



CERESRI
nurture the nature

KATALOG PRODUK

AGRIKULTUR



MISI

Untuk bekerja secara progresif yaitu mengembalikan standar pertanian dan lingkungan dengan memberikan keunggulan dalam produk organik berkualitas dan solusi untuk kebutuhan pertanian.

Untuk membantu memelihara, melindungi dan meningkatkan kinerja dalam kualitas makanan dan pakan melalui bio-input yang aman, ramah lingkungan dan terjangkau yang dapat meningkatkan produktivitas tanaman dan nutrisi bagi hewan.



NILAI

KECINTAAN

Untuk Memelihara Alam

KEUNGGULAN

Produk berkualitas dengan fasilitas manufaktur yang canggih.

TUJUAN

Menetapkan standar baru untuk masa depan



TENTANG KAMI

Ceresri adalah perusahaan perdagangan Biotek yang berbasis di Singapura, dengan kehadiran fasilitas laboratorium R&D yang bermitra dan beroperasi secara komersial di India.

Di Ceresri, kami mengenali dan memahami kerja keras dan usaha yang dilakukan oleh para petani setiap harinya. Dan kami berkomitmen untuk mendukung Anda dan memberikan produk berkualitas yang akan membantu Anda. Produk-produk yang kami tawarkan adalah produk ramah lingkungan dengan harga yang terjangkau. Menggunakan ilmu pengetahuan dan bioteknologi terdepan, kami telah menciptakan produk yang khusus bagi kesehatan tanaman dan pertumbuhannya, kesehatan hewan dan unggas serta budidayanya.

Rasa hormat kami kepada tanah dan hasil panennya adalah warisan generasi petani yang memberikan makanan di meja kami, melestarikan pemandangan kami, dan menginspirasi kami dengan etos kerja yang tinggi. Kami Ceresri, hadir untuk memastikan warisan itu tetap ada di sini.

EKOLOGIS

Suplemen pertanian yang berkelanjutan adalah mempertahankan ekosistem alam

EKONOMIS

Bio-input kualitas premium dengan harga yang terjangkau

EFEKTIF

Menghasilkan produktivitas dalam sistem pertanian

CERESRI
PRODUK
KAMI

Agrikultur

BIOFERTILIZER

Pupuk hayati adalah produk kompleks inokulan mikroba hidup yang mampu memperbaiki kandungan nitrogen, melarutkan / memobilisasi fosfor tanah, melepaskan potasium dari mineral tanah liat, menghasilkan zat yang meningkatkan pertumbuhan tanaman, menguraikan bahan organik atau mengoksidasi sulfur di dalam tanah dan menstimulasi reaksi tanaman terhadap pengaruh abiotik dan biotik. Pupuk hayati buatan ini melipatgandakan kultur mikroorganisme tanah yang menguntungkan yang dapat meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman. Sumber utama pupuk hayati adalah bakteri, jamur dan cyanobacteria (ganggang hijau-biru).

Pupuk hayati menawarkan teknologi baru yang ramah lingkungan yang akan mengatasi kelemahan pertanian berbasis kimia konvensional. Pupuk hayati menunjukkan pengaruh positif pada kelestarian tanah dan pertumbuhan tanaman. Mereka juga menjaga tanaman melawan beberapa penyakit yang bersumber dari dalam tanah. Mikroorganisme tersebut, secara umum, terdiri dari beragam mikroba yang terjadi secara alami yang menginokulasi ke tanah, meningkatkan sifat fisikokimia tanah, keanekaragaman hayati mikroba tanah, kesehatan tanah, pertumbuhan dan perkembangan tanaman serta produktivitas tanaman.

Populasi mikroba yang berguna untuk pertanian mencakup Pertumbuhan Tanaman meningkatkan Rhizobakteria (PGPR), bakteri pengikat N_2 , mikoriza, bakteri penekan pertumbuhan penyakit pada tanaman, meningkatkan reaksi endofit dan mikro-degradasi mikroba. Azotobacter, Azospirillum, Rhizobium, fosfor dan kalium solubilis mikro-organisme dan mikoriza adalah beberapa pupuk hayati yang ditemukan meningkat di tanah di bawah tidak ada olah tanah atau perawatan persiapan lahan minimum.

Mereka dibuat dalam formulasi yang berbeda yaitu, berbasis cair, bubuk dan butiran. Mereka dapat diterapkan pada tanaman yang berbeda melalui perlakuan benih, pencelupan akar bibit, aplikasi tanah dengan penyiaran, aplikasi tempat atau pit, penyemprotan daun, penyiraman tetes dll, Mereka relatif lebih murah daripada pupuk kimia. Ketika digunakan sebagai suplemen untuk pupuk kimia, pupuk hayati dapat menurunkan dosis pupuk kimia. Ini menghasilkan pengurangan biaya pemupukan. Mereka membantu meningkatkan hasil panen sebesar 10 - 25%. Biofertilizer adalah komponen penting dari Manajemen Nutrisi Terpadu dan pertanian organik. Teknologi ini menjadi penting dalam praktik pertanian modern.

