Utrisha N

BIOSTIMULANT

Utrisha N – pokyny pro aplikaci

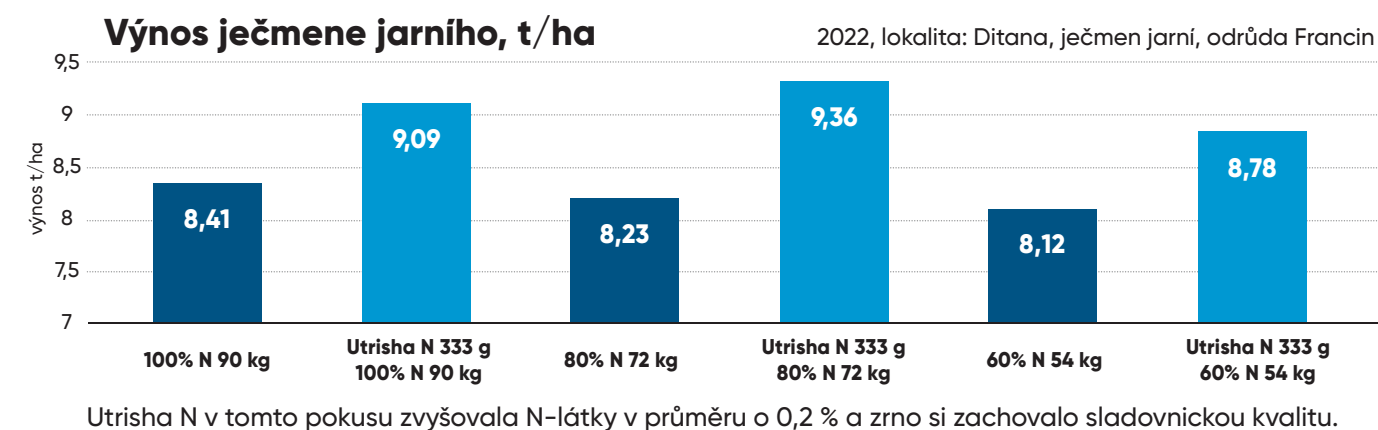


- Pro dosažení nejlepší účinnosti aplikujte, pokud je pokrývnost rostlin aspoň 50% povrchu půdy.
- Aplikujte v době kdy rostliny intenzívně dýchají.
- Zamezení úletu při aplikaci lze předejít použitím speciálních trysek, aplikací při bezvětří a velkými kapkami.
- Aplikujte jen za předpokladu, že je stav plodiny z hlediska výživy a růstu v pořádku. Aplikujte v období aktivního růstu plodiny.
- Neaplikovat v roztoku s pH nižším jak 5 nebo vyšším jak 8.
- Neaplikujte na plodiny postižené vodním stresem, námrazou nebo biotickými faktory.
- Doporučený odstup od dešťových srážek je 1 hodina.



Utrisha N – zdroj organického dusíku v listech rostlin

Použitím biostimulátoru Utrisha N nafiluje obsažená bakterie *Methylobacterium symbioticum* v průběhu vegetace v průměru 30 kg N/ha, který je plodině přístupný přímo v listech. Z grafu jednoznačně vyplývá, že Utrisha N je schopna nahradit do 20% dusíku dodávaného plodině ve formě průmyslových hnojiv.



Výhoda pro skladování a náklady na manipulaci

73 kg přípravku Utrisha N je ekvivalent 24 000 kg hnojiva LAV (pokud počítáme přínos 30 kg N/ha)

Utrisha N je novým levným zdrojem dusíku!

Unikátní technologie fixace vzdušného dusíku zelenými částmi rostlin

Pošlete faktury jako důkaz, že jste aplikovali Utrishu N v dávce 333 g/ha na polních a zahradních plodinách nebo ovocných sadech a vinohradech. Prvních 200 odběratelů, kteří nakoupí 15 balení Utrishy N (45 kg na 135 ha) a kteří splní podmínky níže, odměníme REFLEKTOREM NOVA R2 (Led svítidla Scangrip NOVA R 5456 se svítivostí 2000 lm a dobou provozu 5 hodin na maximální výkon).

Za každých 15 balení Utrishy N (45 kg na 135 ha) obdržíte 1 reflektor, za 30 balení Utrishy N 2 reflektory, za 45 balení Utrishy N 3 reflektory, atd... Maximální počet výher na 1 podnik je 5 reflektorů, tj. celkem 75 balení Utrishy N (225 kg na 675 ha).

