

BIO-COMPLETE

Microbial Soil Inoculum

Devido à crescente escassez global de fertilizantes, há uma grande demanda por soluções ambientais que possam reduzir a quantidade de fertilizante necessária para o cultivo. O inóculo de solo microbiano BIO-COMPLETE da CassCo é uma das misturas mais abrangentes e sofisticadas de micróbios benéficos do solo disponíveis. Nossa formulação híbrida consiste em uma mistura proprietária de cinco conjuntos de espécies principais de micróbios benéficos do solo (Bacillus, Pseudomonas, Trichoderma, Mycorrhizae, Azotobacter). Esses micróbios benéficos do solo trabalham sinergicamente, para converter os nutrientes existentes do solo em formas “utilizáveis pelas plantas” de cada nutriente, ajudando a aumentar a capacidade da cultura de absorver cada nutriente.

BENEFÍCIOS:

Os micróbios benéficos do solo em BIO-COMPLETE desempenham muitas funções no solo. No entanto, eles fornecem três benefícios principais:

- Maior qualidade da colheita
- Aumento do rendimento da colheita
- Necessidades reduzidas de fertilizantes (até 40%)

ESPÉCIES MICROBIANAS:

Abaixo está uma lista da ampla gama de micróbios benéficos do solo que utilizamos em nosso inóculo de solo BIO-COMPLETE:

BACILLUS

Bacillus megaterium
Bacillus licheniformis
Bacillus amyloliquefaciens
Bacillus subtilis
Bacillus 9AB2

MYCORRHIZAE

Mycorrhizae spp.

FIXADORES DE NITROGÊNIO

Azotobacter chroococcum
Azotobacter spp.

PSEUDOMONAS:

Pseudomonas fluorescens

TRICHODERMA

Trichoderma harzianum

CRESCIMENTO MICROBIANO E ESTABILIZAÇÃO:

Nosso protocolo de fermentação de 3 estágios e nossas técnicas proprietárias de estabilização garantem o perfil nutricional correto para apoiar o crescimento inicial de nossas cepas, além de promover uma rápida reidratação e aclimação de cada cepa, estimulando-as ao crescimento vegetativo completo. A combinação específica de micróbios com os perfis enzimáticos resultantes ajuda a garantir a absorção ideal de nutrientes pelas plantas, em uma ampla variedade de condições climáticas ambientais.

APLICAÇÃO (Importante):

Adicione 20 libras (**9,07 Kg**) de BIO-COMPLETE a 55 galões (**208,21 Litros**) de água. Misture bem, à mão, até que todo BIO-COMPLETE esteja dissolvido em solução. Em seguida, coloque uma mangueira de ar na solução BIO-COMPLETE e areje por não menos que 24 horas e não mais que 36 horas. Este processo reidrata e estimula o crescimento de nossos micróbios benéficos do solo, fazendo com que eles aumentem muito em concentração. Após 24-36 horas de aeração, a solução BIO-COMPLETE está pronta para ser aplicada diretamente no solo por pulverização. Depois de aplicá-lo ao solo, execute o sistema de irrigação por 15 a 20 minutos, para ajudar a colocar nossos micróbios benéficos do solo no solo, onde eles precisam estar.

Cada lote de 55 galões (208,21 Litros) de solução BIO-COMPLETE líquida pode tratar até 110 acres (445.153,99 m²) de solo.

TAMANHO POR UNIDADE:

Balde de 20 lb (**9,07 Kg**)

MOQ (Quantidade mínima):

1 Skid (**36 Baldes**) (720 pounds = **326,59 Kg**)