Azot Nrich

Free living N₂ fixer and plant growth promoter



DESKRIPSI PRODUK

AZOT NRICH dapat diterapkan pada banyak tanaman non-legum(non-polong). Ini adalah organisme pengikat nitrogen yang hidup bebas dan non-simbiosis yang juga menghasilkan antibiotik yang menekan banyak akar patogen. Ini meningkatkan perkecambahan biji dan vigor awal tanaman karena produksi zat pemacu pertumbuhan (IAA, Giberelin dan Sitokinin) oleh bakteri ini.

TANAMAN REKOMENDASI

Ini dapat digunakan untuk tanaman non-legum(non-polong) seperti biji-bijian terutama beras, millet, kelapa sawit, sayuran, buah-buahan, kapas (*Gossypium* spp.) dan tebu (*Saccharum* spp.).

Standar Kualitas

Azospirillum lipoferum,
minimal 5×10^7 / g CFU

Dosis

10g/acre

Kadaluwarsa

Satu Tahun

Kuantitas Kemasan

10g

Azos Vigour

Associative symbiotic N₂ fixer and plant growth promoter



DESKRIPSI PRODUK

AZOS VIGOR terdiri dari bakteri pengikat nitrogen simbiotik asosiatif yang digunakan untuk tanaman non-legum(non-polong). Selain kemampuan untuk memperbaiki nitrogen, ia dikenal untuk mensekresi zat yang mendorong pertumbuhan tanaman. Inokulasi Azos Vigor sangat bermanfaat terutama untuk millets, maizena (*Zea mays*), sorgum, gandum (*Triticum spp.*) dan tebu (*Saccharum spp.*).

TANAMAN REKOMENDASI

Azos Vigor direkomendasikan untuk semua tabur benih langsung dan tanaman non-polong seperti Padi, Gandum, Millet, Wijen, Bunga Matahari, Sayuran dan tanaman Perkebunan.

Standar Kualitas

Azospirillum lipoferum,
minimal 5×10^7 / g CFU

Dosis

10g/acre

Kadaluwarsa

Satu Tahun

Kuantitas Kemasan

10g

Rhizosym Nodmore

Nodule forming symbiotic N₂ fixer



DESKRIPSI PRODUK

Rhizosym Nodmore memiliki kemampuan untuk memperbaiki nitrogen atmosferik dalam hubungan simbiosis dengan akar-nodul membentuk tanaman legum (polong). Seiring dengan ini, legum (polong) diinokulasi kemudian meninggalkan sisa nitrogen di tanah setelah panen. Ini menguntungkan untuk tanaman berikutnya. Reaksi terhadap inokulasi ternyata sangat bermanfaat bagi legum utama seperti Kacang dal (Cajanus cajan); Kacang arab (Cicer arietinum), Gram hijau (Vigna radiata), Gram hitam (Vigna mungo) Soyabean (Glycine max) dan kacang lebar (Vicia faba).

KEUNTUNGAN

- Mewakili sumber terbarukan N untuk pertanian
- Bentuk yang efektif (pengikat N₂) bersimbiosis dengan legum inangnya di bawah pengaruh garam, panas, dan tekanan asam, dan kadang-kadang dapat terjadi di bawah pengaruh logam berat.
- Meningkatkan nodulasi, fiksasi N, ketersediaan N dan serapan N pada tanaman yang diinokulasi
- Berkontribusi N dalam kisaran 23-300 Kg ha⁻¹ tahun-1 tergantung pada tanaman, tanah dan kondisi lingkungan
- Kenaikan hasil tanaman sering setara dengan yang diharapkan dari aplikasi 30 hingga 80 kg pupuk-N ha⁻¹
- Meningkatkan kesehatan tanah dan menguntungkan panen berikutnya

TANAMAN REKOMENDASI

Rhizosym Nodmore dapat diterapkan untuk tanaman polong seperti Kedelai, Kacang, kacang polong, kacang tanah dan kacang-kacangan seperti kacang hijau, kacang hitam, kacang arab.

Standar Kualitas

Rhizobium spp. untuk kacang dan kacang polong
Bradyrhizobium japonicum untuk kedelai, minimal 5×10^7 / g colony forming units (CFU)

Dosis

10g/acre

Kadaluwarsa

Dua tahun

Kuantitas Kemasan

10g

Mycorootsym Replenisher (Tanah)

Carrier based mycorrhizal formulation



DESKRIPSI PRODUK

MYCORROOTSYM REPLENISHER

mengkolonisasi sistem perakaran tanaman dan mengembangkan hubungan simbiotik dengan lebih dari 90% spesies tanaman. Mereka membentuk jaringan filamen halus yang berasosiasi dengan akar tanaman dan menarik nutrisi dan air dari tanah yang tidak dapat diakses sistem akar. Ini juga meningkatkan pengaruh tanaman terhadap berbagai tekanan lingkungan. Selain itu, jamur ini berperan utama dalam proses agregasi tanah dan merangsang aktivitas mikroba.

TANAMAN REKOMENDASI

Semua biji-bijian, biji minyak termasuk kelapa sawit, kacang-kacangan, sayuran, tanaman hias dan tanaman perkebunan seperti Kopi, Teh dan Karet.

