

Pentacil® 5x

VERSTERKT PLANTEN EN VERHOOGT DE VITALITEIT



Bevat nuttige bacteriën

Om de vitaliteit van de plant te verhogen en de weerstand tegen abiotische stressfactoren te versterken

Pentacil® 5x is een poedervormige en goed oplosbare plantenvitalisator, die de vitaliteit van de plant verhoogt en haar immuunsysteem versterkt. Het product bevat vijf zeer krachtige *Bacillus*-soorten die de planten van nature versterken: *Bacillus amyloliquefaciens*, *B. licheniformis*, *B. pumilus*, *B. simplex* en *B. subtilis*. **Pentacil® 5x** is geschikt voor grond- en bladtoepassingen. *Bacillus*-sporen zijn beter bestand tegen ongunstige omgevingsomstandigheden dan de sporen (conidia) van *Trichoderma*-schimmels. Dit geldt in het bijzonder voor de omstandigheden op het bladoppervlak waar ze worden blootgesteld aan droogte en UV-straling. Daarom is **Pentacil® 5x** een nuttige aanvulling op *Trichoderma*-producten zoals **Bactiva®**, vooral in moeilijke toepassingen en uitdagende levensomstandigheden.

	Bevordert	Verminderd
Voordelen:	Weerstand en vitaliteit van planten tegen abiotische stressfactoren • Opbrengst en productie • Houdbaarheid	Verlies van planten • Gebruik van meststoffen en fungiciden
Compatibiliteit:	Pentacil® 5x is compatibel met fungiciden en meststoffen. Vermijd het gebruik van biociden zoals waterstofperoxide en chloor tijdens gebruik. Volgens de huidige stand van de kennis wordt Pentacil® 5x beschouwd als grotendeels compatibel met koperconcentraties die vaak worden gebruikt in gewasbescherming, omdat deze over het algemeen compatibel zijn met grampositieve bacteriën (<i>Bacillus</i>). Neem contact op met onze adviseurs als u vragen heeft over de compatibiliteit met biociden. Pentacil® 5x is vriendelijk voor nuttige organismen en niet schadelijk voor bijen.	
Toepassing:	Meng het product eerst met een kleine hoeveelheid water en verdun deze vervolgens tot het gewenste volume bereikt is. Het product is geschikt voor grond- en bladtoepassingen. Grondgebonden teelten: 0,1-0,4kg/ha Substraatteelten: 0,05-0,2kg/ha Bladtoepassingen: Het product 0,01% tot 0,02%-ig oplossen in water en dan met de spuit zo fijn en volledig mogelijk op alle bovengrondse plantendelen verdelen. (Een mengverhouding van 0,01-0,02 procent betekent dat 0,1-0,2kg product wordt gemengd met 1000L water of 10-20g met 100L water). Voeg voldoende water toe voor een gelijkmatige verdeling op het gehele bladoppervlak, maar vermijd overtollige hoeveelheden die verloren gaan via afdruppelen van de bladeren. Als alternatief kan een uitvloeier aan het mengsel worden toegevoegd voor een betere bevochtiging van het bladoppervlak. Let op dat gewassen met grote bladoppervlakten grotere hoeveelheden product nodig hebben voor een goede bevochtiging. Vraag onze adviseurs naar de exacte hoeveelheid product in relatie tot het doel, de teelt en het productieproces, evenals de intervaltoepassingen en voor de keuze van een geschikte uitvloeier.	
Opslag:	Bewaar het product op een koele en droge plaats. Vermijd hoge temperaturen en direct zonlicht. Verbruik de inhoud snel na opening. Het product is 36 maanden houdbaar.	
Ingrediënten:	Vijf bacteriesoorten van het geslacht <i>Bacillus</i> : <i>B. amyloliquefaciens</i> , <i>B. licheniformis</i> , <i>B. pumilus</i> , <i>B. simplex</i> , <i>B. subtilis</i>	15.000.000.000 KVE/g (1,5x10 ¹⁰ KVE/g) KVE = Kolonievormende eenheden
	Oplosbare algen extracten	<i>Ascophyllum nodosum</i>

goedgekeurd voor de biologische landbouw volgens EU Eco-uitvoering Verordening 889/2008 art. 3(4)
het product is Skal gecertificeerd