

Compete[®] Plus

100 % biologiske og naturlige jordbakterier Bakteriepreparat for rotsonen

PHC Compete[®] Plus er et tørt, vannløselig pulver med et stort antall gunstige mikroorganismer. Rotsonebakterier øker oppløseligheten til mineralnæringsstoff som for eksempler kalium, fosfor, kalsium o.s.v. De kan fikse nitrogen og stimulere til gunstig mykorrhizavekst.

Ingrediensene i PHC Compete[®] Plus er spesielt utvalgt på grunn av deres gunstige innflytelse på jordens fruktbarhet og plantenes helse. Mikroorganismene er tilsatt som sporer og inkluderer nyttige rotsonebakterier, flere arter av Bacillus, aktinobakterien *Streptomyces* og nyttesoppen *Trichoderma harzianum*. Disse mikroorganismene er blandet med oppløselig fulvosyrer, gjærekstrakt og tang for å optimalisere produktets virkning.

Plant Health Cure-produkter inneholder utelukkende de angitte bakteriene.

PRODUKTETS FORDELER:

- Koloniserer rotsonen med gunstige bakterier.
- Skaper jordomgivelser som fremmer rotutvikling og vekst.
- Fremmer næringsopptaket.
- Bedrer rotutvikling uten å stimulere til overdreven vekst.
- Fremmer gjenoppretting etter stress.
- Holder næringsstoffer oppløst i syrlige, nøytrale og basiske medier.
- Løser opp essensielle gjødselstoffer og binder atmosfærisk nitrogen.
- Omsetter organisk materiale i humus og resirkulerer mineralelementer.
- Bidrar til effektiv omdanning og opptak av organiske gjødselstoffer.
- Reduserer behovet for (kunst)gjødsel.
- Røttene lever lenger slik at planten får mer energi til vekst og større motstandsevne.

BRUKSANVISNING

Sprøyt med grove dråper slik at sprøytetåke unngås. Compete[®] Plus inneholder levende organismer. Compete[®] Plus må brukes innen 6 timer etter at det er oppløst. Bruk rent sprøyteutstyr. Ikke overdoser. Virkningen blir ikke bedre, det koster bare ekstra. Doseringen kan eventuelt reduseres, avhengig av erfaringer, jordens tilstand og innhold av organiske stoffer.

Frilandsdyrking generelt: Rett etter planting eller når frøene spirer brukes 0,2 kg per daa (oppløses i 40-100 liter vann). Deretter månedlig 0,1 kg/daa til ca. 1 måned før dyrkingen avsluttes.

Containerdyrking generelt: 1. dosering er 0,1 kg per daa. Deretter 0,1 kg per daa per måned til ca. 1 måned før levering.

Ved å blande månedlig med 1 % Yuccah[®] blir vannhusholdningen i beholdere/potter mer stabil, slik at mange problemer kan unngås.

Spesifikk anvendelse	1. gangs bruk	Intervall i tid
Frilandsdyrking / planteskoler	0,2 kg/daa, rikelig med vann ved planting/såing	0,2 kg/daa per måned fra mars til november. Rikelig med vann.
Pottedyrking /planteskole	0,1 kg/daa, rikelig med vann ved planting / såing	0,1 kg/ha per måned. Rikelig med vann.
Dyrking av grønnsaker og urter (frilandsdyrking)	0,2 kg/daa, rikelig med vann ved planting / såing	0,1 kg/daa per måned. Rikelig med vann.
Dyrking av grønnsaker og urter (i potter)	Overrisle med 2 g /m ² overflate ved planting / såing	100 g/daa per måned med dryppvanning

Anvendelse veksthus

Type	Mengde	Metode
Hydrokultur	70 g / daa hver uke	Injektor
Vekstmedier med rask drenering	0,2 kg/daa hver 2. uke	Dryppvanning
Vekstmedier med sakte drenering	0,2 kg/daa hver 4. uke	Dryppvanning
Jord	0,2 kg/daa hver 4. uke	Dryppvanning

**Rotsonebakterier
som forbedrer
livet i rotsonen, gir
bedre opptak av
næring og større
motstandskraft i
planta.**

**"Sunn jord gir
sunne planter"**



Compete[®] Plus

100 % biologiske og naturlige jordbakterier Bakteriepreparat for rotsonen

Compete[®] Plus inneholder gunstige jordbakterier i tillegg til ulike effektive Trichoderma-stammer. Trichoderma er soppsarter som har den egenskapen at de lever av bestemte andre sopper. Dette gjelder også sopper som forårsaker sykdommer hos noen planter. Trichoderma må derfor alltid brukes til jordbehandling eller rett etter såing eller planting, slik at Trichoderma kan fortære de uønskede soppene før de får egenskaper som forårsaker sykdommer. Undersøkelser har vist at kombinasjonen av Trichoderma og mykorrhiza kombinerer begge fordelene.