Standar Kualitas

Glomus spp. 100 propagul
infektif / g produk

Dosis

2 KG/acre

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

500g, 1 KG dan 4 KG

Mycorootsym Wonder

Water soluble mycorrhizal formulation



DESKRIPSI PRODUK

MYCOROOTSYM WONDER berisi konsorsium spesies mikoriza, yang mengembangkan asosiasi simbiosis dengan akar tanaman yang lebih tinggi. Jamur Arbuskular Mikoriza (VAM) menginfeksi dan menyebar ke dalam akar. Ini menyebabkan penyerapan fosfat oleh hifa dari luar ke miselia kortikal internal, yang akhirnya mentransfer fosfat ke sel-sel akar kortikal. Mereka memiliki struktur khusus yang dikenal sebagai vesikula dan arbuscules. Arbuscules membantu dalam transfer nutrisi dari jamur ke sistem akar dan vesikula, yang merupakan struktur seperti kantung, menyimpan P sebagai fosfolipid. VAM telah dikaitkan dengan peningkatan pertumbuhan tanaman dan dengan peningkatan akumulasi nutrisi tanaman dan kelembaban tanah melalui eksplorasi tanah yang lebih besar oleh hifa mikoriza.

KEUNTUNGAN

- Peningkatan penyerapan nutrisi seperti N, P, K, S, Zn, Ca, Mn & Cu dll. Dan air dari tanah
- Pengurangan kebutuhan pupuk
- Pengurangan persyaratan irigasi
- Meningkatkan ketahanan terhadap kekeringan
- Meningkatkan resistensi patogen
- Meningkatnya kesehatan tanaman dan toleransi stres
- Keberhasilan transplantasi yang lebih tinggi

TANAMAN REKOMENDASI

Semua biji-bijian, biji minyak termasuk kelapa sawit, kacang-kacangan, sayuran, tanaman hias dan tanaman perkebunan seperti Kopi, Teh dan Karet.

Standar Kualitas

2000 propagul infeksi / g produk

Dosis

100g/acre

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

100g

Bio Revive - PPFM

Pink Pigmented Facultative Methylothrop (PPFM)



DESKRIPSI PRODUK

BIO REVIVE adalah produk mikroba yang dikembangkan untuk melindungi tanaman dari pengaruh abiotik dan biotik terutama tekanan air / kekeringan. Bakteri menguntungkan yang hadir dalam formulasi ini berbeda dari yang lain dalam metanol-metanol dan senyawa karbon sederhana lainnya yaitu dengan hidup di filiosfer, permukaan daun aerial tanaman. Mereka mengeluarkan hormon pertumbuhan tanaman auksin dan sitokinin yang mempengaruhi perkecambahan dan pertumbuhan akar serta membantu tanaman untuk menahan stres air. Karena dalam kondisi kering, pertumbuhan akar didalam jauh lebih cepat dan segera setelah bertunas memperoleh keunggulan kompetitif dari banyak spesies yang berakar dangkal. Dan juga, bakteri-bakteri ini memancarkan pelindung-osmo, yaitu gula dan alkohol di permukaan tanaman yang mereka tempati. Hal ini juga memungkinkan tumbuhan untuk menutup stomata di daun pada saat tekanan air untuk mengurangi hilangnya air yang berevaporasi. Mekanisme ini diyakini membantu melindungi tanaman dari kekeringan dan suhu tinggi.

Selain melindungi tanaman dari kekeringan, ia mempercepat pertumbuhan vegetatif, meningkatkan indeks luas daun, kandungan klorofil, sebagai penawar terhadap infeksi oleh patogen tanaman dan meningkatkan hasil sebesar sepuluh persen. Ini meningkatkan proses berbunga lebih dini, bakal buah, dan pematangan sehingga membuat pengerjaan pasca panen lebih mudah. Ini juga meningkatkan kualitas buah, warna dan berat biji.

TANAMAN REKOMENDASI

Hal ini direkomendasikan untuk tanaman tadah hujan dan kekeringan atau tanaman lainnya yang rentan terhadap stres biotik / biotik seperti Padi, Gandum, tebu, Kapas, Pisang, Sayuran, Buah-buahan, dan Tanaman Perkebunan tumbuhan.

Standar Kualitas

Methylobacterium sp., Minimal 5×10^7 (colony forming units)CFU/g produk

Kadaluwarsa

18 bulan

Kuantitas Kemasan

100g

Metode Penggunaan

Penyemprotan: 1 gm / L air (atau) 70-100g / acre

Waktu aplikasi: Masa Pertumbuhan Aktif (30 DAS / DAT), Berbunga (45-60 hari) dan Tahap Penyiapan Gandum / Buah (90-105 DAS / DAT). Penyemprotan juga dapat dilakukan pada interval 15 hari, jika diperlukan. Dapat juga diterapkan melalui perlakuan benih dengan merendam benih dalam satu persen larutan selama 10-15 menit.

