



With nature to future

Nourivit Technologies GmbH



**Zemědělci naléhavě
potřebují alternativy
k syntetickým chemickým
prostředkům** —

Náš strategický cíl

-50%

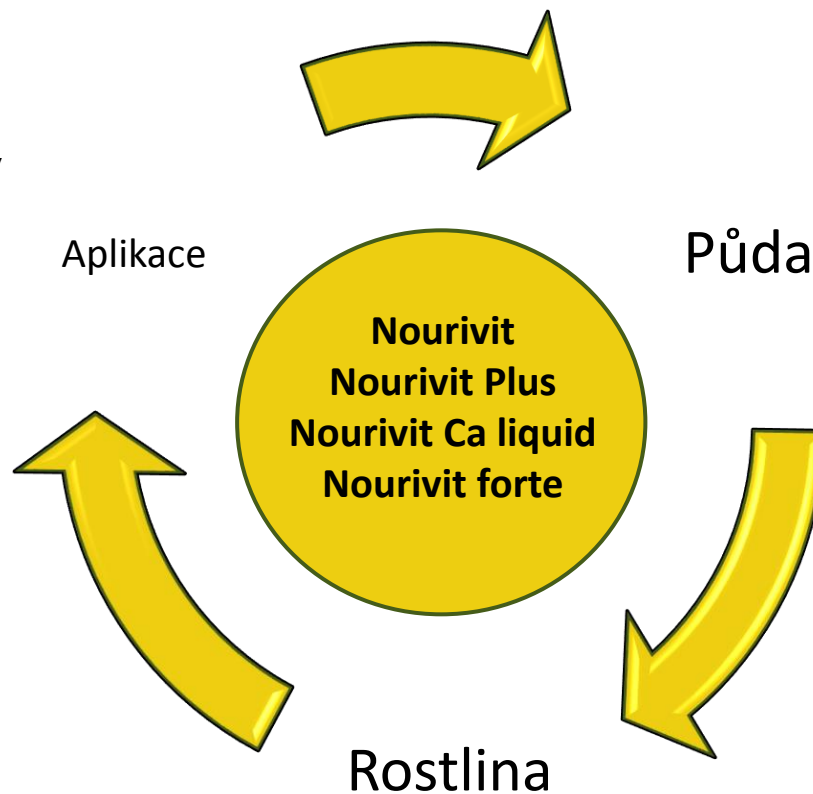
- Zlepšuje zdraví půdy
- Zachovává biodiverzitu a kvalitu vody
- Snižuje emise CO2 související se zdroji

Redukce chemických/syntetických látek
díky používání
přírodních prostředků

Nourivit technologie pro půdu a rostliny působí ve třech různých oblastech:

Ošetření na list

Pro zdravé a suchu odolné rostliny



Ošetření půdy

Pro trvale udržitelnou půdu, bohatou na živiny

Ošetření osiva / Ošetření sazenic

Rychlé a rovnoměrné klíčení a růst

Ošetření půdy

NOURIVIT PLUS

Rychlý rozklad organické biomasy na humus a živiny dostupné rostlinám

Aktivuje se půdní život - zvýšení mikrobiální biodiverzity

Životní cyklus půdních patogenů je přerušeno

Zlepšuje se dostupnost živin

Zlepšuje se struktura půdy

Ošetření půdy

Pro udržitelnou půdu bohatou na živiny



Ošetření sazenic/ošetření osiva

NOURIVIT PLUS / NOURIVIT

Snížení „stresu při sázení“

Aktivní zakořenění

Rychlý růst sazenic

Prevence plísňových chorob, které postihují kořeny

Ošetření mladých rostlin / ošetření semen

Pro rovnoměrné a rychlejší klíčení a růst



Doporučení k aplikaci

Vojtěška / Kukuřice / Jetel		
Ošetření půdy/ošetření zbytků po sklizni		
Na podzim, resp. před zasetím	Nourivit Plus	50 L / ha
Ošetření listů		
1. ošetření 3-5 listů	Nourivit Nourivit Plus	3 kg / ha 3 L / ha
2. ošetření 14 dní po 1. ošetření/ při výšce 60 cm	Nourivit Nourivit Plus	3 kg / ha 3 L / ha



