



**CERESRI**  
nurture the nature

ປຶ້ມແຈ້ງລາຍການຜະລິດຕະພັນ

**ການກະເສດ**



## ພາລະກິດຂອງພວກເຮົາ

ມັງໝັ້ນຢ່າງຕໍ່ເນື່ອງທີ່ຈະກຳນົດມາດຕະຖານໃໝ່ທາງດ້ານກະເສດຕະກຳ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມ ໂດຍການນຳສະເໜີຜະລິດຕະພັນ ແລະ ການແກ້ໄຂ ບັນຫາທີ່ເປັນເລີດດ້ານຄຸນນະພາບ ສູ່ຄວາມຕ້ອງການດ້ານການກະເສດ.

ເພື່ອຊ່ວຍໃນການບຳລຸງຮັກສາ, ປົກປ້ອງ ແລະ ປັບປຸງປະສິດທິພາບ ໃນ ອາຫານ ແລະ ອາຫານສັດ ໃຫ້ມີຄຸນນະພາບ, ປອດໄພ, ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ໄດ້ຮັບຜົນຜະລິດທີ່ເໝາະສົມ ທີ່ສາມາດເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການຜະລິດອາຫານ.



## ທັດສະນະຂອງພວກເຮົາ

ໃສ່ໃຈ

ຮັກສາທຳມະຊາດ

ຄວາມເປັນເລີດ

ຜະລິດຕະພັນທີ່ມີຄຸນນະພາບພ້ອມໂຮງງານຜະລິດທີ່ທັນສະໄໝ.

ຜົນລັບ

ກຳນົດມາດຕະຖານສຳລັບອານາຄົດ





# ກ່ຽວກັບພວກເຮົາ

Ceresri ເປັນບໍລິສັດການຄ້າເທັກໂນໂລຢີຊີວະພາບ ຊຶ່ງຕັ້ງຢູ່ປະເທດສິງກະໂປ, ໂດຍຮ່ວມມືກັບ R&D ພື້ນທະມິດຂອງພວກເຮົາ ຊຶ່ງມີຫ້ອງທົດລອງ, ເຄື່ອງອ່ານວຍຄວາມສະດວກ ແລະ ດຳເນີນການຄ້າຢູ່ປະເທດອື່ນໆ.

ຢູ່ນີ້ ຢູ່ທີ່ Ceresri, ພວກເຮົາຮັບຮູ້ ແລະ ເຂົ້າໃຈ ເຖິງການເຮັດວຽກໜັກ ແລະ ຄວາມທຸ້ມເທຂອງກະເສດຕະກອນ ໃນທຸກໆມື້. ພວກເຮົາຕັ້ງໃຈທີ່ຈະຢືນຢູ່ຄຽງຄ້າງທ່ານ ແລະ ສ້າງມອບຜະລິດຕະພັນທີ່ມີຄຸນນະພາບ ຊຶ່ງຈະຊ່ວຍທ່ານໄດ້. ຜະລິດຕະພັນເຫຼົ່ານີ້ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ມີລາຄາບໍ່ສູງ. ການໃຊ້ວິທະຍາສາດ ແລະ ເທັກໂນໂລຢີຊີວະພາບທີ່ທັນສະໄໝ, ພວກເຮົາໄດ້ສ້າງຜະລິດຕະພັນທີ່ສະເພາະເຈາະຈົງໃນ ສຸຂະພາບ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ສຸຂະພາບຂອງສັດ ແລະ ສັດປີກ ແລະ ການເພາະພັນສັດນຳ.

ພວກເຮົາເຄົາລົບຢ່າງສູງ ຕໍ່ທີ່ດິນ ແລະ ການເກັບກ່ຽວຜົນຜະລິດຈາກມັນ ທີ່ຊຶ່ງຈະເປັນມໍລະດົກໃຫ້ແກ່ສາວກະເສດຕະກອນລຸ້ນໜຶ່ງ ຜູ້ທີ່ ສະໜອງອາຫານຢູ່ເທິງໂຕຂອງພວກເຮົາ, ຮັກສາພູມສັນຖານຂອງພວກເຮົາ ແລະ ສ້າງແຮງບັນດານໃຈໃຫ້ກັບເຮົາ, ດ້ວຍຈົນຍາບັນໃນການເຮັດວຽກໃຫ້ມີປະສິດທິພາບ ພວກເຮົາຢູ່ Ceresri, ຢູ່ບ່ອນນີ້ ເພື່ອໃຫ້ແນ່ໃຈວ່າບໍລະດົກຈະໄດ້ຮັບການສືບທອດຕໍ່ໄປ.

## ເຊິ່ງນີ້ເວັດ

ອາຫານເສີມເພື່ອການກະເສດທີ່ຍິ່ງຍືນຍົນນັ້ນເອງ ຮັກສາລະບົບນິເວດຂອງທ່ານະຊາດ

## ປະຢັດ

ໄດ້ຮັບຜົນຜະລິດຄຸນນະພາບສູງໃນລາຄາທີ່ເໝາະສົມ

## ປະສິດທິຜົນ

ໃຫ້ຜົນຜະລິດໃນລະບົບການກະເສດທີ່ໜ້າເພິ່ງພໍໃຈ

CERESRI

ຜະລິດຕະພັນ

ການກະເສດ

ຂອງພວກເຮົາ



# ປຸຍຊີວະພາບ

Biofertilizers ເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ຊັບຊ້ອນຂອງເຊື້ອຈຸລິນຊີ ທີ່ມີຊີວິດຢູ່ ຊຶ່ງສາມາດແກ້ໄຂພາວະການລະລາຍໄນໂຕເຈັ້ນໃນອາກາດ/ການເພີ່ມປະລິມານຟອສຟັສໃນດິນ, ການປ່ອຍໄພແທ້ກຊຽມອອກຈາກດິນ, ຊັກນໍ້າດິນ, ສ້າງສານກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ຍ່ອຍສະລາຍສານອິນຊີ ຫຼື ການລວມຕົວກັບອີກຊີເຈັ້ນ, ມາດ ໃນດິນ ແລະ ກະຕຸ້ນຄວາມທົນທານຕໍ່ເຊື້ອ ອະຊີວະນະ ແລະ ຄວາມຄຽດທາງຊີວະພາບ. Biofertilizers ເປັນການເພາະຈຸລິນຊີທີ່ເປັນປະໂຫຍດໃນດິນ ທີ່ສາມາດປັບປຸງຄວາມອຸດົມສົມບູນຂອງດິນ ແລະ ຜົນຜະລິດຂອງພືດໄດ້, ແຫຼ່ງທີ່ມາຫຼັກຂອງປຸຍຊີວະພາບ ຄື ແບັກທີເລຍ, ເຊື້ອລາ ແລະ ໄຊຍາໄນແບັກທີເລຍ (ສາລ່າຍ ສີຟ້າ-ສີຂຽວ).

Biofertilizers ສະເໜີເທັກໂນໂລຢີໃໝ່ ທີ່ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມ ຊຶ່ງຈະເອົາຊະນະຂໍ້ບົກພ່ອງຂອງການເຮັດຟາມແບບເກົ່າ. Biofertilizers ມີອິດທິພົນຕໍ່ຄວາມຍືນຍົງຂອງດິນ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ. ພວກມັນຍັງເຜົາປ້ອງກັນພະຍາດທີ່ເກີດຈາກດິນ, ຈຸລິນຊີດັ່ງກ່າວ ໂດຍທົ່ວໄປປະກອບດ້ວຍ ຈຸລິນຊີ ທີ່ເກີດຂຶ້ນຕາມທໍາມະຊາດທີ່ຫຼາກຫຼາຍ ຊຶ່ງມີການຊີດວັກຊີນໄປສູ່ລະບົບນິເວັດຂອງດິນ ເຮັດໃຫ້ຄຸນສົມບັດທາງເຄມີກາຍຍະພາບຂອງດິນ ມີຄວາມຫຼາກຫຼາຍທາງຊີວະພາບຂອງດິນ, ຈຸລິນຊີໃນດິນ, ສຸຂະພາບຂອງດິນ, ການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ການພັດທະນາຂອງພືດ ແລະ ຜົນຜະລິດຂອງພືດ.

ຜົນປະໂຫຍດທາງການກະເສດຂອງຈໍານວນປະຊາກອນຈຸລິນຊີ ປະກອບມີ ການເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, Rhizobacteria (PGPR), ແບັກທີເລຍທີ່ກົງໄນໂຕເຈັ້ນໄວ້, mycorrhiza, ແບັກທີເລຍທີ່ມີປະໂຫຍດໃນການກໍາຈັດສັດຕູພືດ, ທົນຕໍ່ຄວາມຄຽດ ແລະ ຈຸລິນຊີຍ່ອຍສະລາຍທາງຊີວະພາບ. *Azotobacter*, *Azospirillum*, *Rhizobium*, phosphorus ແລະ ເກືອໂປເຕຊຽມລະລາຍຈຸລິນຊີ ແລະ mycorrhizae ຄືບາງສານຂອງ biofertilizers ທີ່ພົບເພີ່ມຂຶ້ນໃນດິນທີ່ບໍ່ມີການໄຖ ຫຼື ມີການໄຖໜ້ອຍ.