Multi Biobest

Produk perawatan benih khusus dengan konsorsium N2 fixer, pelarut fosfat dan kalium / releasers



DESKRIPSI PRODUK

Produk perawatan benih khusus dengan konsorsium pengikat N₂, pelarut/melepaskan fosfat dan kalium

KEUNTUNGAN

- Pertumbuhan tunas biji seragam
- Mempromosikan pembentukan dan pertumbuhan akar awal.
- Meningkatkan tinggi tanaman.
- Penutupan kanopi lebih cepat.
- Mempercepat fotosintesis dan lebih lanjut mengembangkan dedaunan yang sehat.
- Memperbaiki warna hijau pada daun.
- Meningkatkan toleransi tanaman terhadap hama dan penyakit.
- Meningkatkan biomassa keseluruhan dan menghasilkan tanaman

TANAMAN REKOMENDASI

Direkomendasikan untuk semua tanaman non-polong.

Standar Kualitas

Azotobacter chroococcum (jumlah CFU: 5×10^7 /g minimum), *Bacillus megaterium* (jumlah CFU: 5×10^7 /g minimum) dan *Frateuria aurantia* (jumlah CFU: 5×10^7 /g minimum).

Dosis

100g/acre

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

100g

NUTRISI ORGANIK

Mineral / chelate mikronutrien organik muncul sebagai teknologi terbaru untuk memberikan nutrisi mikro yang dipilih dengan bioavailabilitas maksimum, tolerabilitas dan keamanan. Ini adalah produk mineral chelated yang khusus dirancang untuk digunakan pada tanaman. Mereka cepat diserap, ditranslokasi dan dimetabolisme oleh tanaman. Selain itu, mereka adalah molekul yang sangat kecil dan diserap serta ditranslokasi dalam tanaman yang mirip dengan molekul kecil yang mengandung nitrogen. Semuanya benar-benar larut dalam air dan berakibat tersedianya nutrisi untuk diserap oleh tanaman. Daun sebagian besar tanaman serta dinding sel utama berfungsi sebagai penghalang terhadap penyerapan ion logam bebas. Logam chelated organik memiliki pengaruh netral. Mereka tidak tertarik atau menolak permukaan daun yang bermuatan negatif. Oleh karena itu, mereka bebas melewati penghalang ini.

Keistimewaan yang menonjol

- Jumlah lebih rendah yang diperlukan dibandingkan dengan senyawa anorganik karena mereka sepenuhnya berasimilasi oleh tanaman; Dengan demikian, chelate biayanya efektif meskipun harganya sedikit lebih mahal
- Chelate jauh lebih mudah diserap oleh akar tanaman atau daun karena chelate bersifat organik
- Nutrisi Chelate kurang reaktif terhadap kondisi tanah dan secara signifikan dapat meningkatkan serapan hara dan efisiensi pemanfaatan
- Aplikasi daun dari nutrisi chelated sering lebih efektif daripada aplikasi tanah

Organochel K

Diperkaya Potash plus chelate mikronutrien organik



DESKRIPSI PRODUK

ORGANOCHEL K adalah pupuk K yang secara organik dikembangkan sebagai formulasi cair, yang juga kaya akan asam amino, nutrisi mikro organik seperti kalsium, magnesium, tembaga, seng, besi, dan mangan. Ini dirancang khusus untuk aplikasi semprot dan tetesan daun.

KEUNTUNGAN

- Lebih mudah ditranslokasi di dalam pabrik karena tindakan mereka sebagian bersifat sistemik
- Mudah diasimilasikan dalam sistem tanaman
- Peluang hasil panen 'hangus' lebih sedikit karena mereka dalam bentuk organik
- Kompatibel dengan berbagai macam pestisida dan pupuk cair, karena mereka tidak bereaksi dengan komponen mereka
- Membantu dalam pengaturan berbunga dan buah awal
- Melindungi tanaman dari tekanan air dan kekeringan

TANAMAN REKOMENDASI

Untuk semua tanaman pertanian dan hortikultura sebagai aplikasi pada daun untuk meningkatkan reaksi terhadap pengaruh abiotik dan biotik pada tanaman dan meningkatkan pertumbuhan, biomassa dan hasil panen.

Komposisi

Potash (10%), Kalsium (0,3%), Magnesium (0,2%), Besi (0,1%), Seng (0,1%), Mangan () 0,01%), tembaga (0,01%), karbon organik (6%)

Kadaluwarsa

2 Tahun

Kuantitas Kemasan

250ml, 500ml and 1000ml (1L)

Metode Penggunaan

- Foliar: 3-5 ml / L airirigasi
Tetes: 0,25 - 0,5 ml / L air

Organochel Cal (Foliar)

Enriched Calcium plus organically chelated Potassium and micronutrients.



DESKRIPSI PRODUK

ORGANOCHEL CAL (FOLIAR) adalah kalsium chelate organik yang dikembangkan menjadi formulasi cair, yang juga kaya asam amino, nutrisi organik chelate lainnya seperti potash, boron, mangan, tembaga, seng, besi dan magnesium.

Ini dirancang khusus untuk aplikasi semprot dan tetesan daun.