Ošetření na list

NOURIVIT, NOURIVIT PLUS

Rostlina je během růstu optimálně zásobena vápníkem

Vápník je nezbytný pro buněčné stěny a chloroplasty

Vodní bilance rostliny se stává efektivnější

Vitálnější a odolnější rostliny (proti suchu, horku, škůdcům a chorobám)

Zkrácení vegetačního období

Ošetření listů

Pro zdravé, suchu odolné a vitální rostliny



Prevence plísňových onemocnění

NOURIVIT forte, NOURIVIT Ca liquid

Produkty jsou výsledkem společného výzkumu se Zemědělskou univerzitou ve Vídni (BOKU).

Narušení životního cyklu škodlivých plísní

Aktivace přirozeného obranného systému rostliny

Soutěž o živiny se škodlivými plísněmi

Posílení buněčné stěny prostřednictvím rychle dostupného Ca^{2+}

Produkty fungují synergicky

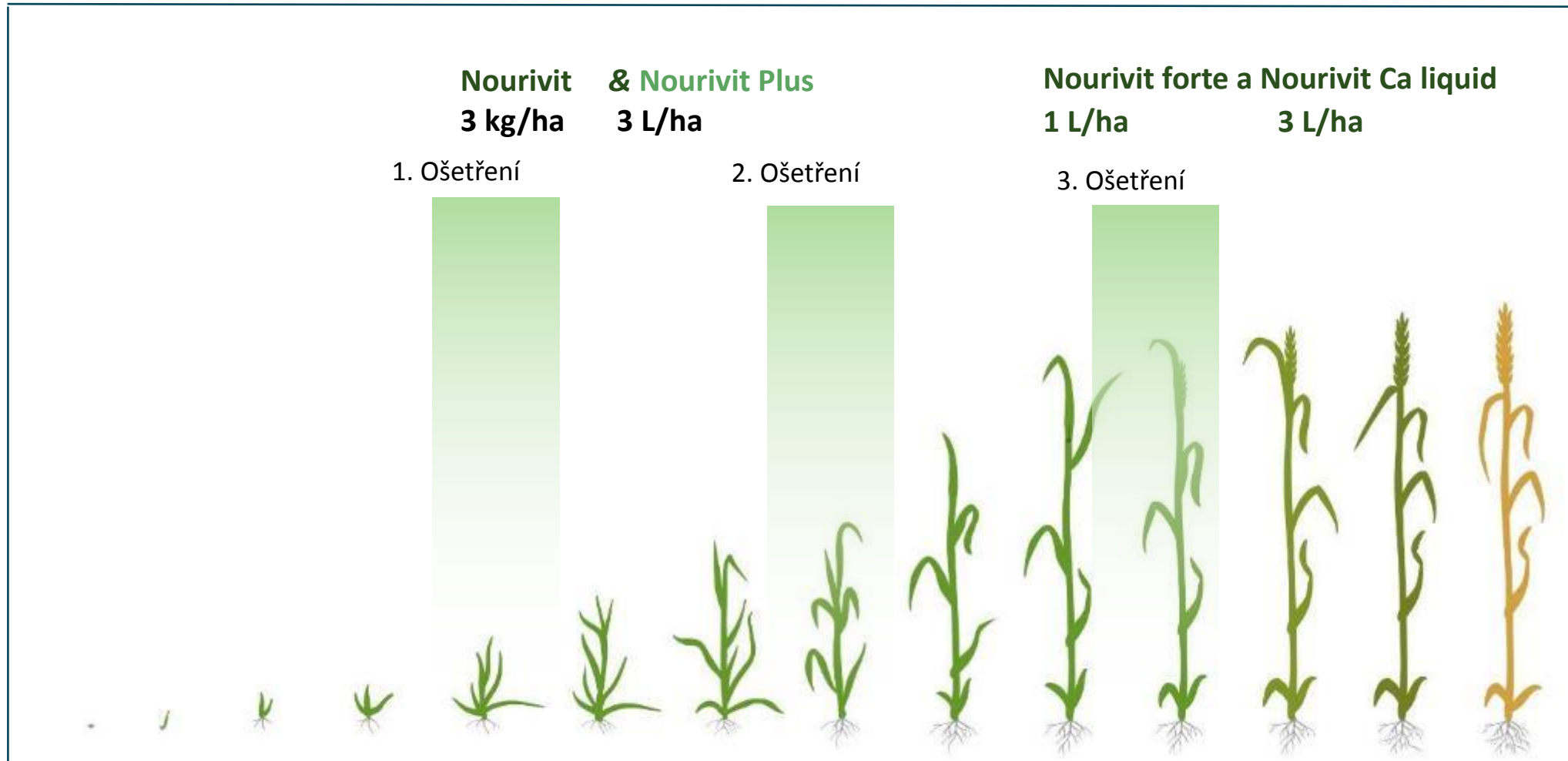
Prevence plísňových onemocnění

Kombinace vysoké účinnosti s nízkou toxicitou



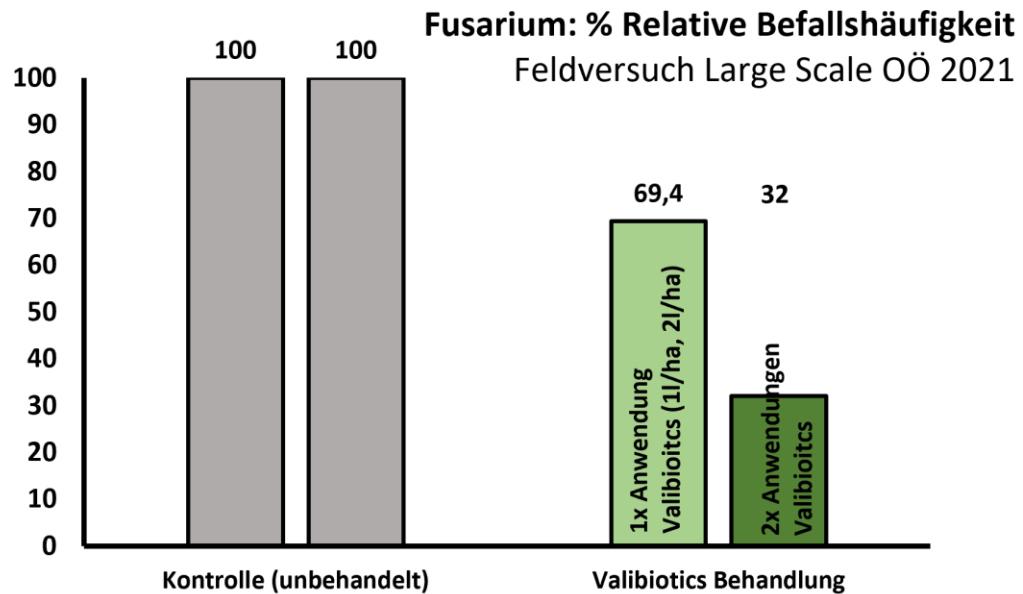
Doporučení pro aplikaci

Příklad: obilí - suché regiony



Pokusné pole BOKU 2021

Relativní četnost zamoření



Vysoký infekční tlak (v kontrole byl infikován každý třetí klásek)

Jedno použití: 30% redukce

Dvojitá aplikace: 68% redukce

Výsledky u cukrové řepy rok 2021 Kapelln Dolní Rakousko

Nourivit forte (4x)+ 1x fungicid

fungicid (4x)



Děkuji za pozornost



With nature to future