Napište prosím požadovaný počet reflektorů, dále adresu pro zaslání dárku a číslo vašeho mobilního telefonu. Společně s fakturou vše pošlete na e-mailovou adresu josef.cvingraf@corteva.com nebo poštou na adresu: **Corteva, Poštovní 190, 671 67 Hrušovany nad Jevišovkou.**

Faktury musí být vystaveny po 1. 1. 2023.

Pozor!!!! Tato soutěž platí pouze pro nákup Utrishy N v roce 2023 a do vyčerpání zásob!

Upozorňujeme, že bez udání počtu reflektorů a kontaktní adresy nelze dárek zaslat!

Dodatečný zdroj levného dusíku pro Vaše plodiny

Vám zajistí Utrisha N

a navíc se nezapočítává do bilance dusíku!
Utrishu N je možné aplikovat i v ekologickém zemědělství!

Vaše



Přípravky firmy Corteva obdržíte u všech hlavních distributorů agrochemikálií v celé České republice.

Ing. Petr Axman, Ph.D.	tel.: +420 602 523 710	e-mail: petr.axman@corteva.com
Ing. Josef Cvingráf	tel.: +420 602 523 607	e-mail: josef.cvingraf@corteva.com
Ing. Elena Dvořáková, Ph.D.	tel.: +420 724 876 454	e-mail: elena.dvorakova@corteva.com
Ing. Michaela Hospodková	tel.: +420 725 739 125	e-mail: michaela.hospodkova@corteva.com
Jaroslav Jančík	tel.: +420 735 891 275	e-mail: jancik.corteva@gmail.com
Ing. Lubor Jůza	tel.: +420 602 275 038	e-mail: lubor.juza@corteva.com
Ing. Jiří Krupka	tel.: +420 602 129 528	e-mail: jiri.krupka@corteva.com
Ing. Jiří Matoulek	tel.: +420 702 229 675	e-mail: jiri.matoulek@corteva.com
Ing. Antonín Vaculík, Ph.D.	tel.: +420 771 127 255	e-mail: vaculik.a@seznam.cz
Ing. František Tretera	tel.: +420 777 173 755	e-mail: frantisek.tretera@seznam.cz
Ing. Radomil Vlk, Ph.D.	tel.: +420 721 005 173	e-mail: vlkradomil@seznam.cz
Ing. Petr Vecěk	tel.: +420 722 949 454	e-mail: petr.vecsek@corteva.com
Ing. Petr Vlažný, Ph.D.	tel.: +420 602 118 858	e-mail: petr.vlazny@corteva.com

VYUŽITÍ VZDUŠNÉHO DUSÍKU

NOVINKA



Nebeská revoluce
na Vašich polích



Trocha Utrishy výnos Vám navýší !



POZOR VÝHRA,
čtěte pozorně na poslední straně prospektu!

Nebeská revoluce na Vašich polích



- **Nový zdroj dusíku pro rostliny**
- **Biostimulátor příjmu a metabolismu dusíku v rostlinách**
- **Unikátní technologie fixace vzdušného dusíku zelenými částmi rostlin**
- **Poskytuje rostlinám výhodu při překonávání abiotických a biotických stresů**
- **Široká registrace do všech hlavních polních plodin**
- **Navyšuje výnosy plodin**
- **Nezapočítává se do bilance dusíku**
- **Neoddaluje termín sklizně plodin**



Utrisha N – základní informace

Přípravek obsahuje bakterie *Methylobacterium symbioticum* kmen Sb23, který se vyznačuje zvýšenou schopností fixace vzdušného dusíku a ten je poté transformován na dusík asimilovatelný plodinami. Po aplikaci obsažené bakterie rychle kolonizují fylosféru (zelenou část) rostlin a rozmnožují se uvnitř listů ošetřené rostliny během celého jejího životního cyklu.

Utrisha N je novým přírodním zdrojem dusíku pro pěstované plodiny. Přípravek Utrisha N je určený pro foliární aplikaci. Výsledkem aplikace je **schopnost porostu asimilovat ze vzduchu min. 30 kg N** v cca 90% případů (výsledky z mnoha desítek přesných pokusů v hlavních polních plodinách). **V řadě pokusů byl však přínos přípravku Utrisha N ještě vyšší (50 a více kg dusíku na hektar).**

Přípravek bude distribuován v 3 kg balení – tj. 9 ošetřených hektarů.

