

# VIGOR PLUS

Inokulum mykorhíznych mikroorganizmov

## Výrobca:

Geenea SRL  
VIA CIMITERO 22/A  
AGNA , PADOVA, 35021 Taliansko

## Dovozca, resp. distribútor pre SR:

Bacaro s.r.o.  
Lichnerova 89/23, 903 01 Senec

Číslo vzájomného uznania – 1730

## Chemické a fyzikálne vlastnosti výrobku:

Inokulum baktérií - *Bacillus psychrodurans* 1x10<sup>9</sup> KTJ/g  
*Bacillus licheniformis* 1x10<sup>9</sup> KTJ/g  
*Metarhizium anisopliae* 1x10<sup>9</sup> KTJ/g

Skupenstvo: kvapalné  
Formulácia: kvapalina  
Farba: svetlá žltá  
Zápach: charakteristický zápach  
Relatívna hustota: 1 kg/l  
pH: 4,5 - 5

## Obsah rizikových látok :

Obsah rizikových prvkov a látok neprekračuje limity platné v SR.

## Rozsah a spôsob použitia:

Symbiotické pôsobenie baktérií rizosféry a mykorízy napomáha klíčeniu osiva, predlžuje a zväčšuje objem koreňovej sústavy. Rastlina vie rýchlejšie čerpať živiny a vodu zo spodnejších vrstiev, čo dáva predpoklady k stabilnejším úrodám bez počiatočného rizika stresu zo sucha. Mykorhízne huby žijú v symbióze s koreňmi rastlín. Napomáhajú intenzívnejšiemu čerpaniu živín z miest kde rastlina nemá korene. Sekundárnym efektom tohto spolužitia je tvorba prirodzenej bariéry proti nežiadúcim činiteľom. Prítomné baktérie sú schopné fixovať dusík v pôde a tým sa stáva biologicky dostupným pre rastliny. Okrem toho, aktivita týchto povrchovo aktívnych organizmov poskytuje rastlinám prvky, ktoré sú za normálnych podmienok chelátované v pôde, napríklad železo, fosfor, horčík, mangán.

Ošetrovanie semien pšenice, jačmeňa, ovsa, tritikale, kukurice, ciroku, slnečnice a iných olejnatých semien, cíceru, fazule, šošovice, hrachu, , zemiakov, zeleniny.

Dávkovanie: 400 ml / 100 kg osiva, postrekové ošetrovanie osiva pred siatím.

Ochranná doba - 0 dní. Prípravok nezanecháva reziduá.

## Pokyny pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, varovné označenia (piktogramy):

Počas používania nejedzte, nepite ani nefajčite!  
Zabráňte vdychovaniu prachu!  
Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom!  
Po použití si umyte ruky!  
Používajte iba za primeraného vetrania!

**Ochrana rúk:**

Chráňte si ruky pracovnými rukavicami kategórie III (norma EN 374). V prípade prípravkov sa musí pred použitím skontrolovať odolnosť pracovných rukavíc proti chemickým látkam.

**Ochrana kože:**

Noste bežné pracovné oblečenie.

**Ochrana očí:**

Odporúčame používať ochranné okuliare (norma EN 166).

**Ochrana dýchacích ciest:**

Ak dôjde k prekročeniu prahovej hodnoty látky prítomnej vo výrobku, odporúča sa nasadiť masku filtra typu B, ktorej triedu (1, 2 alebo 3) je potrebné zvoliť vo vzťahu k limitnej koncentrácii použitia (norma EN 14387). Ak sú prítomné plyny alebo pary inej povahy a / alebo plyny alebo pary s časticami (aerosóly, výpary, hmly atď.), musia byť k dispozícii kombinované filtre. Používanie prostriedkov na ochranu dýchacích ciest je nevyhnutné, ak prijaté technické opatrenia nie sú dostatočné na obmedzenie vystavenia pracovníka zohľadneným prahovým hodnotám.

**Podmienky skladovania:**

Nemiešajte s prípravkami obsahujúcimi síru alebo meď!

Výrobok uchovávajte v jasne označených nádobách!

Skladujte v suchu a v chlade!

Uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla!

**Hmotnosť alebo objem obalu:**

1 l, 5 l, 20 l

**Doba použiteľnosti:**

2 roky od dátumu výroby

**Dátum výroby, číslo výrobnej šarže:**

Uvedené na obale.