ພວກເຂົາຈະເຮັດໃນຮູບແບບທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ໄດ້ແກ່ ພາຫະບັກ, ຂອງແຫຼວ, ຝຸ່ນ ແລະ ເມັດ, ພວກມັນສາມາດນໍາມາໃຊ້ກັບພືດທີ່ແຕກຕ່າງກັນ ຜ່ານການຮັກສາເມັດພັນ, ຮາກຕົ້ນກ້າ, ການໃຊ້ດິນໂດຍການກະຈາຍ, ການໃຊ້ຈຸດ ຫຼື ຫຼຸມ, ການຊີດພົ້ນທາງໃບ, ຢືດຊີນລະປະທານ ແລະ ອື່ນໆ, ພວກມັນຈະມີລາຄາຖືກກວ່າປຸຍເຄມີ ເມື່ອໃຊ້ເປັນປຸຍເຄມີ, ປຸຍຊີວະພາບ ສາມາດລົດປະລິມານຂອງປຸຍເຄມີໄດ້, ສິ່ງຜົນໃຫ້ຕົ້ນທຶນການໃຊ້ປຸຍລົດ ໜ້ອຍລົງ, ຊ່ວຍເພີ່ມຜົນຜະລິດພືດໄດ້ 10 – 25%. Biofertilizer ເປັນສ່ວນປະກອບສໍາຄັນຂອງ ການຈັດການສານອາຫານຄົບວົງຈອນ ແລະ ຟາມອິນຊີ. ເທັກໂນໂລຢີເຫຼົ່ານີ້ ກາຍເປັນແນວທາງການເຮັດການກະເສດສະໄໝໃໝ່.

# Azot Nrich

Free living N<sub>2</sub> fixer and plant growth promoter



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**AZOT NRICH** ສາມາດນຳໃຊ້ໄດ້ກັບພືດຫຼາຍຊະນິດທີ່ບໍ່ແມ່ນພືດຕະກູນຖົ່ວ. ມັນອາໄສຢູ່ຢ່າງເປັນອິດສະລະ ແລະ ບໍ່ຕ້ອງການພາວະອາໄສຢູ່ຮ່ວມກັບພືດຊຶ່ງມັນຈະດຶງໄນໄຕຣເຈັນຈາກສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ຄືກັບຜະລິດຕະພັນຢາຂ້າເຊື້ອ ທີ່ປາບປາມຫຼາຍເຊື້ອພະຍາດໃນຮາກ. ມັນກະຕຸ້ນການແຕກຫັ່ຂອງເມັດ ແລະ ຄວາມແຂງແຮງໃນຂັ້ນທຳອິດຂອງພືດ ເພາະແບັກທີເລຍຊະນິດນີ້ຈະຜະລິດສານກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕ (IAA, Gibberellin ແລະ Cytokinin) ອອກມາ.

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ສາມາດນຳໃຊ້ສຳລັບພືດທີ່ບໍ່ແມ່ນພືດຕະກູນຖົ່ວ ເຊັ່ນ ພືດທີ່ເປັນເມັດ ໂດຍສະເພາະແມ່ນເຂົ້າ, ເຂົ້າຟ້າງ, ນົ້ມັນປາມ, ຜັກ, ໝາກໄມ້, ພວກຝ່າຍ (*Gossypium* spp.) ແລະ ອ້ອຍ (*Saccharum* spp.).

## ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

*Azotobacter chroococcum*, ຂັ້ນຕໍ່າຂອງ  $5 \times 10^7$  ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ (CFU)/g ຂອງຜະລິດຕະພັນ.

## ປະລິມານ

10g/acre

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ:

ໜຶ່ງປີ

## ປະລິມານການປັບຈຸ

10g

# Azos Vigour

Associative symbiotic N<sub>2</sub> fixer and plant growth promoter



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**AZOS VIGOUR** ປະກອບດ້ວຍກຸ່ມແບັກທີເລຍທີ່ໃຊ້ພະລັງງານໂດຍການດຶງໄນໂຕຣເຈັນຈາກວັດຖຸຊີວະພາບ ຊຶ່ງໃຊ້ສໍາລັບພວກພືດທີ່ບໍ່ແມ່ນຕະກູນຖົ່ວ. ນອກຈາກຄວາມສາມາດໃນການດຶງໄນໂຕຣເຈັນແລ້ວ, ມັນຍັງເປັນທີ່ຮູ້ຈັກວ່າ ເປັນສານທີ່ຊ່ວຍໃນການກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດນໍາອີກ. ການປູກເຊື້ອ Azos Vigour ເປັນປະໂຫຍດຫຼາຍສໍາລັບ ລູກເດືອຍເຂົ້າໄພດ (*Zea mays*), ເຂົ້າຟ້າງ, ເຂົ້າສາລີ (*Triticum spp.*) ແລະ ອ້ອຍ (*Saccharum spp.*).A

## ພືດທີ່ແນະນຳ

Azos Vigour ເໝາະສໍາລັບພືກຈໍາພວກວ່ານ ແລະ ພືກຈໍາພວກຍ້າຍປ່ອນປູກ ທີ່ບໍ່ແມ່ນພືດຕະກູນຖົ່ວ ເຊັ່ນ ເຂົ້າ, ເຂົ້າສາລີ, ເຂົ້າຟ້າງ, ງາ, ຜັກ ແລະ ພວກພືດໄຮ່.

## ນາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

*Azotobacter chroococcum*, ຂຶ້ນຕໍ່າຂອງ  $5 \times 10^7$  ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ (CFU)/g ຂອງຜະລິດຕະພັນ.

## ປະລິມານ

10g/acre

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ:

ໜຶ່ງປີ

## ປະລິມານການປັບຈຸ

10g



# Rhizosym Nodmore

Nodule forming symbiotic N<sub>2</sub> fixer



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**Rhizosym Nodmore** ມີຄວາມສາມາດໃນການດຶງ ໄນໄຕຣເຈັນຈາກອາກາດໃນພວກເຊື້ອພະຍາດ ທີ່ຕິດຢູ່ ຕາມຮາກ-ໃບ ຂອງພວກພືດຕະກູນຖົ່ວ. ນອກຈາກນີ້ ຍັງມີພວກພືດຕະກູນຖົ່ວລູກລາມ ທີ່ຖິ້ມໄນໄຕຣເຈັນ ຄ້າງໄວ້ໃນດິນ ພາຍຫຼັງການເກັບກ່ຽວ. ມັນເປັນ ປະໂຫຍດຕໍ່ການເພາະປູກຕໍ່ໄປ. ການາຕອບສະໜອງ ຕໍ່ຢາ ຖືວ່າເປັນປະໂຫຍດຫຼາຍສໍາລັບພືດຕະກູນຖົ່ວ ເຊັ່ນ ຖົ່ວມະແຮະ (*Cajanus cajan*); ຖົ່ວຂຽວ (*Cicer arietinum*), ເມັດຖົ່ວຂຽວ (*Vigna radiata*), ເມັດ ຖົ່ວດໍາ (*Vigna mungo*), ຖົ່ວເຫຼືອງ (*Glycine max*) ແລະ ຖົ່ວດໍາ (*Vicia faba*).

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ແຫຼ່ງພະລັງງານທົດແທນຂອງ N ສໍາລັບການກະເສດ
- ປັບສົມດຸນຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ເຮັດໃຫ້ ພືດຕະກູນຖົ່ວຢູ່ພາຍໃຕ້ ສະພາວະ ດິນເຄັມ, ດິນຮ້ອນ ແລະ ດິນມີຄວາມກົດສູງ ແລະ ບາງເທື່ອອາດຢູ່ພາຍໃຕ້ຜົນກະທົບຈາກສານໄລຫະໜັກ.
- ເພີ່ມການຖ່າຍເທ, ການດຶງໄນໄຕຣເຈັນ, ຄວາມພ້ອມໃຊ້ງານຂອງ ໄນໄຕຣເຈັນ ແລະ ການດູດຊຶມເອັນໄຊຍຂອງພືດທີ່ໄດ້ຮັບເຊື້ອ
- ເພີ່ມ N ໃນລະຫວ່າງ 23-300 Kg ຕໍ່ປີ ຂຶ້ນຢູ່ກັບສະພາບຂອງດິນ, ພືດ ແລະ ສະພາບແວດລ້ອມ
- ຜົນຜະລິດຂອງພືດເພີ່ມຂຶ້ນ ມັກຈະທຽບເທົ່າກັບທີ່ຄາດໄວ້ 30 to 80 kg ຈາກການນໍາໃຊ້ປູຍ-N ha<sup>-1</sup>
- ຊ່ວຍບໍາລຸງດິນ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ພືດຈະເລີນງອກງາມດີ

## ພືດທີ່ແນະນໍາ

Rhizosym Nodmore ສາມາດນໍາໃຊ້ໄດ້ກັບພວກພືດ ຕະກູນຖົ່ວ ເຊັ່ນ ຖົ່ວເຫຼືອງ, ຖົ່ວ, ຖົ່ວຂຽວ, ຖົ່ວດິນ ແລະ ອື່ນໆ

### ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

*Rhizobium* spp ສໍາລັບ ຖົ່ວ ແລະ ຖົ່ວຟຸ່ມ.  
*Bradyrhizobium japonicum* ສໍາລັບ ຖົ່ວເຫຼືອງ, ຂຶ້ນຕໍ່າຂອງ 5×10<sup>7</sup>/g ຫົວໜ ວ່ອຍການຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ (CFU)

### ປະລິມານ

10g/acre

### ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

ສອງ ປີ

### ປະລິມານການບັນຈຸ

10g

# Mycorootsym Replenisher (ດິນ)

Carrier based mycorrhizal formulation



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**MYCOROOTSYM REPLENISHER** ຊ່ວຍເພີ່ມຈຳນວນຂອງລະບົບຮາກ ແລະ ຂະຫຍາຍສຳພັນທະພາບທາງຊີວະພາບຂອງສາຍພັນພືດສ່ວນໃຫຍ່ ກວ່າ 90%. ພວກມັນຈະສ້າງເຄືອຂ່າຍຂອງເສັ້ນໄຍລະອຽດ ທີ່ເຊື່ອມໂຍງກັບຮາກພືດ ແລະ ດຶງສານອາຫານ, ນໍ້າ ແລະ ອື່ນໆ ຈາກດິນ ທີ່ລະບົບຮາກບໍ່ສາມາດເຂົ້າເຖິງໄດ້. ພ້ອມທັງເພີ່ມຄວາມທົນທານຕໍ່ສະພາບແວດລ້ອມຂອງພືດນຳອີກ. ນອກຈາກນີ້ ເຊື່ອລາເຫຼົ່ານີ້ຍັງຊຸມື່ນບາດສຳຄັນໃນຂະບວນການລວມຕົວຂອງດິນ ແລະ ກະຕຸ້ນການເຮັດວຽກຂອງຈຸລິນຊີ ອີກ.