Utrisha N – použití

Biostimulant pro zvýšení dostupnosti živin (dusíku), absorpci a jejich následné využití, to vše díky schopnosti fixace vzdušného dusíku, který se fixuje přímo v rostlinách a tím se zlepšuje efektivnost jejich fotosyntézy **a prokazatelně zvyšuje výnos.**



přípravek je možné použít i v ekologickém zemědělství

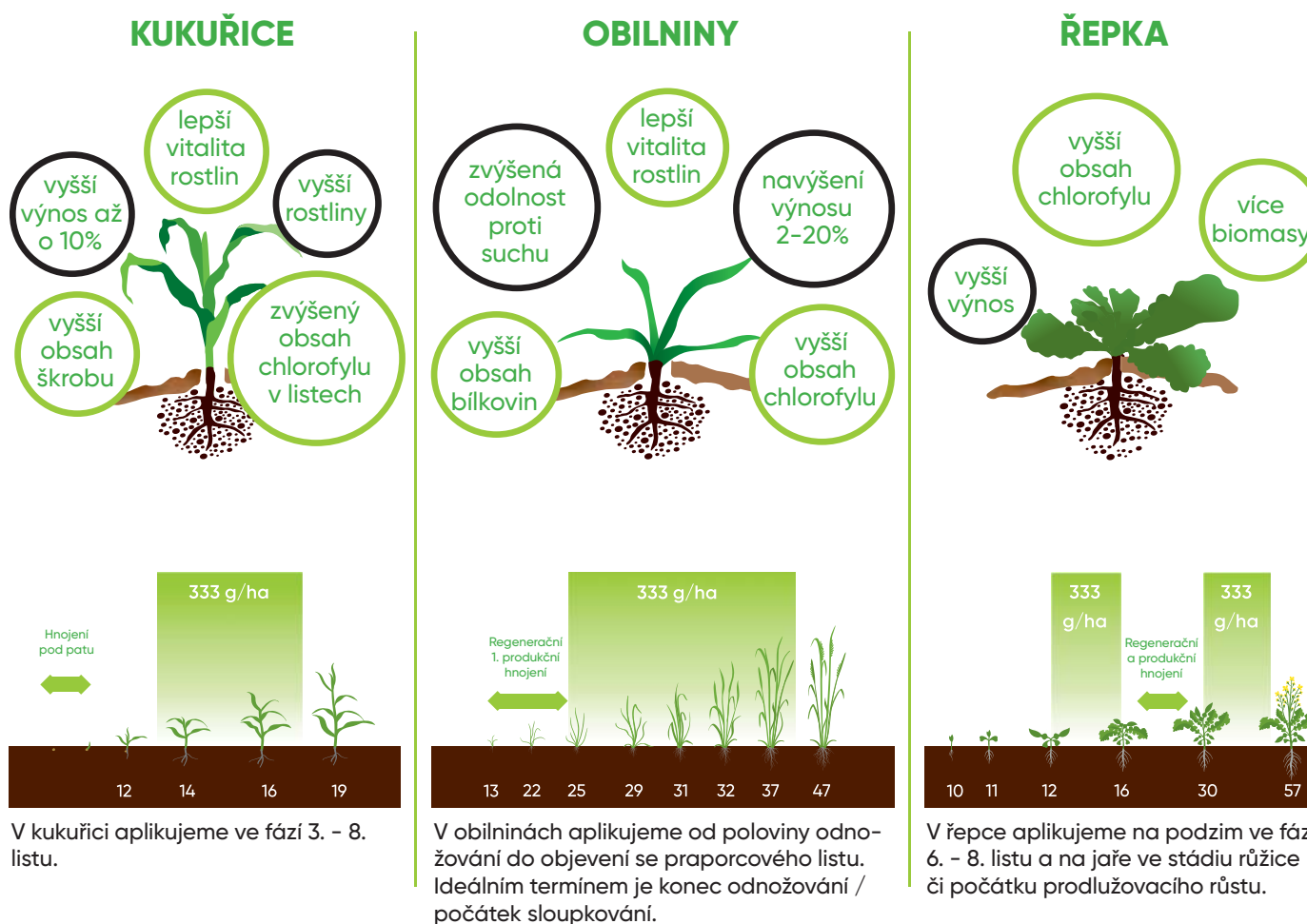
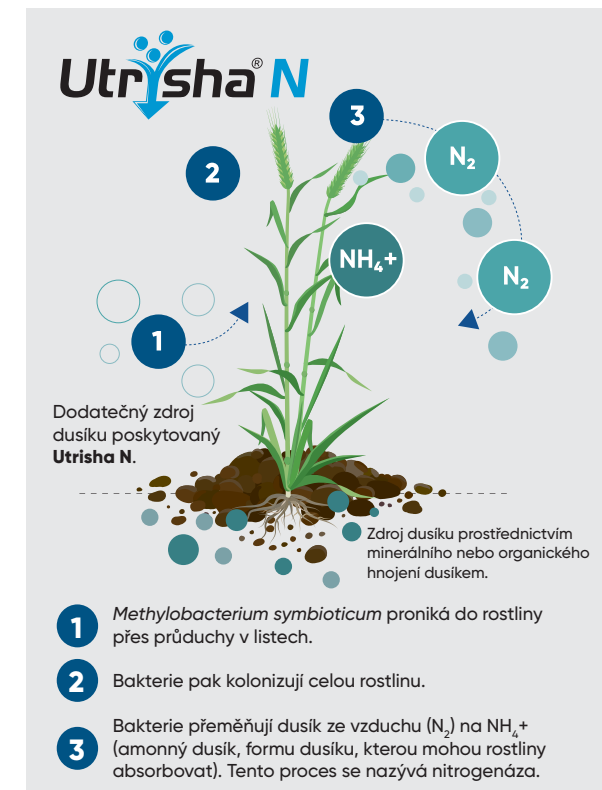
Utrisha N

