

Trianium ^P



Trichoderma harzianum T-22

KOPPERT
BIOLOGICAL SYSTEMS

TRIANUM-P

REG. NR: 5041. ENDAST FÖR YRKESMÄSSIGT BRUK.

Biologisk fungicid mot Fusarium, Pythium, Rhizoctonia, Sclerotinia och Microdochium. Mot svampangrepp i odlingar av gurka, paprika, aubergine, bär och prydnadsväxter i växthus. Mot svampangrepp i odling av tomat, sallat, kärnfrukt och stenfrukt i växthus och på friland. Mot svampangrepp på gräsytor och odlingar av gräsfrö. All annan användning är otillåten. Växthus ska vara täckta och permanenta odlingsutrymmen med ståhöjd. Odlingsutrymmet behöver inte uppfylla definitionen av ett växthus enligt EU-förordning 1107/2009. Ingen karenstid krävs mellan behandling med Trianium-P och skörd.

Faroangivelse

Innehåller mikroorganismer. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Undvik att andas damm.

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar, skyddskläder och andningskydd användas. Använd filtermask med P3 filter vid risk för inandning av damm. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Förvaras oåtkomligt för barn.

För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Verksam organism: *Trichoderma harzianum* Rifai stam T-22.

Innehåll: 500 gram vattendisperserbar granulat (WG) innehållande 1×10^9 cfu/g.

Produktnummer: 12703

Batch nr: Se förpackningens lock.

Används före: Se förpackningens lock.

Förvaring: Förvaras svalt vid 8-10°C.

Överbliven produkt kan spridas på bioaktiv mark eller komposteras. Vål ursköldj förpackning bör materialåtervinnas.

Tillverkare: **Koppert B.V.**, P.O. Box 155, 2650 AD Berkel en Rodenrijs, Nederländerna. Tel. +31 10 514044.

Återförsäljare: Lindesro AB, Reslöv Lindesro, 241 72 Marieholm. Tel. 042-161870. www.lindesro.se.

ALLMÄN INFORMATION

Trianum-P är ett biologiskt växtskyddsmedel som växer på rötterna och skyddar från jordburna skadesvampar genom flera mekanismer. Trianum-P fungerar bra vid olika miljöförhållanden. Den växer under ett brett temperaturområde (10-34°C), vid pH 4-8,5, på rötterna av många olika slags växter i många olika typer av odlingssubstrat. Tillför TRIANUM-P så tidigt som möjligt för optimal effekt.

APPLICERING OCH DOS

Använd tillräcklig mängd vatten för att odlingssubstratet ska bli väl genomvattnat men undvik avrinning och dränering. För att öka sporernas förutsättningar att fästa vid rötterna bör man undvika dränering de första två dagarna efter användning av produkten. Använd inte Trianum-P före sandfilter el likn. Se till att alla filter är rena (sporerna kan fästa vid organiskt material i filter). Använd inte desinficeringsmedel i droppbevattningen från en dag före till två dagar efter tillsatsen. Trianum-P kan appliceras utan särskild utrustning. Efter behandling ska redskap och utrustning sköljas noga med vatten. Sporerna i Trianum-P bör nå till rötterna snabbt då sporkvaliteten försämras med tiden i vatten.

Beredning av Trianum-P

- Produkten ska först blandas ut noga i en liten mängd vatten för att undvika klumpbildning.
- Tillsätt sedan vatten till total önskad volym beroende på användningsområde och dos.
- Använd produkten direkt efter beredning.
- Rör om kontinuerligt. Svampsporerne sjunker annars till botten.

Gurka, paprika, aubergine, bär och prydnadsväxter i växthus samt tomat, kärnfrukt och stenfrukt i växthus och på friland:

Förökning: Vattna ut 1,5 g/m² odlad yta utblandat i 2,5 - 5 liter vatten direkt efter sådd eller plantering av sticklingar (rotade eller orotade).

Odling med hög planttäthet: Vattna ut 3 g/m² odlad yta direkt efter plantering. Använd halv dos (1,5 g/m²) om plantorna behandlats tidigare. Använd 2,5-5 liter vatten/m². Upprepa behandlingen var 10:e vecka eller efter omplantering, även då med halv dos.

Odling i rader eller där plantorna står glest: Vattna ut 30 g/1000 plantor direkt efter plantering. Tillför halv dos (15 g/1000 plantor) om plantorna behandlades under förökningen. Använd ca 100 liter vatten/1000 plantor. För stenfrukt och kärnfrukt används en liter vatten/ planta. Upprepa behandlingen var 10:e vecka eller efter omplantering, även då med halv dos.

Sallat i växthus och på friland:

Vattna ut 1,5 g/m² odlad yta utblandat i 1,3 liter vatten direkt efter sådd. Vattna ut 3 kg/ha odlad yta utblandat i 500 liter vatten direkt efter utplantering.

Gräsytor:

Behandla med Trianum-P när jordtemperaturen överstiger 8°C. Vattna ut 45 g utblandat i 5 liter vatten/100 m² två gånger med ett intervall på 4 veckor under tidig vår. För fortsatt närvaro i rotzonen rekommenderas behandlingar var 4:e vecka under sommar och höst. Då med en dos på 15 g/100 m². För intensivt skötta ytor, t ex golf-greeners, används 30 g/100 m². Den sista behandlingen görs minst 4 veckor innan gräset går in i vintervila. Max 6 behandlingar/år. Vid nysådd/insådd torrbetas gräsfröna med 2,5 g/kg frö.

BLANDBARHET

Tankmixa inte Trianum-P med andra produkter utan att först fråga din leverantör. Trianum-P är förenligt med de flesta gödselmedel, fungicider, insekticider och akaricider. Fråga din leverantör om information angående specifika kombinationer.