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ຫັນຍາພືດທັງໝົດ ລວມທັງ ປາມນ້ຳມັນດ, ມັດຖົ່ວ, ພືດໄມ້ ປະດັບ ແລະ ພືດສວນ ເຊັ່ນ ກາເຟ, ຊາ ແລະ ຢາງ.

## ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

*Glomus* spp. 100 infective propagules / g ຂອງຜະລິດຕະພັນ

## ປະລິມານ

2 KG/acre

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

ສອງ ປີ

## ປະລິມານການບັນຈຸ

500g, 1 KG and 4 KG

# Mycorootsym Wonder

Water soluble mycorrhizal formulation



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**MYCORROOTSYM WONDER** ມີກຸ່ມຂອງສາຍພັນ mycorrhizal ທີ່ພັດທະນາການອາໄສຢູ່ຮ່ວມກັນເປັນກຸ່ມຕາມຮາກຂອງພືດຊັ້ນສູງ. ເຊື້ອລາ Vesicular Arbuscular Mycorrhizae (VAM) ຈະແພ່ກະຈາຍໄປພາຍໃນຮາກ. ມັນຈະນຳໄປສູ່ການດູດຊຶມຂອງຟອສເຟສ໌ ໂດຍເສັ້ນໄຍ ຈາກພາຍນອກ ສູ່ເນື້ອເຍື່ອພາຍໃນ, ຊຶ່ງໃນທີ່ສຸດຟອສເຟສ໌ຈະຖືກຖ່າຍໄວນເຂົ້າເຊວເນື້ອເຍື່ອຂອງຮາກ. ພວກມັນມີລັກສະນະພິເສດ ທີ່ເອີ້ນວ່າ vesicles and arbuscules. The arbuscules ຊ່ວຍໃນການຖ່າຍໄວນສານອາຫານຈາກເຊື້ອລາໄປສູ່ລະບົບຮາກ ແລະ vesicles, ຊຶ່ງມີລັກສະນະຄືກັບຖົງລົມກັກເກັບ P ເຊັ່ນ phospholipids. VAM ມີສ່ວນຮ່ວມກັບການເພີ່ມການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ພ້ອມທັງເພີ່ມການສະສົມສານອາຫານຂອງພືດ ແລະ mycorrhizal hyphae ສໍາລວດດິນ ເພື່ອເພີ່ມຄວາມສື່ນໃຫ້ກັບດິນ.

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ການຮັບສານອາຫານເພີ່ມຂຶ້ນ ເຊັ່ນ N, P, K, S, Zn, Ca, Mn, ນໍ້າຈາກດິນ ແລະ ອື່ນໆ
- ລົດການໃສ່ຢຸ່ມ
- ລົດຄວາມຕ້ອງການຊີ້ນລະປະທານ
- ຫົນທານຕໍ່ຄວາມແຫ້ງແລ້ງ
- ເພີ່ມຄວາມຕ້ານທານຕໍ່ເຊື້ອພະຍາດ
- ບໍ່າລຸງສຸຂະພາບພືດ ແລະ ຄວາມທົນທານຕໍ່ຄວາມຄຽດຂອງດິນ
- ເພີ່ມຄວາມສໍາເລັດໃນການປູກໃຫ້ສູງຂຶ້ນ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ທັນຍາພືດທັງໝົດ ລວມທັງ ປາມນໍ້າມັນດ, ມັດຖົ່ວ, ພືດໄມ້ປະດັບ ແລະ ພືດສວນ ເຊັ່ນ ກາເຟ, ຊາ ແລະ ຢາງ.

### ນາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

2000 infective propagules/ g ຂອງຜະລິດຕະພັນ

### ປະລິມານ

100g/acre

### ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

ສອງ ປີ

### ປະລິມານການປັ່ນຈຸ

100g



# Bio Revive - PPFM

Pink Pigmented Facultative Methyloph (PPFM)



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIO REVIVE** ເປັນຜະລິດຕະພັນຈາກເຊື້ອຈຸລິນຊີ ທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນ ເພື່ອປົກປ້ອງພືດຈາກຄວາມຄຽດ ທີ່ເກີດຈາກຈຸລິນຊີ ແລະ ຊີວະພາບ ໂດຍສະເພາະ ຄວາມຄຽດຈາກນ້ຳ ຫຼື ໄພແລ້ງ. ແບັກທີເລຍຮູບແບບນີ້ ມີປະໂຫຍດ ຕ່າງຈາກສູດອື່ນ ໃນ metabolising methanol ແລະ ອື່ນໆ, ສ່ວນປະກອບທີ່ລຽບງ່າຍຂອງຄາບອນ ໂດຍ ອາໄສຢູ່ໃນ phyllosphere, ອາກາດໜ້າພື້ນຜິວຂອງໃບໄມ້. ພວກມັນປ່ອຍໂຮມອາກຊິນ ແລະ ຈີໂຕກິນິນ ທີ່ມີອິດທິຜົນຕໍ່ການງອກ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຮາກ ແລະ ຊ່ວຍໃຫ້ພືດທົນຕໍ່ຄວາມຄຽດຈາກນ້ຳໄດ້. ເນື່ອງຈາກໃນສະພາວະຂອງການຈະເລີນເຕີບໂຕຢ່າງໄວວາຂອງຮາກເລິກ, ຫຼັງຈາກກອງໄວ ອາດຈະໄດ້ປຽບໃນການແຂ່ງຂັນເໜືອສາຍພັນທີ່ມີຮາກຕື້ນກວ່າ ແລະ ນອກຈາກນີ້ ແບັກທີເລຍເຫຼົ່ານີ້ຈະຫຼັງສານປ້ອງກັນແຮງດັນອອສໂມຕິກ ໄດ້ແກ່ ນ້ຳຕານ ແລະ ແອວກໍຣ໌ ທີ່ອາໄສຢູ່ເທິງພື້ນຜິວຂອງພືດ. ນອກຈາກນີ້ຍັງຊ່ວຍໃຫ້ພືດປົດຮູ້ໃນໃບໃນເວລາໄດ້ຮັບແຮງດັນນ້ຳ ເພື່ອລົດການສູນເສຍນ້ຳ ຈາກການລະເສີຍຂອງນ້ຳ. ກົນໄກເຫຼົ່ານີ້ເຊື່ອວ່າຈະຊ່ວຍໃນການປົກປ້ອງພືດ ຈາກແສງແດດ ແລະ ອຸນຫະພູມທີ່ສູງ.

ນອກຈາກການປົກປ້ອງພືດຈາກໄພແລ້ງ ຍັງຊ່ວຍເລັ່ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ເພີ່ມອັດຕາພື້ນທີ່ຂອງໃບ, ເນື້ອທີ່ຂອງຄໍໄລພິວ, ມີຄວາມຕ້ານທານຕໍ່ການຕິດເຊື້ອພະຍາດໃນພືດ ແລະ ເພີ່ມຜົນຜະລິດໄດ້ 10%, ຊ່ວຍເພີ່ມປະລິມານໃນການອອກດອກ, ອອກໝາກ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕ, ເຮັດໃຫ້ການເກັບຮັກສາຫຼັງການເກັບກ່ຽວງ່າຍຂຶ້ນ. ນອກຈາກນີ້ຍັງຊ່ວຍເພີ່ມຄຸນນະພາບສີຂອງໝາກ ແລະ ນ້ຳໜັກຂອງເມັດພັນພືດ.

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ແນະນຳໃຫ້ໃຊ້ສຳລັບ ພືດລະດູຝົນ ແລະ ພືດລະດູແລ້ງ ຫຼື ພືດຊະນິດອື່ນໆ abiotic/biotic ໂດຍສະເພາະພືດທີ່ມີແນວໂນ້ມ ເຊັ່ນ ເຂົ້າເຂົ້າສາລີ, ນ້ຳຕານ, ອ້ອຍ, ຝ້າຍ, ກ້ວຍ, ຜັກໝາກໄມ້ ແລະ ພືດໄຮ່

**ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ**  
*Methylobacterium sp.*, ຂັ້ນຕໍ່າຂອງ  $5 \times 10^7$  ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ cfu/g ຂອງຜະລິດຕະພັນ

**ອາຍຸການເກັບຮັກສາ**  
18 ຄືອນ

**ປະລິມານການປັບຈຸ**  
100g

**ວິທີການນຳໃຊ້**  
**ການສີດ:** 1 gm / L ນ້ຳ (or) 70-100g / acre

ເວລາຂອງການນຳໃຊ້: ໄລຍະເວລາ ທີ່ກຳລັງເຕີບໂຕ (30 DAS/DAT), ຊ່ວງເວລາທີ່ກຳລັງເບິ່ງບານ (45-60 days) and ເມັດ/ໝາກໄມ້ ໄລຍະເວລາພ້ອມເກັບກ່ຽວ (90-105 DAS/DAT). ການສີດ ອາດດຳເນີນການໃນຊ່ວງ 15 ວັນ ຖ້າຈຳເປັນ.

ມັນຍັງສາມາດນຳໄປໃຊ້ໃນການຮັກສາເມັດນ້ຳດ້ວຍການແຊ່ເມັດໃນສາລະລາຍ ໜຶ່ງເປີເຊັນ ເປັນເວລາ 10-15 ນາທີ.

