

Tagetes patula

'Ground Control'

PVP-EU5577

De meest effectieve en
milieuvriendelijke manier
van nematodes bestrijding



TAGETES 'Ground Control' PVP-EU5577

De meest effectieve en milieuvriendelijke manier van nematodes bestrijding.
Het beste alternatief voor de huidige grondontsmettingmethoden.

- ✓ Meest effectieve *Tagetes* voor een biologische bestrijding van wortelaaltjes (nematodes, *Pratylenchus penetrans*). Vermindert de wortelaaltjes populatie met minimaal 95% op basis van een bloeiperiode van 3 maanden (Gebaseerd op testen in 1995 door de Regionale Onderzoek Centra in Horst en Breda).
- ✓ De huidige grondontsmettingmethoden resulteren in een vermindering van de populatie met ca. 80%.
- ✓ *Tagetes* 'Ground Control' is het meest effectieve wapen tegen nematodes (*Pratylenchus penetrans*, *P. neglectus*, *P. crenatus*) in vergelijking tot andere *Tagetes* variëteiten.
- ✓ Nematodes brengt schade toe aan de volgende gewassen: peen, sla, andijvie en aardbeien. Ook de productie van bolgewassen zoals lelie, narcis, gladiool, hyacint, iris en tulp ondervindt schade van nematodes.
- ✓ *Tagetes* 'Ground Control' wordt al enkele jaren succesvol toegepast in de teelt van aardbeien, lilibollen en daarnaast de bomenteelt.
- ✓ Nematodes gedijen het best in een zanderige grond, hierop groeit *Tagetes* 'Ground Control' juist prima.
- ✓ Naast de nematodes bestrijding, levert *Tagetes* 'Ground Control' een bijdrage aan de organischestof voorziening en verbetert de bodemstructuur. Globaal wordt 120 ton verse massa per ha. geproduceerd. Dit levert ca. 3700 kg effectieve organische stof.

Hoe te gebruiken:

- ✓ Aanbevolen hoeveelheid zaad : 5 kg per hectare. Het gewas kan in rijen worden gezaaid (30 cm tussen de rijen).
- ✓ Hou de grond vochtig gedurende de eerste 4-5 dagen na het zaaien. Dit om een goede kieming te krijgen.
- ✓ Laat absoluut geen onkruid ontstaan in het gewas; dit werkt nematodes vermeerderend.
- ✓ Zaaiperiode: 3 weken voorafgaand t.m. 3 weken na de langste dag.
- ✓ Benodigde groeiperiode: minimaal 100 dagen.
- ✓ Zaaidiepte 1,5 -2 cm.
- ✓ 50-100 kg zuivere N/ ha toevoegen.
- ✓ Grond goed doorfrozen.

Informatie gebaseerd op publicaties door:

- Praktijkonderzoek voor de Akkerbouw en de Vollegroondsgroenteteelt (PAV), Lelystad
- Laboratorium voor Bloembollenonderzoek (LBO) Lisse
- Boomkwekerij Praktijkonderzoek, (BPO), Boskoop
- Fruittelt Praktijkonderzoek, Wilhelminadorp

