



SuperGrow™

Geregistreeerde plant
voedingsinhoud: 'n

Mengsel van 19 verskillende grond
mikrobiëse kulture in humussure.

SuperGrow is 'n wetenskaplik geformuleerde mengsel van 19 mikro- organismes, noukeurig geselekteer vir hulle vermoë om plantgesondheid by wyse van grond en blaartoedienings te verbeter.

SuperGrow verhoog die beskikbaarheid van drie primêre voedingselemente in die grond en bevorder:

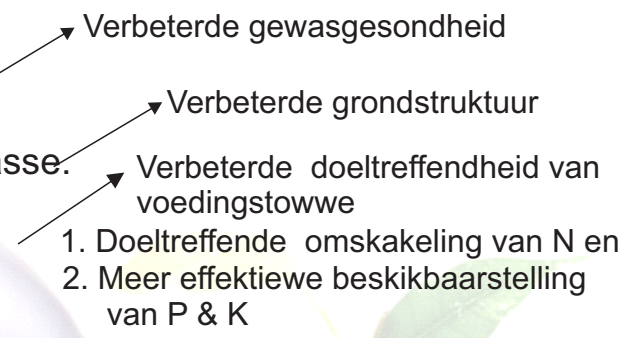
- Stikstof fiksasie
- Fosfaat beskikbaarstelling
- Kalium beskikbaarstelling

Kernvoordele van SuperGrow

Voordelige mikro- organismes as die probiotika vir gewasse.
Hierdie organismes dien as die boustene vir 'n gesonde grond – ekosisteem deurdat dit die volgende rol vervul:

Die voordeligste mikro – organismes in SuperGrow:

- **Stikstof fiksasie:** Rhizobium en Azotobacter.
- **Groeibevordering:** Pseudomonas en Bacillus.
- **Voedingstof beskikbaarstelling:** Peanibacillus , Pseudomonas , Frateutia , Thiobacillus en Azospirillum.
- **Biobeheer (Teen patogeniese swamme, bakterieë en aalwurms):**
- **Trichoderma , Streptomyces, Micorrhizea:** Beskerm gewas teen grongedroogte wortelsiektes.
- **Bacillus subtilis:** Aalwurms onderdrukking / Phytophthora.
- **Pseudomonas Fluorescens:** Aalwurms onderdrukking / Phytophthora / bakterieë
- *Rhizobium sp., Bacillus azotoformans, Paenibacillus poymyxa, Pseudomonas autofaciens en Streptomyces.*
- Stikstoffiksering in die rhizosfeer.
- Bevordering van 'n gesonde immuunsisteem.
- Ontwikkel verdedigingsmeganismes teen gewassiektes.
- Stel gewas in staat om stressors soos watertekort/oormaat en versouting te oorkom.
- Verminder stress op gewas met uitplanting.
- Bevorder blom -en vrugvorming.



**NUWEVESTIGINGS/
UITPLANT VAN STOKKE/
BOME**

BAD MENGSEL

250ml/ 100lt **LIQUIMAX DS**

250g/ 100lt **NUTRIGRO P**

250ml/ 100lt **CARBO ZINK**

PLANTGAT

5ml - 20ml **SUPERGROW**

5ml - 20ml **LIQUIMAX DS**

**NUWEVESTIGINGS/ NIE-
DRAENDE STOKKE/ BOME**

MAANDELIKSE WORTEL DRENCHES

500ml/ ha **LIQUIMAX DS**

500ml/ ha **SUPERGROW**

2lt/ ha **MARIPHOS**

**GEVESTIG/ DRAENDE
STOKKE/ BOME**

**MET AANVANG VAN ELKE WORTEL
FLUSH**

1lt/ ha **LIQUIMAX DS**

500ml/ ha **SUPERGROW**

5lt/ ha **MARIPHOS**

Mikro-organismes

Bacillus megaterium,
Bacillus pumilus, Bacillus
licheniformis, Bacillus subtilis,
Bacillus amyloliquefaciens,
Trichoderma harzianum and T.
koningi, Mycorrhizae, Rhizobium,
Pseudomonas, Azotobacter,
Saccharomyces,
Paenibacillus,
Streptomyces
cerevisiae

Gewaarborgde Analise:
Samestelling van humus- en fulviensure wat van Leonardiet ertsafsetting verkry ≥ 60 g/kg
Patentregtelike polimikrobiëse vermenging 10 g/kg
Totale onaktiewe bestanddele ≤ 930 g/kg
Spore Counts cfu/ml: 2.1 x 10⁷ / Aerobic Plate Count cfu/ml: 3.3 x 10¹¹ / pH: 7.53
Spesifieke Gravitasië (SG): 0.99-1.10 teen 20°C