KEUNTUNGAN

- Membantu transportasi nutrisi lain di dalam tanaman
- Mengaktifkan enzim tanaman tertentu, yang mengirim sinyal ke sel tanaman yang mengoordinasikan aktivitas pertumbuhan tertentu
- Memungkinkan pengembangan akar selama tahap pertumbuhan awal tanaman
- Merangsang pertumbuhan tanaman apikal
- Berperan penting dalam pembentukan biji-bijian dan pengaturan benih

TANAMAN REKOMENDASI

Untuk semua tanaman pertanian dan hortikultura.

Komposisi

Kalsium (4%), Potash (4%), Boron (1 ppm), Magnesium (0,2%), Besi (0,1%), Seng (0,1%), Mangan (0,01%), Tembaga (0,01%), Karbon organik (10%).

Kadaluwarsa

2 Tahun

Kuantitas Kemasan

250ml, 500ml and 1000ml (1L)

Metode Penggunaan

- Foliar: 3-5 ml / L airirigasi Tetes:
0,25 - 0,5 ml / L air

Organochel Zinc (Foliar)

Zinc plus yang diperkaya chelate mikronutrien organik.



DESKRIPSI PRODUK

ORGANOCHEL ZINC (FOLIAR) merupakan chelate Zinc organik, dikembangkan sebagai formulasi cair, yang juga kaya asam amino, nutrisi organik chelate lainnya seperti magnesium, tembaga, kalsium, besi dan mangan. Ini dirancang khusus untuk aplikasi semprot dan tetesan daun.

KEUNTUNGAN

- Chelate Zinc organik ditemukan lebih unggul dari sumber Zinc anorganik karena serapan yang lebih tinggi oleh tanaman dalam bentuk organik
- Mengaktifkan enzim yang masuk dalam metabolisme karbohidrat, pemeliharaan integritas membran sel, protein sintesis, pengaturan auksin sintesis dan pembentukan serbuk sari
- Berperan penting dalam produksi hormon pertumbuhan tanaman Auksin atau IAA
- Meningkatkan bioavailabilitas Zn dan mikronutrien lain ke dalam tanaman dan berkontribusi terhadap produktivitas dan profitabilitas produksi tanaman
- Memainkan peran penting dalam produksi beras dan fortifikasi Zn padi

TANAMAN REKOMENDASI

Untuk semua tanaman pertanian dan hortikultura sebagai aplikasi daun / tetes untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman, biomassa dan hasil panen.

Komposisi

Zinc (3,2%), Mangan (0,01%), Tembaga (0,03%), Besi (0,1%), Kalsium (0,2%), Magnesium (0,2%), Boron (1 ppm), karbon organik (10%)

Kadaluwarsa

2 Tahun

Kuantitas Kemasan

250ml, 500ml

Metode Aplikasi

Foliar: 3-5 ml / L air

Irigasi Tetes: 0,25 - 0,5 ml / L air

KONDISIONER TANAH

Kondisioner tanah diberikan ke dalam tanah untuk memperbaiki kondisi secara keseluruhan, terutama pertumbuhan tanaman dan kesehatan sekaligus memperbaiki kekurangan tanah dalam struktur dan / atau nutrisi. Ini membantu memperbaiki kondisi fisik tanah. Kondisioner tanah menambahkan nutrisi seperti karbon dan nitrogen, dan bakteri menguntungkan di dalam tanah. Bahan seperti lem yang dilepaskan oleh bakteri menguntungkan, mengikat partikel tanah liat mikroskopis menjadi rumpun yang lebih besar dan paling stabil disebut agregat tanah. Agregat ini tidak mudah rusak ketika basah atau ketika tanah digarap, dan mereka tahan pemadatan. Ukuran pori kecil dalam agregat, memungkinkan mereka untuk mempertahankan kelembaban. Ruang antara agregat lebih besar, sehingga meningkatkan infiltrasi, drainase dan aerasi. Tanah seperti itu dikatakan memiliki struktur yang baik. Akar berkembang lebih baik di tanah yang terstruktur dengan baik. Singkatnya, kondisioner tanah meningkatkan suplai nutrisi kekuatan tanah, struktur tanah dan kapasitas menahan kelembaban.

Keistimewaan yang menonjol

- Meningkatkan kapasitas penampung air
- Mengurangi pemadatan dan kondisi kedap air
- Memperbaiki struktur tanah dan aerasi
- Peremajaan alkali tanah
- Meningkatnya ketersediaan air untuk tanaman
- Pengembangan akar yang lebih baik
- Peningkatan efektivitas drainase ubin
- Penggabungan kimia yang lebih baik
- Hasil dan kualitas lebih tinggi
- Pelepasan nutrisi yang "terkunci"

Bionurture

Organic Soil Conditioner and Nutritional Enhancer



DESKRIPSI PRODUK

BIONURTURE adalah formulasi mikroba yang memberikan kondisi menguntungkan untuk aktivitas biologis, reaksi kimia dan perbaikan fisik tanah. Ini membantu mengurangi kebutuhan akan pupuk komersial karena meningkatkan efisiensi pupuk. Telah ditemukan untuk mengurangi pencucian pupuk dan pestisida ke dalam akuifer dan air permukaan. Hal ini memungkinkan petani untuk secara bertahap mengurangi aplikasi pupuk makro dan mikronutrien di samping peningkatan hasil panen dan kualitas tanaman secara keseluruhan.