# Multi Biobest

Speciality seed treatment product with consortium of N2 fixer, phosphate and potassium solubilizers/releasers



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

ຜະລິດຕະພັນຮັກສາເມັດພັນແບບພິເສດ ໂດຍສ່ວນປະສົມຂອງ N2 fixer, phosphate and potassium solubilizers/releasers

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ການງອກຂອງເມັດ ສະໝໍ່າສະເໝີ
- ເສີມການສ້າງປຶງຮາກໃໝ່ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕ.
- ຊ່ວຍເພີ່ມຄວາມສູງຂອງຕົ້ນ.
- ເລັ່ງການປົກຄຸມຂອງຮິມໄມ້.
- ຊ່ວຍເລັ່ງການສັ່ງເຄາະແສງ ແລະ ພັດທະນາໃບໃຫ້ມີສຸຂະພາບດີ.
- ພື້ນພູເມັດສີຂຽວໃນໃບ.
- ຊ່ວຍເພີ່ມຄວາມທົນທານຂອງພືດ ຕໍ່ສັດຕູພືດ ແລະ ພະຍາດຕ່າງໆ.
- ເພີ່ມຊີວະມວນໂດຍລວມ ແລະ ຜົນຜະລິດໃນພືດ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ແນະນຳສຳລັບພືດທີ່ບໍ່ແມ່ນພືດຕະກູນຖົ່ວ

## Quality Standards

*Azotobacter chroococcum* (CFU ຄຳນວນ:  $5 \times 10^7$ /g ຂຶ້ນຕໍ່ໆ),

*Bacillus megaterium* (CFU ຄຳນວນ:  $5 \times 10^7$ /g ຂຶ້ນຕໍ່ໆ) and

*Frateuria aurantia* (CFU ຄຳນວນ:  $5 \times 10^7$ /g ຂຶ້ນຕໍ່ໆ).

## ປະລິມານ

10 g/acre

ອາຍຸການເກັບຮັກສາ  
ສອງ ປີ

## ປະລິມານການປັບຈຸ

10 g

# ສານອິນຊີ

Organically chelated ແຮ່ທາດ/ທາດອາຫານເສີມ ທີ່ເກີດຂຶ້ນໃໝ່ຄືກັບເທັກໂນໂລຢີທີ່ທັນສະ ໄ ໝ ສຳລັບການສົ່ງສານອາຫານທີ່ມີຂະໜາດນ້ອຍ ທີ່ມີການດູດຊຶມສູງ, ຄວາມທົນທານ ແລະ ປອດໄພ. ເຫຼົ່ານີ້ເປັນຜະລິດຕະພັນແຮ່ທາດທີ່ໄດ້ຮັບການອອກແບບສະເພາະສຳລັບການປະຍຸກໃຊ້ກັບພືດ. ພວກມັນຖືກດູດຊຶມ, ໂຍກຍ້າຍ ແລະ ເຜົາຜານ ໂດຍພືດ. ຍິ່ງກວ່ານັ້ນ, ມັນເປັນໂມເລກູນຂະໜາດນ້ອຍຫຼາຍ, ຖືກດູດຊຶມ ແລະ ຖ່າຍເທ ພາຍໃນພືດ ຄືກັບໂມເລກູນຂະໜາດນ້ອຍອື່ນໆ ທີ່ປະກອບດ້ວຍ ໂມເລກູນ. ຫຼັງໝົດນີ້ ລະລາຍໄດ້ຢ່າງສົມບູນໃນນໍ້າ ແລະ ພືດສາມາດດູດຊຶມໄດ້. ໃບພືດສ່ວນໃຫຍ່ ຄືກັນກັບຜະໜັງເຊວຫຼັກທີ່ເຮັດວຽກເປັນສິ່ງກົດຂວາງການດູດຊຶມໄອອັນໂລຫະອິດສະລະ. Organically chelated ໂລຫະມີປະຈຸເປັນກາງ. ພວກມັນບໍ່ແມ່ນທັງສອງຢ່າງ ທັງດຶງດູດ ຫຼື ຂັບອອກ ຈາກພື້ນຜິວໃບໄມ້ທີ່ມີປະຈຸລົບ. ດັ່ງນັ້ນ, ພວກມັນຈຶ່ງຜ່ານອຸປະສັກນີ້ໄດ້ຕະຫຼອດຢ່າງເປັນອິສະລະ

## ຄຸນສົມບັດດັ່ງ

- ປະລິມານທີ່ຕໍ່າກວ່າຫຼາຍເປັນສິ່ງຈຳເປັນເມື່ອທຽບກັບສານປະກອບອະນິນຊີ ເພາະພວກມັນຖືກດູດຊຶມໂດຍພືດ; Chelates ຈຶ່ງມີປະສິດທິພາບ ແມ້ວ່າຈະມີລາຄາແພງກວ່າເລັກນ້ອຍ
- Chelates ຖືກດູດຊຶມໄດ້ງ່າຍກວ່າ ໂດຍຮາກ ແລະ ໃບພືດ ເນື່ອງຈາກ chelates ມີລັກສະນະເປັນທໍ່າມະຊາດ
- Chelated ສານອາຫານມີປະລິກິລິຍາກັບດິນນ້ອຍລົງ ແລະ ສາມາດເພີ່ມປະສິດທິພາບການດູດຊຶມສານອາຫານ ແລະ ປະສິດທິພາບໃຊ້ປະໂຫຍດໄດ້ຢ່າງຫຼາຍ
- ການໃຊ້ສານອາຫານທີ່ເປັນ chelated ມັກຈະມີປະສິດທິພາບກວ່າການໃຊ້ດິນ



# Organochel K

Enriched Potash plus organically chelated micronutrients



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**ORGANOCHEL K** ເປັນປຸຍອິນຊີທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນໃນຮູບແບບຂອງເລວ ຊຶ່ງອຸດົມໄປດ້ວຍກົດອະມິໄນ, ສານອາຫານທີ່ມີອາດອາຫານຫຼັກ ເຊັ່ນ ແຄວຊຽມ, ແມັກນີຊຽມ, ຫອງແດງ, ສັງກະສີ, ເຫຼັກ ແລະ ແມັງການີສ.

ເໝາະຢ່າງຍິ່ງສໍາລັບການຊີດພົນທາງໃບ ແລະ ການຢິດ.

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ສໍາລຽງໄດ້ງ່າຍຂຶ້ນພາຍໃນລະບົບພືດ ເນື່ອງຈາກການກະທົບຂອງພວກມັນເປັນສ່ວນໜຶ່ງຂອງລະບົບ
- ດູດຊຶມໄດ້ງ່າຍພາຍໃນລະບົບພືດ
- ໂອກາດຂອງ 'ໄໝ້' ຂອງພືດມີໜ້ອຍເນື່ອງຈາກຢູ່ໃນຮູບແບບອິນຊີ
- ໃຊ້ຮ່ວມກັບສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ປຸຍເຄມີໄດ້ຫຼາກຫຼາຍເນື່ອງຈາກບໍ່ເຮັດປະຕິກິລິຍາກັບສ່ວນປະກອບ
- ຊ່ວຍໃນການອອກອກໃນຊ່ວງຕົ້ນ ແລະ ການເກີດໝາກໃໝ່
- ປົກປ້ອງພືດຈາກຄວາມຄຽດຂອງນໍ້າ ແລະ ໄພແລ້ງ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ສໍາລັບພືດທາງການກະເສດ ແລະ ພືດສວນທັງໝົດ ທີ່ໃຊ້ໃບເພື່ອປັບປຸງຄວາມທົນຂອງ abiotic ແລະ biotic ໃນພືດ ແລະ ເພີ່ມການຈະເລີນເຕີບໂຕຊີວະມວນ ແລະ ຜົນຜະລິດຂອງພືດ.

## ສ່ວນປະກອບ

Potash (10%), Calcium (0.3%), Magnesium (0.2%), Iron (0.1%), Zinc (0.1%), Manganese (0.01%), copper (0.01%), organic carbon (6%)

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ 2 ປີ

## ປະລິມານການປັບຈຸ

250ml, 500ml ແລະ 1000ml (1L)

## ວິທີນໍາໃຊ້

- ຊີດພົນທາງໃບ: 3-5 ml / L ຂອງນໍ້າ
- ຢິດຊຶມລະປະທານ: 0.25 – 0.5 ml / L ຂອງນໍ້າ

# Organochel Cal (ທາງໃບ)

Enriched Calcium plus organically chelated Potassium and micronutrients.



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**ORGANOCHEL CAL (FOLIAR)** ເປັນແຄວຂຽມທີ່ເປັນສານອິນຊີ ທີ່ພັດທະນາຂຶ້ນໃນຮູບແບບຂອງແຫຼວຊຶ່ງອຸດົມໄປດ້ວຍ ກົດອະມົໂນ, ສານອາຫານອື່ນໆ ເຊັ່ນ potash, boron, manganese, ທອງແດງ, ສັງກະສີ, ເຫຼັກ and magnesium.

ເໝາະສໍາລັບການຊົດພື້ນທາງໃບ ແລະ ການຢຶດຊົນລະປະທານ.

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ຊ່ວຍໃນການຂົນສົ່ງສານອາຫານອື່ນໆ ພາຍໃນພືດ
- ກະຕຸ້ນເອັນໄຊອໍພິດສະເພາະ ທີ່ສົ່ງສັນຍານໄປຫາເຊວທີ່ປະສານກິດຈະກຳການຈະເລີນເຕີບໂຕບາງຢ່າງ
- ຊ່ວຍໃນການພັດທະນາຮາກໃນຊ່ວງທຳອິດຂອງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ
- ເພີ່ມການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ
- ມີບົດບາດສໍາຄັນໃນການກໍ່ຕັ້ງຂອງທັນຍາພືດ ແລະ ການເກີດຂອງເມັດພັນພືດ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ສໍາລັບພືດກະເສດ ແລະ ພືດສວນທັງໝົດ.

## ສ່ວນປະກອບ

Calcium (4%), Potash (4%), Boron (1 ppm), Magnesium (0.2%), Iron (0.1%), Zinc (0.1%), Manganese (0.01%), Copper (0.01%), Organic carbon (10%).