BIOSTIMULANT

Utrisha N – termín aplikace u polních plodin

Biostimulátor Utrisha N se aplikuje v polních a zahradních plodinách nebo ovocných sadech a vinohradech, pokud je vyvinutá dostatečná listová plocha (minimálně 50% pokryvu plochy). U ozimé řepky aplikujte na podzim a na jaře v období 6 – 8 listů (BBCH 16 – 18) v období listové růžice a prodlužovacího růstu. V jarních a ozimných obilninách od druhé půlky odnožování (BBCH 25) do fáze praporcového listu. V jarních plodinách aplikujte v období 4 až 8 listů (BBCH 14 – 18). Obecně však platí, že čím dříve je Utrisha N na porost naaplikována, tím více dusíku plodině po zbytek vegetace přinese.

Přípravek Utrisha N aplikujte na nestresované porosty (ať už bioticky nebo abioticky), rostliny musí aktivně dýchat, proto aplikujte v ranních hodinách nebo v podvečer.



Utrisha N

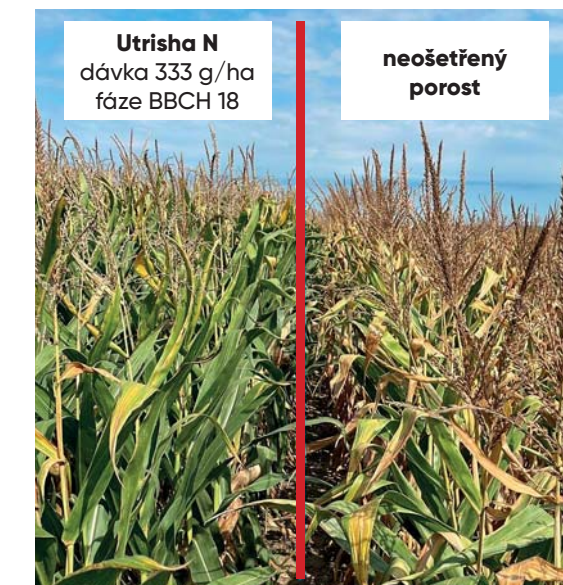
BIOSTIMULANT

Utrisha N – spektrum účinku

Biostimulátor Utrisha N ovlivňuje příjem a metabolismus dusíku v rostlině. V zelených listech se symbioticky fixuje vzdušný dusík a tím zabezpečuje jeho dostatek pro celou rostlinu i v období abiotických nebo biotických stresů.



Porost ozimé pšenice (lokalita Čiližská Radvaň), vlevo ošetřená část 4 týdny po aplikaci a v období dozrávání. Na neošetřené ploše vpravo je vidět poškození porostu od sucha. Ošetřený porost byl vyrovnaný a v průměru o 7 cm vyšší jak neošetřený porost. **Výnos na ošetřené variantě byl o 4 t/ha vyšší.**



Porost kukuřice ošetřený přípravkem Utrisha N **byl o 17 cm vyšší** než porost neošetřený.

Porost kukuřice ošetřený přípravkem Utrisha N, dávka 333 g/ha ve fázi BBCH 18 v porovnání s porostem neošetřeným.

Utrisha N – misitelnost a fytotoxicita

Přípravek Utrisha N byl sice v minulých letech testován v tank-mixech s hnojiv, přípravky na ochranu rostlin či biostimulanty, ale pro jistotu účinku doporučujeme aplikovat Utrishu N vždy samostatně.

Utrisha N – následné, náhradní a sousední plodiny

Bakterie obsažená v biostimulátoru Utrisha N přežívá pouze v zelených částech rostlin. Po dozrání a sklizni plodiny bakterie nemá kde přežít a hyne, stejně tak není schopna přežít v půdě nebo na rostlinných zbytcích.