TANAMAN REKOMENDASI

Semua jenis tanaman termasuk biji-bijian, sayuran, buah-buahan, kacang-kacangan, tanaman hias dan perkebunan

Dosis

4 – 6 kg / acre

Kadaluwarsa

Tiga tahun sejak tanggal pembuatan

BIO KONTROL

Tanaman terus-menerus diserang oleh berbagai jenis patogen seperti bakteri, jamur dan serangga hama yang merusak tanaman. Namun, perantara yang menyebabkan penyakit ini memiliki musuh alami yang ada dalam sistem pertanian. Ada berbagai jenis musuh alami: makro-organisme seperti serangga (predator dan parasit) dan nematoda dan mikro-organisme seperti bakteri, jamur serta virus. Musuh alami ini membentuk dasar kontrol biologis: dikendalikan oleh organisme hidup. Penggunaan kontrol biologis memainkan peran yang lebih besar dalam pengendalian penyakit dan hama yang berkelanjutan. Cara kerja bio-kontrol termasuk Kompetisi, Antibiosis, Mycoparasitism / Hyperparasitism, enzim Lytic, Hidrogen sianida, Induced Systemic Resistance (ISR) dan peningkatan pertumbuhan tanaman.

Manfaat Biokontrol

- Bio kontrol lebih murah dan lebih terjangkau daripada metode lainnya
- Biokontrol memberikan perlindungan terhadap tanaman selama periode panen
- Mereka tidak menyebabkan keracunan pada tanaman
- Aplikasi biokontrol lebih aman untuk lingkungan dan untuk orang yang menerapkannya
- Mereka berkembang biak dengan mudah di tanah dan tidak meninggalkan masalah sisa
- Biokontrol tidak hanya menendalkan penyakit tetapi juga meningkatkan pertumbuhan akar dan tanaman dengan mendorong mikroflora tanah yang menguntungkan
- Ini meningkatkan hasil panen juga
- Biokontrol sangat mudah ditangani dan diterapkan pada target
- Biokontrol dapat dikombinasikan dengan pupuk hayati

Bioavenger (Foliar)



DESKRIPSI PRODUK

BIOAVENGER (FOLIAR) adalah agen bio kontrol berdasarkan mikroorganisme dan produk mereka yang telah terbukti sangat efektif, spesies khusus dan ramah lingkungan bagi alam serta membantu memberantas hama. Perilaku mereka tergantung pada kontak dan mereka menginfeksi serta membunuh serangga yang mengisap serangga seperti kutu daun, thrips, kutu tepung, lalat putih, serangga skala, semua jenis tungau dan majorlepidopteran, dipteran dan coleopteran hama. Ini sesuai dan sinergis dengan insektisida kimia, herbal dan biologis yang umum digunakan.

TANAMAN REKOMENDASI

Khasiat bisa sama atau lebih baik dari produk konvensional, terutama untuk tanaman seperti sereal, sayuran, buah-buahan, bunga-bunga kacang, kopi, teh, tanaman hias dan perkebunan.

SASARAN HAMA/PENYAKIT

Efektif melawan serangga hama pengisap seperti kutu daun, lalat putih, ulat bulu dan tungau.

Standar Kualitas

1×10^8 / g minimal (CFU)

Kadaluwarsa

2 Tahun

Kuantitas Kemasan

10g dan 100g

Metode Aplikasi

Spraying: 1 gm / L air (atau) 70-100 g / acre, tergantung pada tingkat keparahan insidensi hama / penyakit

Tanah membasah:

Campurkan 1 g / L air. Ini juga dapat dicampur dengan FYM dan disiarkan di lapangan

Biodefender

Powder formulation of antagonists against plant pathogens



DESKRIPSI PRODUKSI

BIODEFENDER adalah produk yang mampu menghasilkan senyawa antimikroba seperti lipopeptida, antibiotik dan enzim serta promotor pertumbuhan tanaman dan merupakan penginduksi tanaman ketahanan sistemik. Mereka juga bersaing dengan mikroorganisme patogen lainnya untuk faktor pertumbuhan (ruang dan nutrisi) melalui kolonisasi dan menekan pertumbuhan dan perkalian mereka. Ini melindungi semua tanaman terhadap berbagai foliar, benih dan jamur yang ditumbuhi jamur dan bakteri patogen tanaman yang menyebabkan penyakit seperti layu, Rot, Damping off, busuk Akar, Blast, Blight, Jamur, Canker dll, dengan meningkatkan resistensi diperoleh sistemik pada tanaman. Biodefender kompatibel dan sinergis dengan bahan kimia yang biasa digunakan, herbal dan insektisida biologis.

TANAMAN REKOMENDASI

Millets, sereal, kacang-kacangan, rempah-rempah, buah-buahan, sayuran, bunga, rempah-rempah, tanaman hias dan perkebunan.