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

2 Years

## ປະລິມານການບັນຈຸ

250 ml, 500 ml ແລະ 1000ml (1L)

## ວິທີການນຳໃຊ້

- ຊົດພື້ນທາງໃບ : 3-5 ml / L ຂອງນໍ້າ
- ຢຶດຊົນລະປະທານ : 0.25 – 0.5 ml / L ຂອງນໍ້າ

# Organochel Zinc(ທາງໃບ)

Enriched Zinc plus organically chelated micronutrients.



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**ORGANOCHEL ZINC (FOLIAR)** ເປັນສານອິນຊີ chelated Zinc ຊຶ່ງພັດທະນາຂຶ້ນເປັນສູດຂອງແຫຼວ ຊຶ່ງອຸດົມໄປດ້ວຍກົດອະມິໄນ, ສານອາຫານອື່ນໆ ເຊັ່ນ ແມັກນີຊຽມ, ທອງແດງ, ແຄວຊຽມ, ເຫຼັກ ແລະ ແມັງກາ ນິສ. ມັນເໝາະສົມຫຼາຍສໍາລັບການຊີດພົນທາງໃບ ແລະ ການຢືດ.

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- Organically chelated Zinc ພົບວ່າດີກວ່າແຫຼວແອັສສັງກະສີອະມິໄນຊີ ເນື່ອງຈາກການດູດຊຶມຂອງພືດໃນຮູບແບບສານອິນຊີສູງກວ່າ
- ກະຕຸ້ນການເຮັດວຽກຂອງເອັນໄຊທີ່ກ່ຽວຂ້ອງກັບການເຕົາຜານຄາໂບໄຮເດດ, ການບໍາລຸງຮັກສາຄວາມສົມບູນຂອງເລືອຫຸ້ມເຊວ, ການສັງເຄາະໄປຣຕິນ, ການສັງເຄາະສານສັງເຄາະອອກຊິນ ແລະ ການສ້າງເກສຣ
- ມີບົດບາດສໍາຄັນໃນການຜະລິດໂຮໂມນການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ Auxin or IAA
- ຊ່ວຍເພີ່ມການດູດຊຶມທາດສັງກະສີ ແລະ ທາດອາຫານອື່ນໆ ໃຫ້ກັບພືດ ແລະ ຊ່ວຍເພີ່ມຜົນຜະລິດ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການສ້າງກໍາໄລຂອງການເພາະປູກພືດ
- ມີບົດບາດສໍາຄັນໃນການຜະລິດເຂົ້າ ແລະ ການເສີມທາດສັງກະສີຂອງເມັດເຂົ້າ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ສໍາລັບພືດທາງການກະເສດ ແລະ ພືດສວນທຸກຊະນິດ ທີ່ມີການຊີດພົນທາງໃບ/ການໃຊ້ຢືດຊີນລະປະທານ ເພື່ອປັບປຸງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ, ຊີວະນວນ ແລະ ຜົນຜະລິດຂອງພືດ.

## ສ່ວນປະກອບ

Zinc (3.2 %), Manganese (0.01 %), Copper (0.03 %), Iron (0.1 %), Calcium (0.2 %), Magnesium (0.2 %), Boron (1 ppm), organic carbon (10 %)

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

2 ປີ

## ປະລິມານປັບຈຸ

250ml, 500ml

## ວິທີການນຳໃຊ້

- ຊີດພົນທາງໃບ : 3-5 ml / L ຂອງນໍ້າ
- ຢືດຊີນລະປະທານ : 0.25 – 0.5 ml / L ຂອງນໍ້າ



# ເຄື່ອງປັບສະພາບດິນ

ເຄື່ອງປັບສະພາບດິນ ຈະຖືກເພີ່ມລົງໃນດິນ ເພື່ອປັບປຸງສະພາບໂດຍລວມຂອງພືດ ໂດຍສະເພາະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ ແລະ ສຸຂະພາບ ແລະ ໃນເວລາດຽວກັນຈະແກ້ໄຂຂໍ້ບົກພ່ອງຂອງດິນໃນ ໂຄງສ້າງ ແລະ/ຫຼື ສານອາຫານ. ມັນຊ່ວຍປັບປຸງພື້ນຟູສະພາບຂອງດິນ. ເຄື່ອງປັບສະພາບດິນ ຊ່ວຍ ເພີ່ມສານອາຫານ ເຊັ່ນ ຄາບອນ ແລະ ໄນໄຕຣເຈັນ ແລະ ແບັກທີເລຍທີ່ເປັນປະໂຫຍດໃນດິນ. ຄ້າຍຄື ວັດສະດຸທີ່ປ່ອຍອອກມາຈາກແບັກທີເລຍທີ່ມີປະໂຫຍດ ຊ່ວຍຈັບອະນຸພາກຂະໜາດນ້ອຍລົງໃນກະ ຈຸກຂະໜາດໃຫຍ່ ແລະ ມີສະຖຽນລະພາບຫຼາຍທີ່ສຸດ ທີ່ເອີ້ນວ່າ ມວນລວມຂອງດິນ. ມວນລວມເຫຼົ່າ ນີ້ບໍ່ສາມາດແຕກໄດ້ຢ່າງງ່າຍດາຍ ເມື່ອ ປຽກ ຫຼື ເມື່ອດິນລ່ອນ ແລະ ຕ້ານທານການບິດອັດ. ຂະໜາ ດຮູ້ມີຂະໜາດນ້ອຍ ພາຍໃນມວນລວມ ຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດເກັບຄວາມຊຸ່ມຊື່ນ. ຊ່ວງວ່າງລະຫວ່າງ ມວນລວມ ມີຂະໜາດໃຫຍ່ ເຮັດໃຫ້ມີການແຊກຊຶມ, ການລະບາຍນ້ຳ ແລະ ການເຕີມອາກາດ. ດິນ ດັ່ງກ່າວ ມີໂຄງສ້າງທີ່ດີ, ຮາກດີຂຶ້ນໃນດິນທີ່ມີໂຄງສ້າງດີ. ໃນໄລຍະສິ້ນ, ເຄື່ອງປັບສະພາບດິນຊ່ວຍ ຍົກລະດັບພະລັງງານຂອງດິນ, ໂຄງສ້າງຂອງດິນ ແລະ ຄວາມສາມາດໃນການດູດຄວາມຊື່ນ.

## ຄຸນສົມບັດເດັ່ນ

- ເພີ່ມການອຸ້ມນ້ຳ
- ລົດການບິດອັດ ແລະ ສະພາບດິນແຂ້ງ
- ປັບປຸງໂຄງສ້າງດິນ ແລະ ເຕີມອາກາດ
- ປັບປຸງດິນທີ່ເປັນດ່າງ
- ເພີ່ມນ້ຳໃຫ້ກັບພືດ
- ພັດທະນາຮາກໃຫ້ດີຂຶ້ນ
- ປັບປຸງປະສິດທິພາບການລະບາຍນ້ຳໃຕ້ດິນ
- ການລວມຕົວຂອງສານເຄມີດີຂຶ້ນ
- ຜົນຜະລິດ ແລະ ຄຸນນະພາບທີ່ສູງຂຶ້ນ
- ບິດປ່ອຍສານອາຫານທີ່ລ້ອກຢູ່

# Bionurture

Organic Soil Conditioner and Nutritional Enhancer



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIONURTURE** ເປັນສູດທາງຈຸລິນຊີ ຊຶ່ງເປັນເງື່ອນໄຂທີ່ດີ ສໍາລັບກິດຈະກຳທາງຊີວະວິທະຍາ, ປະຕິກິລິຍາທາງເຄມີ ແລະ ການປັບປຸງສະພາບດິນ. ມັນລົດຄວາມຈໍາເປັນໃນການໃຊ້ປຸ້ຍ ເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການໃຊ້ປຸ້ຍ. ພົບວ່າມີການລົດການຂະລ້າງຂອງປຸ້ຍ ແລະ ສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ລົງສູ່ນໍ້າທະເລ ແລະ ນໍ້າໜັງດິນ. ມັນຊ່ວຍໃຫ້ກະເສດຕະກອນຜູ້ປູກ ສາມາດລົດການໃຊ້ປຸ້ຍແມັກໂຄຣ ແລະ ຈຸນລະທາດ ໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ ນອກເໜືອຈາກ ການປັບປຸງຜົນຜະລິດຂອງພືດ ແລະ ຄຸນນະພາບໄດຍລວມ.

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ພືດທຸກຊະນິດ ລວມທັງທັນຍາພືດ, ຜັກ, ໝາກໄມ້, ກະຈຽບ, ໄມ້ປະດັບ ແລະ ເພາະຜູກ.

## ປະລິມານ

4 – 6 kg / acre

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

ສາມ ປີ ນັບຈາກວັນທີ່ຜະລິດ

# ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໂດຍ ຊີວະວິທີ

ພືດຢູ່ພາຍໃຕ້ການໂຈມຕີ ຈາກທຸກຊະນິດຂອງ ເຊື້ອພະຍາດ ເຊັ່ນ ແບັກທີເລຍ, ເຊື້ອລາ ແລະ ແມງໄມ້ສັດຕູພືດ ທີ່ທຳລາຍພືດ. ຢ່າງໃດກໍຕາມ, ສາເຫດທີ່ພາໃຫ້ເກີດເຊື້ອພະຍາດ ແລະ ການລົບກວນ ມີສັດຕູທຳມະຊາດທີ່ອາໄສຢູ່ຕາມທຳມະຊາດໃນລະບົບການກະເສດຈຳນວນໜຶ່ງ. ສັດຕູທຳມະຊາດມີຢູ່ຫຼາຍປະເພດ: ສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ ມະຫາພາກ ເຊັ່ນ ແມງໄມ້ (ແມ່ພະຍາດ ແລະ ບໍລະສິດ) ຂີ້ກະເດືອນຜ່ອຍ ແລະ ຈຸລິນຊີ ເຊັ່ນ ແບັກທີເລຍ, ເຊື້ອລາ ແລະ ໄວຣັສ. ສັດຕູຕາມທຳມະຊາດເຫຼົ່ານີ້ ເປັນພື້ນຖານຂອງການຄວບຄຸມທາງຊີວະວິທະຍາ: ຄວບຄຸມໂດຍສິ່ງທີ່ມີຊີວິດ. ການໃຊ້ການຄວບຄຸມທາງຊີວະພາບ ມີບົດບາດຫຼາຍ ໃນການຄວບຄຸມພະຍາດ ແລະ ແມງໄມ້ ຢ່າງຍິ່ງຍິນ. ຮູບແບບຂອງການກະທຳຂອງໂຕຄວບຄຸມຊີວະພາບ ໄດ້ແກ່ ການຍາດ, ການຍື່ນຍິ່ງ Mycoparasitism / Hyperparasitism, Lytic enzymes, Hydrogen cyanide, ຊັກນຳລະບົບຕໍ່ຕ້ານ (ISR) ແລະ ການເສີມສ້າງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ.