Plant Health Cure-produkter produseres etter omfattende vitenskapelig forskning og årelange feltprøver. Kombinasjonen av ingrediensene i alle PHC-produktene fører til at virkningen til de individuelle komponentene forsterkes (synergi).

GARANTERT ANALYSE	ANTALL	VEKTPROSENT
Mikrobiologisk innhold		4%
<i>Bacillus licheniformis</i>	50 mill. cfu/g	
<i>Bacillus megaterium</i>	50 mill. cfu/g	
<i>Bacillus polymyxa</i>	50 mill. cfu/g	
<i>Bacillus pumilus</i>	50 mill. cfu/g	
<i>Bacillus subtilis</i>	50 mill. cfu/g	
<i>Bacillus azotofixans</i>	50 mill. cfu/g	
Jordsopp		4%
Aktinomyces (<i>Streptomyces griseoviridis</i>)	1 mill. cfu/g	
Antagonistisk sopp (<i>Trichoderma harzianum</i>)	10 mill. cfu/g	
Mikrobielle næringsstoffer		77%
Maltodekstrin	48 %	
Gjærekstrakt	5 %	
Tangekstrakt (<i>Ascophyllum nodosum</i>)	24 %	
Passive ingredienser		15 %
Leonarditepulver (organisk)	12 %	
Kokkosolje	3 %	

cfu/g = kolonidannende enheter per gram = internasjonalt mål for telling av bakterier.

COMPETE[®] PLUS OG KJEMISKE PRODUKTER:

Compete[®] Plus inneholder naturlige og levende jordbakterier i hviletilstand og kan blandes med både gjødselstoffer og plantevernmidler som allerede er oppløst (Må ikke blandes med stoffer i konsentrert form) dersom det tilsettes innen 6 timer etter tankblanding. Rør om i 2-3 minutter i tanken før vanning.

Ammoniakkholdige gjødselstoffer kan redusere antall jordbakterier med 60 %. Vær forsiktig med gjødselstoffer.

EMBALLASJE

Compete[®] Plus leveres i poser på 2 kg.

HELSE OG FØRSTEHJELP

Dette produktet må ikke spises. Vask hendene godt etter bruk. Det må ikke spises eller røykes under bruk eller håndtering. Unngå innånding av støv eller sprøytetåke. Bruk egnede hansker, briller og verneklær. Bruk egnet åndedrettsvern (med P3 støvfilter) under blanding/fylling av middelet. Unngå at produktet spres med vinden og at det oppstår sprøytetåke. Ved ulykke eller hvis man føler seg uvel, kontakt lege omgående (vis etiketten). **Oppbevares utilgjengelig for barn.**

LAGRING OG OPPBEVARINGSPERIODE

Compete[®] Plus er holdbar i minst 2 år ved tørr oppbevaring i lukket emballasje ved romtemperatur. Når Compete[®] Plus er oppløst må det brukes innen 6 timer. (Deretter dør jordbakterier i vann.)

GARANTI

Plant Health Cure produserer og selger produktet Compete[®] Plus. Følg instruksjonen på emballasjen nøye. Vi garanterer ikke produktets egnethet ved bruk utenfor dets opprinnelige anvendelsesområde. Plant Health Cure er kun forpliktet til å bytte ut produkter som ikke oppfyller spesifikasjonene. Forslag til bruk av og informasjon om resultater ved bruk av produktet, som gis av produsenten, kan anses som pålitelige.

For di Plant Health Cure ikke kan kontrollere bruksforholdene, er kjøperen/brukeren ansvarlig for alle resultater, samt for legemsskade eller annen skade som oppstår ved bruk av dette produktet alene eller i kombinasjon med andre stoffer.

OPPBEVARES UTILGJENGELIG FOR BARN



Plant Health Cure BV
PO-Box 103
5060 AC Oisterwijk
Nederland
T: +31 13 7200300
info@phc.eu
www.phc.eu

Forhandler i Norge:
NORGRO AS
PB 4144
2307 Hamar
Tlf.: 32 22 85 50
norgro@norgro.no
www.norgro.no

Versjon: 12.juli 2017