SASARAN HAMA/PENYAKIT

Biodefender mengendalikan penyakit yang menyebabkan patogen seperti Pythium, Alternaria, Xanthomonas, Rhizoctonia, Botrytis, Oidiopsis, Leveillula, Phakopsora, Sclerotium, Phytophthora, Peronospora, Sclerotinia yang menyebabkan busuk akar, akar layu, semai bibit, hawar dini, penyakit busuk daun, bercak daun, batang penyakit busuk dan berjamur pada tanaman.

Standar Kualitas

Bacillus sp. 1×10^8 / g (CFU)
dari produk

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

15g dan 100g

Metode Penggunaan

Penyemprotan: Campurkan 5g BIO DEFENDER dalam 1 L air dan gunakan untuk penyemprotan

Perawatan benih: Campurkan 10g BIO DEFENDER dalam sedikit air dan gunakan pada 1kg biji. Keringkan benih yang diinokulasi di tempat yang teduh di atas kertas yang bersih atau karung goni dan tabur segera

Perlakuan tanah: Campurkan 2,5 Kg BIO DEFENDER dengan 25 Kg FYM kotoran sapi dan gunakan ini untuk penyiaran untuk satu hektar area

Biocare (Foliar)

Water soluble formulation with beneficial microbes



DESKRIPSI PRODUK

BIOCARE adalah formulasi mikroba yang meningkatkan sistem kekebalan tanaman, meningkatkan hasil panen, dan melindungi mereka dari berbagai jenis penyakit yang ditularkan melalui tanah.

TANAMAN REKOMENDASI

Semua tanaman sayuran seperti tomat, cabe, brinjal, okra, kentang, dan tanaman lainnya.

SASARAN HAMA/PENYAKIT

Perilaku parasit dari jamur menguntungkan & spora bakteri secara efektif membunuh hama seperti kumbang, nematoda dan rayap.

Standar Kualitas

1×10^8 / g minimum unit pembentuk koloni (CFU)

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

25g, 100g dan 250g

Metode Penggunaan

Penyemprotan: 2 - 3 gm / L air (atau) 250 gram / acre, tergantung pada tingkat keparahan penyakit

Tanah basah : Campur 2 - 3 gm / L air. Ini juga dapat dicampur dengan FYM dan disiarkan di lapangan

Perawatan benih:

Terapkan 2 gram per kg biji.

Biomodulator(Tanah)

Granular formulation fortified with beneficial microbes



DESKRIPSI PRODUK

BIOMODULATOR adalah pupuk organik berbutir yang diperkaya dengan mikroba bermanfaat untuk meningkatkan pembentukan bibit, pertumbuhan, kekuatan dan kesehatan tanaman. Ia bekerja dengan memulai dan memodulasi sistem kekebalan alami pada tanaman yang dirawat dan secara efektif melindungi zona akar dari banyak patogen tanaman yang ditanami tanah.

TANAMAN REKOMENDASI

Bawang Putih, Bawang, Beras, Pisang, Jinten, Tomat, Cabe, Brinjal, Kentang, Kacang Tanah, Wortel dan Kapas.

SASARAN HAMA/PENYAKIT

BIOMODULATOR adalah Biosida Unik untuk memaksimalkan pertumbuhan & hasil panen yang ditargetkan. Ini merupakan tindakan parasit jamur menguntungkan & spora bakteri terhadap hama seperti akar grub, nematoda dan rayap.

Standar Kualitas

1×10^8 /g minimal CFU

Kadaluwarsa

Dua Tahun

Kuantitas Kemasan

Ukuran Besar

Metode Penggunaan

- Perawatan benih: 4 hingga 5 kg / acre sebagai aplikasi basal. Jika diperlukan, aplikasi kedua pada 25 hari tanam / tabur

ADJUVAN

Adjuvan mengandung bahan untuk membasahi dengan cepat, semprotan merata dan retensi cairan semprot pada permukaan tanaman. Mereka juga dapat digunakan sebagai lapisan biologis ke permukaan biji. Adjuvan membantu meningkatkan pelekatan, penyebaran, pelapisan, dan aktivasi berbagai produk pertanian yang disemprotkan atau dilapiskan pada permukaan daun atau biji. Adjuvan, bila digunakan dengan biologi untuk aplikasi daun meningkatkan pengaruh biologis pada permukaan daun dan memaksimalkan efisiensi dan efektivitas semua cairan semprot. Ini mencegah debu dalam biji yang terlapis dan meningkatkan penampilan produk.

Bio Mist (Foliar)

Wetting Agent



DESKRIPSI PRODUK

BIO MIST adalah paket dengan lengkap, rendah busa, non ionik, perantara, pelekat aktivator dan translokator dengan pengikat resin khusus untuk digunakan pada permukaan tanah dan daun tanaman supaya memaksimalkan efisiensi semua pestisida dan cairan semprot.