## ຂໍ້ດີຂອງ ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດທີ່ເປັນສາເຫດຂອງການເກີດພະຍາດ ໂດຍຊີວະວິທີ

- ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໂດຍຊີວະວິທີ ຄວບຄຸມໃຫ້ມີຄ່າໃຊ້ຈ່າຍທີ່ນ້ອຍກວ່າ ແລະ ຖືກກວ່າວິທີອື່ນ
- ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໂດຍຊີວະວິທີ ເປັນໂຕປົກປ້ອງພືດຕະຫຼອດໄລຍະເວລາຂອງການເພາະປູກ
- ບໍ່ເປັນພິດຕໍ່ພືດ
- ການໃຊ້ສານ ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໂດຍຊີວະວິທີ ຈະປອດໄພຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ກັບບຸກຄົນທີ່ໃຊ້ສານດັ່ງກ່າວ
- ພວກມັນເພີ່ມຈຳນວນໄດ້ງ່າຍໃນດິນ ແລະ ບໍ່ປ່ອຍສິ່ງເສດເຫຼືອຕົກຄ້າງ
- ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດໂດຍຊີວະວິທີ ບໍ່ພຽງແຕ່ເປັນໂຕຄວບຄຸມພະຍາດ ແຕ່ຍັງຊ່ວຍເພີ່ມຮາກ ແລະ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ ໂດຍການເພີ່ມຈຸລິນຊີທີ່ມີປະໂຫຍດໃນດິນ
- ຈະເພີ່ມຜົນຜະລິດພືດເຊັ່ນກັນ
- ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດທີ່ເປັນສາເຫດຂອງການເກີດພະຍາດ ໂດຍຊີວະວິທີ ງ່າຍໃນການຈັດການ ແລະ ນຳໄປໃຊ້ກັບສະຖານທີ່ເປົ້າໝາຍ
- ການຄວບຄຸມສັດຕູພືດທີ່ເປັນສາເຫດຂອງການເກີດພະຍາດ ໂດຍຊີວະວິທີ ສາມາດໃຊ້ຮ່ວມກັບປຸ້ຍຊີວະພາບ



# Bioavenger (ທາງໃບ)



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIOAVENGER (FOLIAR)** ເປັນໂຕຄວບຄຸມຊີວະພາບ ທີ່ອາໃສເຊື້ອຈຸລິນຊີ ແລະ ຜະລິດຕະພັນ ຂອງເຮົາ ໄດ້ພິສູດແລ້ວວ່າ ມີປະສິດທິພາບສູງ, ເປັນສາຍພັນພິເສດ ແລະ ເປັນມິດກັບສິ່ງແວດລ້ອມໃນທຳມະຊາດ, ນຳໄປສູ່ການຍອມຮັບໃນກົນລະຍຸດການຈັດການສັດຕູພືດ. ຮູບແບບການເຮັດວຽກຂຶ້ນຢູ່ກັບການສຳຜັດ ກັບການຕິດເຊື້ອຂອງພວກມັນ ຕະຫຼອດຮອດການຂ້າສັດຕູພືດ ເຊັ່ນ ເພ້ຍ, ເພ້ຍໄຟ, ເພ້ຍແປ້ງ, ແມງວິຂາວ, ເພ້ຍຫອຍ, ໄຮຝຸ່ນທຸກຊະນິດ ແລະ ພິເສດ ຈຳພວກແມງກະເບື້ອ, ແມງວັນ ແລະ ດົວງ ສັດຕູພືດ. ສາມາດໃຊ້ງານຮ່ວມກັບອາຊິດແມງໄມ້ ທາງເຄມີ, ສະໝຸນໄພ ແລະ ຊີວະພາບ ທີ່ໃຊ້ກັນທົ່ວໄປ.

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ປະສິດທິພາບສາມາດທຽບເທົ່າ ຫຼື ດີກວ່າຜະລິດຕະພັນທົ່ວໄປ ໂດຍສະເພາະຢ່າງຍິ່ງສຳລັບພືດ ເຊັ່ນ ທັນຍາພືດ, ຜັກ, ໝາກໄມ້, ກະຈຽບ, ດອກໄມ້ປູກ, ກາເຟ, ຊາ, ໄມ້ປູກ ແລະ ໄມ້ປະດັບ.

## ເປົ້າໝາຍ ສັດຕູ/ພະຍາດ

ມີປະສິດທິພາບຕໍ່ການຄູດ ແມັງໄມ້ສັດຕູພືດ ເຊັ່ນ ເພ້ຍອ່ອນ, ແມງວັນ, ແມງຕົວນອນ ແລະ ໄຮຝຸ່ນ.

### ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

$1 \times 10^8$ /g ຂຶ້ນຕໍ່າຂອງ ຫົວໜ່ວຍການຜະລິດ ຫຼື ມີລິມ (CFU)

### ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

2 ປີ

### ປະລິມານບັນຈຸ

10g ແລະ 100g

### ວິທີການນຳໃຊ້

ການຊີດ: 1 gm / L ນໍ້າ (ຫຼື)  
70-100 g / acre, ຂຶ້ນຢູ່ກັບຄວາມຮຸນແຮງ  
ຂອງອັດຕາ ສັດຕູພືດ/ພະຍາດ

ການແຊ່ດິນ: ປະລິມ 1 g / L ຂອງນໍ້າ. ມັນຍັງ  
ສາມາດປະສົມກັບ FYM ແລະ ແຜ່ກະຈາຍໃນ  
ທົ່ວສະໜາມ

# Biodefender

Powder formulation of antagonists against plant pathogens



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIODEFENDER** ເປັນຜະລິດຕະພັນທີ່ສາມາດຜະລິດສານຕ້ານຈຸລະຊີບ ເຊັ່ນ lipopeptides, ຢາຕ້ານເຊື້ອ ແລະ ເອັນໄຊອໍ ລວມທັງໄຕກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພືດ ແລະ ເປັນໄຕສິກນໍາໃຫ້ເກີດການຕ້ານທານພະຍາດໄດ້. ພວກມັນຍັງຕໍ່ສູ້ກັບຈຸລິນຊີທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດອື່ນໆ, ສໍາລັບປັດໄຈການຈະເລີນເຕີບໂຕ (ພື້ນທີ່ ແລະ ສານອາຫານ) ຕະຫຼອດຮອດການເພີ່ມຈໍານວນ ແລະ ການຢຸດຢັ້ງການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງພວກມັນ ແລະ ການເພີ່ມຈໍານວນ. ມັນປົກປ້ອງພືດທັງໝົດ ຕໍ່ກັບຄວາມຫຼາກຫຼາຍຂອງ ໃບ, ເມັດພັນ ແລະ ດິນທີ່ປົນເປື້ອນເຊື້ອລາ ແລະ ເຊື້ອພະຍາດຈາກເຊື້ອແບັກທີເລຍທີ່ເຮັດໃຫ້ເກີດພະຍາດຕ່າງໆ ເຊັ່ນ ພະຍາດໃບລົ້ນ, ພະຍາດໃບເນົາ, ຕົ້ນເນົາ, ຮາກເນົາ, ໃບແຮ້ງ, ພະຍາດລານໍາຄໍາງ, ພະຍາດ ລໍ່າຕົ້ນ, ໝາກ, ໃບ, ດອກ, ກົງກັນ ເປື້ອຍ ແລະ ອື່ນໆ, ໂດຍການເພີ່ມລະບົບພູມຄຸ້ມກັນທີ່ມີຢູ່ໃນພືດ. Biodefender ເຂົ້າກັນໄດ້ ແລະ ເຮັດວຽກຮ່ວມກັນກັບສານເຄມີທີ່ໃຊ້ກັນທົ່ວໄປ, ຢາສະໝຸນໄພ ແລະ ຢາຂ້າແມງໄມ້ ທາງຊີວະພາບທີ່ໃຊ້ກັນທົ່ວໄປ.

## ພືດທີ່ແນະນໍາ

ເຂົ້າຟ້າງ, ຫັນຍາພືດ, ເມັດຖົ່ວ, ເຄື່ອງເທດ, ໝາກໄມ້, ຜັກ, ດອກໄມ້, ເຄື່ອງເທດ, ໄມ້ປະດັບ ແລະ ປູກ

## ເປົ້າໝາຍ ລັດຕູ/ພະຍາດ

Biodefender ຄວບຄຸມເຊື້ອພະຍາດທີ່ກໍ່ໃຫ້ເກີດພະຍາດ ເຊັ່ນ Pythium, Alternaria, Xanthomonas, Rhizoctonia, Botrytis, Oidiopsis, Leveillula, Phakopsora, Sclerotium, Phytophthora, Peranospora, Sclerotinia ຊຶ່ງເຮັດໃຫ້ເກີດຮາກເນົາ, ຮາກເຫງົາຕົ້ນອ່ອນ, ເຫງົາຕົ້ນອ່ອນເນົາ, ຕົ້ນເນົາເປື້ອຍ, ທໍາລາຍຈຸດຕ່າງ ເນົາ ແລະ ພະຍາດລານໍາຄໍາງໃນພືດ.

