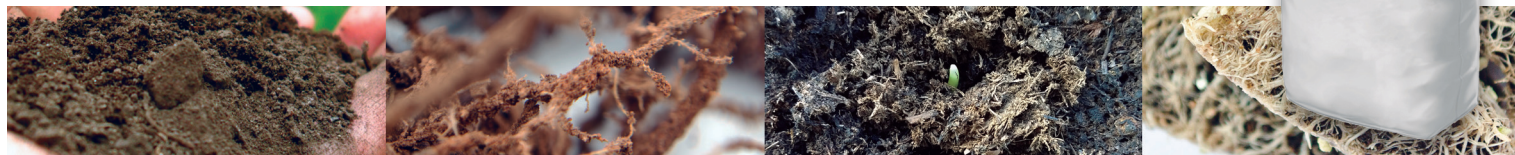


Bactiva® ZS 1/3x

SMALL DETAIL BIG DIFFERENCE



Rhizobacteriën (PGPR) en Trichoderma

Versterkt alle culturen biologisch vanuit de wortel

Bactiva® ZS 1/3x is een teeltsubstraat in granulaatvorm, dat de plantenwortel krachtiger en resistenter maakt. Dit product bevat de zeer effectieve stam *Bacillus subtilis* en verschillende soorten van de nuttige schimmel *Trichoderma*, die de planten op een natuurlijke manier versterken. **Bactiva® ZS 1/3x** is een wortelstimulans met bacteriën als *Bacillus megaterium* en *Pseudomonas fluorescens* die plantengroeistoffen uitscheiden (gibberelline, cytokinine) en daarmee de groei van de wortels bevordert. De bacteriën en de *Trichoderma* stimuleren een sterke groei van de wortels gedurende het hele groeiseizoen. Bovendien zijn het onmisbare bouwstenen tijdens de kieming of in de regeneratie van beschadigde wortels. De bacteriën fixeren stikstof en maken chemisch ontoegankelijk fosfor vrij. Hierdoor maken ze elementen beschikbaar, die de plant anders niet op zou kunnen nemen. Biologische versterking van de activiteit in de bodem op een natuurlijke manier. In combinatie met de microbiële bestanddelen stimuleren zij de celdeling bij planten en de ontwikkeling van zij scheuten, waarbij het verouderingsproces van plantenweefsel vertraagd wordt.

Voordelen:

Bevordert

overlevingskansen bij uitplanten • beschikbaarheid van voedingsstoffen • wortelmassa • bloemvorming • kleur (bloemen) • celdeling • oogst en productie • opname van water en voedingsstoffen • ademhaling en fotosynthese • zij scheutenontwikkeling • plantengroei in ongunstige omstandigheden

Vermindert

verlies van planten • vorstschade • gebruik van meststoffen en fungiciden

Compatibiliteit:

Het product is bij kort contact met de meeste fungicide verdraaglijk. Vermijd bij toepassing het gebruik van biociden zoals waterstofperoxide en chloor. **Koper:** **Bactiva® ZS 1/3x** is volgens de huidige kennis compatibel met de koperconcentraties die ingezet worden in de wortelzone. Hoewel de gramnegatieve bacteriën zoals *Pseudomonas* bij deze concentratie worden gedood, zijn *Trichoderma* en de grampositieve bacteriën (*Bacillus*) in de regel wel compatibel bij deze concentraties.

Gebruik:

Het product **Bactiva® ZS 1/3x** kan ingemengd worden in het substraat. Eenmaal ingemengd binnen niet al te lange tijd gebruiken.

Let op: Het product niet toepassen bij substraten voor de champignonsteelt.

Toepassing: 100-200g/m³ substraat

We raden aan voor de geschiktheid en speciale advies contact op te nemen met onze specialisten.

Opslag:

Bewaar het product op een koele en droge plaats. Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht. Het product is 18 maanden houdbaar.

Ingrediënten:

Nuttige bacteriën: fixeren stikstof, maken fosfor vrij, produceren plantengroeihormonen	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>B. polymyxa</i> , <i>B. megaterium</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> : 33.000.000 KVE/g (3,3x10 ⁷ KVE/g)
Nuttige schimmels: stimulatie van wortelgroei en versterking van het immuunsysteem	<i>Trichoderma harzianum</i> , <i>T. reesei</i> , <i>T. viride</i> , <i>Gliocladium virens</i> : 33.000.000 KVE/g (3,3x10 ⁷ KVE/g)
Dragstof	Zeoliet
Vitaminen	Biotine, foliumzuur, B, B2, B3, B6, B7, B12, C en K
Aminozuren	Gehydrolyseerde plantaardige eiwitten
Oplosbare yucca extracten	<i>Yucca schidigera</i>
Oplosbare algen extracten	<i>Ascophyllum nodosum</i>

KVE = Kolonievormende eenheden



This product has been checked for its safety for use in RHP growing media. Specifications are not evaluated.