KEUNTUNGAN

- Meningkatkan kinerja dan efisiensi herbisida, insektisida, fungisida dan produk promosi pertumbuhan pertanian
- Meningkatkan dan memelihara pembasahan lebih cepat, menempel dan menyerap setiap produk
- Cocok untuk semua bahan kimia pertanian
- Memastikan penyebaran zat pemicu pertumbuhan secara merata dan semprotan lainnya di permukaan daun
- Memperbaiki area cakupan semprotan
- Ketika BIO MIST dicampur dengan pestisida, ini membantu lebih banyak referensi pada permukaan daun dan dengan demikian translokasi pestisida terjadi didalam daun

Kompatibilitas

Cocok untuuk pestisida dan pupuk daun

Dosis

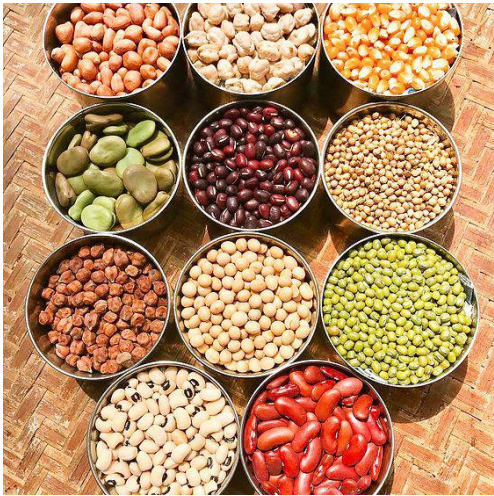
25-50ml in 100L air

Kuantitas Kemasan

500ml and 1L

Bio Polycote

Seed Coating Polymer



DESKRIPSI PRODUK

BIO POLYCOTE adalah polimer yang digunakan untuk melapisi biji, membentuk pelindung di sekitar biji. Polimer ini berair dan dirancang untuk benih yang membutuhkan perawatan secara kimia dan biologi. Mereka non-phytotoxic dan ramah lingkungan.

KEUNTUNGAN

- Lapisan polimer membantu menghasilkan benih dengan kualitas terbaik dan pada akhirnya juga menghasilkan tanaman yang baik
- Menghilangkan debu dari pestisida / pupuk hayati, menghasilkan benih yang lebih sehat dengan perlindungan yang lebih baik
- Memungkinkan pelapisan seragam pestisida / pupuk hayati pada biji.

Kompatibilitas

Cocok dengan pestisida dan pupuk daun.

Kuantitas Kemasan

250ml, 500ml, 1L, 5L, 20L dan 50L

Dosis

50ml / biji diperlukan untuk satu are area

DEKOMPOSER

Dekomposer mengandung konsorsium unik dari kultur bakteri dan jamur yang efektif yang dimaksudkan untuk perubahan biologis dari sisa tanaman pertanian / limbah organik menjadi zat seperti humus yang dapat meningkatkan sifat fisik, kimia dan biologi tanah. Ini mengubah sampah organik menjadi sumber daya berharga seperti nutrisi tanaman, dan mengurangi rasio C: N untuk mendukung produktivitas tanah. Zat organik kompleks diubah menjadi substansi sederhana oleh dekomposer dari sekresi berbagai enzim melalui reaksi biokimia. Dekomposisi merupakan proses penting karena memungkinkan bahan organik untuk didaur ulang dalam suatu ekosistem. Penambahan kultur ini ke limbah organik mempercepat proses pengomposan.

Biominer (Tanah)

Kultur awal untuk pengomposan



DESKRIPSI PRODUK

BIOMINER adalah bahan untuk pengomposan cepat residu pertanian menjadi biomanur berharga untuk aplikasi untuk tanaman. Ini terdiri dari enzim mikroba, mikroba penghancur selulosa, dan suplemen nutrisi. Ini dapat digunakan untuk persiapan kompos dari berbagai limbah pertanian atau organik.

Dosis

1 kg untuk 5 mt limbah pertanian / organik

Metode Penerapan

1 kg BIOMINER dicampur dengan 10L 10% jaggery dan simpan selama semalam untuk regenerasi dan perbanyakkan dari kultur mikroba yang ada di BIOMINER. Setelah 24 jam inkubasi, tambahkan air secukupnya hingga 100L dan semprotkan larutan ini di atas 5 mt limbah pertanian / organik.

PRODUK CUSTOM CAMPURAN

Ceresri dengan perusahaan R & D yang bermitra dengan senang hati menawarkan pupuk bio & nutrisi campuran khusus untuk memenuhi kebutuhan masing-masing pelanggan. Pupuk bio campuran khusus ini diformulasikan untuk spesifikasi individu yang disediakan oleh pelanggan. Layanan ini akan menguntungkan pelanggan yang membutuhkan kombinasi nutrisi untuk dicampur ke dalam pupuk hayati untuk hasil panen yang lebih tinggi & pertanian berkelanjutan dengan biaya yang efektif. Dengan pencampuran nutrisi yang tepat sesuai kebutuhan pelanggan, campuran pupuk khusus akan mengurangi dampak pada lingkungan.

CERESRI

Hubungi Kami

KUNJUNGI KAMI DI
WWW.CERESRI.COM

EMAIL KAMI DI
SALES@CERESRI.COM

TELEPON KAMI

+65 8776 6646

+65 9666 6663

+65 9127 6644

KANTOR KAMI

1 Yishun Industrial Street 1 #08-36
A'Posh BizHub Singapore 768160