**ນາດຕະຖານຄຸນນະພາບ**  
*Bacillus* sp.  $1 \times 10^8$  /g ຂຶ້ນຕໍ່າຂອງຫົວໜ່ວຍການຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ (CFU) ຂອງຜະລິດຕະພັນ

**ອາຍຸການເກັບຮັກສາສອງ ປີ**

**ປະລິມານປັ້ນຈຸ**  
15g ແລະ 100g

**ວິທີການນໍາໃຊ້**  
ການຊີດ : ປະລິມ 5g BIO DEFENDER ໃນນໍ້າ 1 L ແລະ ໃຊ້ມັນສໍາລັບການຊີດ

ການຮັກສາເມັດພັນ: ປະລິມ 10g BIO DEFENDER ໃນປະລິມານໜ້ອຍ ຂອງນໍ້າ ແລະ ໃຊ້ຕໍ່ 1kg ຂອງເມັດພັນ. ອົບເມັດທີ່ຊີດແລ້ວພາຍໃຕ້ຮົ່ມເງົາຂອງເຈ້ຍທີ່ທໍາຄວາມສະອາດແລ້ວ ຫຼື ຖືງໜ້ອງ ແລະ ຫວ່ານທັນທີ.

ການບໍາບັດດິນ: ປະລິມ 2.5 Kg BIO DEFENDER ກັບ 25 Kg FYM ມູນສັດ ແລະ ໃຊ້ສົ່ງນີ້ເພື່ອແພ່ກະຈາຍສໍາລັບພື້ນທີ່ 1 ເຮັກຕໍ່າ.

# Biocare (ທາງໃບ)

Water soluble formulation with beneficial microbes



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIOCARE** ເປັນສູດຂອງຈຸລິນຊີທີ່ເພີ່ມລະບົບພູມຄຸ້ມ  
ກັນຂອງພືດ, ຊ່ວຍເພີ່ມຜົນຜະລິດຂອງພືດ ແລະ ປົກ  
ປ້ອງພືດຈາກພະຍາດທີ່ເກີດຈາກດິນຊະນິດຕ່າງໆ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ພືດຜັກທັງໝົດ ເຊັ່ນ ໝາກເລັ່ນ, ໝາກເພັດ, ໝາກ  
ເຂືອ, ດອກກະຈຽບ, ມັນ ແລະ ພືດອື່ນໆ.

## ເປົ້າໝາຍ ສັດຕູ/ພະຍາດ

ພືດຕິກຳກາຝາກຂອງເຊື້ອລາທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ  
ສະບັດຂອງເຊື້ອແບັກທີເລຍໄດ້ຂ້າສັດຕູພືດຢ່າງມີ  
ປະສິດທິພາບ ເຊັ່ນ ດ້ວງກິນຮກ, ຂີ້ກະເດືອນຝອຍ  
ແລະ ປວກ.

## ນາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

$1 \times 10^8$ /g ຂຶ້ນຕໍ່າຂອງຫົວ ໜ່ວຍການ  
ຜະລິດໜຶ່ງນິຄົມ (CFU)

## ອາຍຸການເກັບຮັກສາ

ສອງ ປີ

## ປະລິມານປັ້ນຈຸ

25g, 100g ແລະ 250g

## ວິທີການນຳໃຊ້

ການຊີດ : 2 – 3 gm / L ນໍ້າ (ຫຼື) 250 gm  
/ acre, ຂຶ້ນກັບຄວາມຮຸນແຮງຂອງການ  
ເກີດພະຍາດ

ການແຊ່ດິນ : ປະລິມ 2 – 3 gm / L ຂອງ  
ນໍ້າ. ມັນຍັງສາມາດປະສົມກັບ FYM ແລະ  
ແຜ່ກະຈາຍໃນທົ່ວສະໜາມ

ການຮັກສາເມັດພັນ: ໃຊ້ 2 gm ຕໍ່ kg ຂອງ  
ເມັດພັນ.

# Biomodulator (ດິນ)

Granular formulation fortified with beneficial microbes



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIOMODULATOR** ເປັນປຸຍອິນຊີທີ່ປົນໄປດ້ວຍຈຸລິນຊີທີ່ເປັນປະໂຫຍດໃນການປັບປຸງ ການຈະເລີນເຕີບໂຕຂອງຕົ້ນ ກ້າ, ຄວາມແຂງແຮງ ແລະ ສຸຂະພາບຂອງພືດ, ເຮັດວຽກໂດຍການລິເລີ່ມ ແລະ ປັບລະບົບພູມຄຸ້ມກັນຂອງພືດ ທີ່ໄດ້ຮັບຕາມທຳມະຊາດ, ຮັກສາ ແລະ ປົກປ້ອງຮາກຂອງພືດຈາກເຊື້ອພະຍາດ ໄດ້ຢ່າງມີປະສິດທິພາບ

## ພືດທີ່ແນະນຳ

ກະທຽນ, ຫອມ, ເຂົ້າ, ກ້ວຍ, ໝາກເລັ່ນ, ໝາກເພັດ, ໝາກເຂືອ, ມັນ, ຖົ່ວດິນ ແລະ ຝ້າຍ.

## ເປົ້າໝາຍ ສັດຕູ/ພະຍາດ

BIOMODULATOR ເປັນສານອິນຊີພິເສດ ເພື່ອເພີ່ມການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ຕົ້ນຜະລິດຂອງພືດເປົ້າໝາຍ, ມີການປະຕິບັດທີ່ເປັນກາຝາກຂອງເຊື້ອລາທີ່ເປັນປະໂຫຍດ ແລະ ສະປໍ ຂອງເຊື້ອແບັກທີເລຍ ຕໍ່ສັດຕູພືດ ເຊັ່ນ ດ້ວງຮາກ, ຂີ້ກະເດືອນຝ່ອຍ ແລະ ປວກ.

## ມາດຕະຖານຄຸນນະພາບ

$1 \times 10^8$ /g ຂັ້ນຕໍ່າຂອງຫົວ ໜ່ວຍການຜະລິດໜຶ່ງມິລິແກມ (CFU)

**ອາຍຸການເກັບຮັກສາ**  
ສອງ ປີ

**ປະລິມານປັ້ນຈຸ**  
ຂະໜາດໃຫຍ່

## ວິທີການນຳໃຊ້

- ການຮັກສາເມັດພັນ : 4 to 5 kg/acre ການນຳໃຊ້ພື້ນຖານ. ຖ້າຫາກຕ້ອງໃຊ້, ການນຳໃຊ້ຄັ້ງທີສອງ ໃນມື້ທີ 25 ຂອງການວ່ານເມັດ/ການປູກ.



# ສານເສີມລົດ

ສານເສີມລົດ ບັນຈຸສ່ວນປະສົມເພື່ອເຮັດໃຫ້ປຽກໄວ, ການພົ້ນຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ ແລະ ການເກັບຮັກສາຂອງແຫຼວຈາກການພົ້ນ ເທິງພື້ນຜິວພັດ, ນອກຈາກນີ້ຍັງສາມາດນໍາມາໃຊ້ ໃນການເຄືອບສານຊີວະພາບ ກັບພື້ນຜິວເມັດພັນພັດ. ສານເສີມລົດ ຊ່ວຍປັບປຸງ ການເກາະ, ການແພ່ກະຈາຍ, ການເຄືອບ ແລະ ການກະຕຸ້ນ ຂອງຜະລິດຕະພັນທາງການກະເສດ ຕ່າງໆ ທີ່ມີການພົ້ນ ຫຼື ເຄືອບ ເທິງພື້ນຜິວໃບ ຫຼື ເມັດ. ສານເສີມລົດ ເມື່ອໃຊ້ກັບສານຊີວະ ພາບສໍາລັບການໃຊ້ໃບ ຈະຊ່ວຍເພີ່ມການຍືດໝັ້ນ ໃນສານຊີວະພາບເທິງພື້ນຜິວໃບ ແລະ ເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິຜົນ ຂອງ ຂອງແຫຼວທີ່ພົ້ນທັງໝົດ, ປ້ອງກັນບໍ່ໃຫ້ຜຸນ ລະອອງໃນເມັດເຄືອບ ແລະ ຊ່ວຍເພີ່ມປະສິດທິພາບໃນການຜະລິດ.

# Bio Mist (ທາງໃບ)

Wetting Agent



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIO MIST** ເປັນໂຟຣນ໌ຂະໜາດນ້ອຍທີ່ສາມາດໃຊ້ໄດ້ກັບທຸກເປົ້າໝາຍທີ່ບໍ່ແມ່ນໄອໂອນິກ, ໂຕກະຈາຍເຊື້ອ, ໂຕກະຕຸ້ນສະຕີກເກີ້ ແລະ ການໂຍກຍ້າຍ ພ້ອມໂຕຍືດເລຊິນພິເສດ ສໍາລັບໃຊ້ກັບພືດຜົວດິນ ແລະ ໃບພືດ ເພື່ອເພີ່ມປະສິດທິພາບຂອງສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ການຊຶດພົ້ນຂອງແຫຼວ

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ເພີ່ມປະສິດທິພາບ ແລະ ປະສິດທິພາບຂອງສານເຄມີຂ້າຫຍ້າ, ຢາຂ້າແມງໄມ້, ຢາຂ້າເຊື້ອລາ ແລະ ຜະລິດຕະພັນກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕທາງການກະເສດ
- ປັບປຸງ ແລະ ກະຕຸ້ນການປຽກຊຸ່ມ, ການເກາະ ແລະ ການດູດຊຶມ ຂອງແຕ່ລະຜະລິດຕະພັນ ຢ່າງໄວ
- ໃຊ້ໄດ້ກັບສານເຄມີທຸກຊະນິດ
- ໝັ້ນໃຈໄດ້ວ່າ ມີການກະຈາຍຕົວສະໝໍ່າສະເໝີ ຂອງສານກະຕຸ້ນການຈະເລີນເຕີບໂຕ ແລະ ສະເປີເທິງຜິວໃບ
- ປັບປຸງພື້ນທີ່ຄອບຄຸມການພົ້ນ
- ເມື່ອ BIO MIST ປະສົມກັບສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ຈະຊ່ວຍໃຫ້ເກັບຮັກສາເທິງພື້ນຜິວໃບຫຼາຍຂຶ້ນ ແລະ ເຮັດໃຫ້ເກີດການຖ່າຍເທສານກໍາຈັດສັດຕູພືດເຂົ້າໄປໃນໃບ

## ຄວາມເຂົ້າກັນ

ໃຊ້ຮ່ວມກັບສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ປຸຍທາງໃບ.

