

## DÁVKOVÁNÍ



### Ošetření půdy, sazenic

Nourivit Plus	30 – 50 l/ha	Jarní/podzimní aplikace
Nourivit Soil	3 – 6 l/ha	Jarní/podzimní aplikace
Nourivit Plus	1:10 (voda)	Zálivka výsadby, inokulace kořenů

### Ošetření listů, plodů

Nourivit Plus + Nourivit Calcium / Nourivit Ca liquid	3 l/ha + 3 kg nebo 3 l/ha	Celosezónní aplikace v kombinaci se standardním ošetřením	réva, ovocné sady, zelenina, drobné ovoce
Nourivit Forte + Nourivit Calcium / Nourivit Ca liquid	1 l/ha + 2 kg nebo 2 l/ha	2-6 x za sezónu. Před očekávaným tlakem patogenů.	réva, ovocné sady, zelenina, drobné ovoce



## BALENÍ

Produkt	Velikost balení
Nourivit Forte	10 l
Nourivit Plus	20 l 1000 l IBC
Nourivit Soil	20 l
Nourivit Ca liquid	20 l
Nourivit Calcium	20 kg



Produkty Nourivit jsou povoleny pro použití v ekologické produkci v souladu s evropskými předpisy.

### Upozornění

Možné aplikovat společně s některými fungicidními přípravky. Kombinace konzultujte s obchodním zástupcem.

Nedoporučuje se společná aplikace s hnojivem obsahující dusík více než 10 %.

**ADDICOO**  
Additives & Cooperation

# Nourivit

posílení biologické ochrany a výživy rostlin

S přírodou do budoucnosti!



Ošetření půdy

Nourivit Plus  
Nourivit Soil

Ošetření listu

Nourivit Plus  
Nourivit Forte  
Nourivit Calcium  
Nourivit Ca liquid

Ošetření sazenic, osiva

Nourivit Plus  
Nourivit Calcium

Kombinace organických a anorganických látek na přírodní bázi.

**Nourivit** – komplexní biologické řešení pro optimalizaci výživy a zvýšení odolnosti rostlin v moderním zemědělství.

**ADDICOO**  
Additives & Cooperation



Váš distributor:

**PRONACHEM**  
spol. s. r. o.

Kontakt:

Ing. Marian Havlíček  
tel.: 603 222 356  
havlicek@pronachem.cz  
www.pronachem.cz

**valibiotics**

**PRONACHEM**  
spol. s. r. o.

# Podpora výživy a růstu rostlin

# Posílení biologické ochrany proti houbovým a bakteriálním patogenům

## PŮDNÍ APLIKACE

### Nourivit Plus

Směs probiotických bakterií, kvasinky a fototrofní bakterie

#### Efekty při aplikaci do půdy

- Rychlejší rozklad organické hmoty → vyšší dostupnost živin
- Podpora mikrobiální aktivity v půdě
- Pozitivní vliv na tvorbu půdní struktury
- Lepší struktura půdy = bohatší kořenový systém, vsakování vody
- Konkurence pro půdní patogeny – omezení jejich růstu

### Nourivit Soil

Koncentrovaný Nourivit Plus pro jednodušší aplikaci

## APLIKACE NA LIST

### Nourivit Plus



### Nourivit Calcium

Kamenná moučka (uhlíčitán vápenatý).  
Použití v ekologickém zemědělství.

### Nourivit Ca liquid

Tekutá forma vápníku (chlorid vápenatý).  
Použití v konvenčním zemědělství

#### Efekty při aplikaci na list

- Zvýšení vitality a rychlosti růstu při aplikaci v ranných fázích růstu nebo jako součást standardního ošetření
- Zvýšení odolnosti proti patogenům - bakterie osídlují povrch listů → konkurence patogenů = tvorba pozitivního mikrobiomu
- Vysoce vstřebatelný vápník vyztučuje buněčné stěny a vyživuje rostlinu

## NOURIVIT PLUS → PRODUKCE AUXINOVÝCH PŘEKURZORŮ → AUXINY → STIMULACE RŮSTU

### Přirozená stimulace růstu pomocí fytohormonů (auxinů)

- Podporují prodloužení buněk a růst kořenů
- Podpora nasazování a růst plodů
- Pomáhají rostlinám zvládat stres
- Zvyšují vitalitu během vegetace

## OŠETŘENÍ SADBY A OSIVA

- Nourivit Plus zálivka 1:10 ředění s vodou
- Kolonizace kořenů a lepší počáteční růst
- Omezení kořenových patogenů
- Možné namáčení sazenic nebo následná zálivka



## APLIKACE NA LIST

### Nourivit Forte

Biostimulační přípravek na bázi prospěšných bakterií mléčného kvašení a kvasinek.



### Nourivit Calcium

Použití v ekologickém zemědělství

### Nourivit Ca liquid

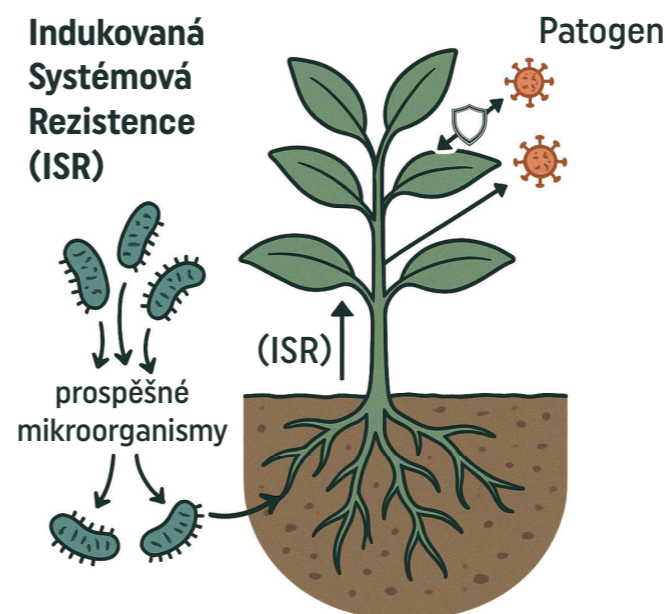
Použití v konvenčním zemědělství

## Nourivit Forte – efekty při aplikaci na list

- Prevence houbových a bakteriálních onemocnění
- Stabilizuje kvalitu a výnos
- Bezreziduální přípravek
- Aplikuje se společně s přípravky obsahujícími dostupný vápník (Nourivit Ca liquid/ Nourivit Calcium)

Snadné zařazení do standardního systému ošetření  
Vhodná kombinace s fungicidními přípravky na bázi síry

### Indukovaná Systémová Rezistence (ISR)



## Mechanismus účinku

### Bakterie mléčného kvašení ve svém okolí omezují rozvoj patogenů

- Narušují životní cyklus škodlivých hub a bakterií.
- Dochází k aktivaci obranných systémů rostlin ISR.
- Prospěšné bakterie obsazují prostor na rostlině a zabraňují pronikání škodlivých organismů.
- Vápník ve formě  $Ca^{2+}$  je pro rostlinu rychle přístupný, vyživuje ji a napomáhá zesílit buněčné stěny a podporuje hospodaření s vodou.