## ປະລິມານ

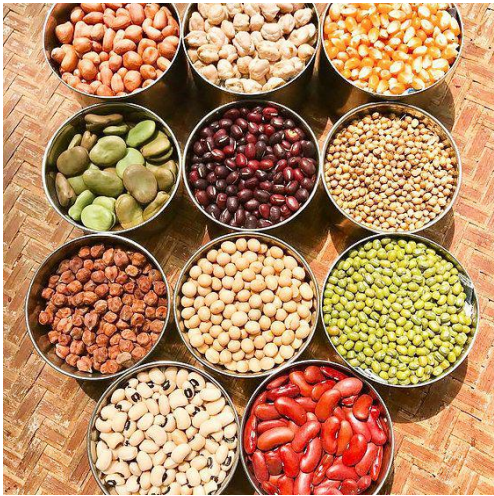
25-50ml ໃນ 100L ຂອງນໍ້າ

## ປະລິມານບັນຈຸ

500ml ແລະ 1L

# Bio Polycote

Seed Coating Polymer



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIO POLYCOTE** ເປັນພໍລີເມີ ທີ່ໃຊ້ໃນການເຄືອບພື້ນເມັດພືດ, ພໍລີເມີເຫຼົ່ານີ້ ມີຫຼັກສະນະເປັນຂອງແຫຼວ ແລະ ອອກແບບມາສໍາລັບການໃຊ້ກັບສານເຄມີໃນການຮັກສາເມັດພັນພືດ ແລະ ສານຊີວະພາບ, ບໍ່ເປັນຜິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ ແລະ ເປັນມິດຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

## ປະໂຫຍດທີ່ໄດ້ຮັບ

- ພໍລີເມີເຄືອບເມັດພັນພືດ ຊ່ວຍໃນການຜະລິດເມັດພັນ ແລະ ພືດຜົນ ທີ່ດີທີ່ສຸດ
- ກໍາຈັດຝຸ່ນອອກຈາກສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ/ປຸຍຊີວະພາບ, ສິ່ງຜົນໃຫ້ເມັດມີສຸຂະພາບດີ, ມີການປ້ອງກັນທີ່ດີຂຶ້ນ
- ຊ່ວຍໃຫ້ສາມາດເຄືອບສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ/ປຸຍຊີວະພາບເທິງເມັດໄດ້ຢ່າງສະໝໍ່າສະເໝີ.

## ຄວາມເຂົ້າກັນ

ໃຊ້ຮ່ວມກັບສານກໍາຈັດສັດຕູພືດ ແລະ ປຸຍທາງໃບ.

## ປະລິມານບັນຈຸ

250ml, 500ml, 1L, 5L, 20L ແລະ 50L

## ປະລິມານ

50ml/ເມັດທີ່ຕ້ອງການພື້ນທີ່ ຫນຶ່ງ ເອເຄີ້

# ໂຕຍ່ອຍສະລາຍ

ໂຕຍ່ອຍສະລາຍປະກອບດ້ວຍກຸ່ມທີ່ບໍ່ຊ້ຳກັນ ຂອງເຊື້ອແບັກທີເລຍ ແລະ ເຊື້ອລາ ທີ່ມີປະສິດທິພາບ ຊຶ່ງໝາຍເຖິງ ການປ່ຽນແປງທາງຊີວະພາບ ຂອງເສດວັດສະດຸເຫຼືອໃຊ້ທາງການກະເສດ/ຂອງເສຍ ອິນຊີ ສານຄ້າຍແມງໄມ້ ຊຶ່ງສາມາດເພີ່ມຄຸນສົມບັດທາງກາຍະພາບທາງເຄມີ ແລະ ຊີວະພາບຂອງ ດິນ, ຊ່ວຍລົດປະລິມານຂອງສານອິນຊີ ລົງສູ່ແຫຼ່ງຊັບພະຍາກອນທີ່ມີຄ່າ ເຊັ່ນ ສານອາຫານຈາກພືດ ແລະ ລົດອັດຕາສ່ວນຂອງ C: N ເພື່ອສະໜັບສະໜູນຜົນຜະລິດຂອງດິນ, ສານອິນຊີທີ່ຊັບຊ້ອນ ຈະ ຖືກປ່ຽນເປັນສານທີ່ລຽບງ່າຍໂດຍໂຕຍ່ອຍສະລາຍສານອິນຊີ ໂດຍການຫຼັ່ງຂອງເອັນໄຊຍ໌ຕ່າງໆ ຜ່ານທາງ ປະຕິກິລິຍາທາງຊີວະເຄມີ, ການສະລາຍຕົວເປັນຂະບວນການທີ່ສໍາຄັນ ເນື່ອງຈາກຊ່ວຍໃຫ້ວັດສະດຸ ອິນຊີ ສາມາດນໍາໄປໃຊ້ຄືນໃໝ່ໃນລະບົບນິເວດໄດ້, ການເພີ່ມວັດຕະກຳເຫຼົ່ານີ້ນໍາໄປສູ່ຂອງເສຍອິນຊີ ເລັ່ງຂະບວນການໝັກປຸຍໝັກ.



# Biominer (ດິນ)

Starter culture for composting



## ລັກສະນະຜະລິດຕະພັນ

**BIOMINER** ເປັນສານໃນການເຮັດປຸຍໝັກຟາມ ຢ່າງໄວ, ເພື່ອນໍາໄປໃຊ້ໃນການປູກພືດ, ຊຶ່ງປະກອບດ້ວຍເອັນໄຊອໍຈຸລິນຊີ, ຈຸລິນຊີທີ່ຢ່ອຍສະລາຍເຊລລູໂລສ ແລະ ສານອາຫານເສີມ, ສາມາດໃຊ້ສໍາລັບການເຮັດປຸຍໝັກ ຈາກຂີ້ເຫຍື້ອການກະເສດ ຫຼື ຂີ້ເຫຍື້ອອື່ນໆ ຫຼາຍຊະນິດ.

### ປະລິມານ

1 kg for 5 mt ຂອງຂີ້ເຫຍື້ອທາງການກະເສດ/ຂີ້ເຫຍື້ອອື່ນໆ

### ວິທີການນໍາໃຊ້

1 kg ຂອງ BIOMINER ປະລິມັກ 10L ຂອງ 10% ນໍ້າຕານຕະໂນດ ແລະ ເກັບໄວ້ຄັ້ງຄືນ ເພື່ອການພື້ນຟູ ແລະ ການເພີ່ມອັດຕາການເພາະເຊື້ອຈຸລິນຊີທີ່ມີຢູ່ໃນ BIOMINER. ຫຼັງຈາກ 24 ຊົ່ວໂມງ ຂອງການປົມ, ເຕີມນໍ້າໃຫ້ພໍເໝາະ 100L ແລະ ພົມສານລະລາຍນີ້ຫຼາຍກວ່າ 5 mt ຂອງຂີ້ເຫຍື້ອທາງການກະເສດ/ຂີ້ເຫຍື້ອອື່ນໆ.

# ຜະລິດຕະພັນປະສົມຕາມສັ່ງ

Ceresri ກັບ ບໍລິສັດ R&D ທີ່ເປັນພັນທະມິດຂອງບໍລິສັດ ມີຄວາມຍິນດີທີ່ຈະສະເໜີ ການປະສົມປະສານ ລະຫວ່າງ ປຸຍຊີວະພາບ ແລະ ສານອາຫານ ໃຫ້ເໝາະກັບຄວາມຕ້ອງການຂອງລູກຄ້າແຕ່ລະລາຍ, ເຫຼົ່ານີ້ປະສົມປະສານປຸຍຊີວະພາບ ທີ່ກຳນົດເອງ ເປັນສູດຕາມການກຳນົດຂອງລູກຄ້າ, ບໍລິການນີ້ ຈະເປັນປະໂຫຍດຕໍ່ລູກຄ້າທີ່ຕ້ອງການສ່ວນປະສົມຂອງສານອາຫານ ທີ່ຈະປະສົມລົງໃນປຸຍຊີວະພາບ ສຳລັບຜົນຜະລິດພືດທີ່ສູງຂຶ້ນ ແລະ ການກະເສດແບບຍິ່ງຍືນ, ໃນລັກສະນະການໃຊ້ຈ່າຍທີ່ມີປະສິດທິພາບ ໄດຍການປະສົມປະສານຄວາມແມ່ນອ່າຂອງສານອາຫານ ຕາມຄວາມຕ້ອງການຂອງລູກຄ້າ, ປຸຍປະສົມແບບກຳນົດເອງ ຈະຊ່ວຍລົດຜົນກະທົບຕໍ່ສິ່ງແວດລ້ອມ.

CERESRI

# ຕິດຕໍ່ຫາພວກເຮົາ

ເຂົ້າມາຍ້າມສົມເຮົາໄດ້ທີ່

[www.ceresri.com](http://www.ceresri.com)

EMAIL ຂອງເຮົາແມ່ນ

[SALES@CERESRI.COM](mailto:SALES@CERESRI.COM)

ໂທຫາເຮົາ

+65 8776 6646

+65 9666 6663

+65 9127 6644

ສະຖານທີ່ຕັ້ງ

1 Yishun Industrial Street 1 #08-36

A'Posh BizHub Singapore 768160