

Tagetes patula Proud Mary

*Milieubewuste bestrijding van *Pratylenchus penetrans**



Tagetes patula is een sterke bestrijder van het wortellesieaaltje *Pratylenchus penetrans* en reduceert *Meloidogyne chitwoodi*. Het ras Proud Mary tagetes patula groeit sterk door, waardoor deze onkruidonderdrukkend is en veel opbrengst van organische stof heeft.

Zaaien

Zaaibed	Egaal, vlak en fijn zaaibed
Zaaimoment	Uitzaaien kan vanaf half mei tot eind juli. Vanwege de gevoeligheid voor vorst is het zaaien van tagetes vóór half mei een te groot risico.
Zaadiepte	Zaai zo ondiep mogelijk: 0,5 tot 1 cm.
Zaadichtheid	8-10 kg per hectare
Zaatechniek	Pneumatische zaaimachine of nokkenrad met roermechanisme. Het is aan te raden een zo nauw mogelijke rijenafstand te kiezen i.v.m ontsnappen van aaltjes.

Bemesting

Een goed ontwikkeld tagetes patula gewas dat het hele seizoen blijft staan onttrekt ongeveer 150 kg N per ha aan de grond. Het is daarom aan te raden een startgift van 50-75 N per ha te geven. Naast stikstof onttrekt tagetes ook een grote hoeveelheid kalium. Zorg daarom voor voldoende kalium.

Groei

Bij voldoende vocht kiemt het zaad snel. Na het kiemstadium ontwikkelt het gewas zich traag. De kiemfase duurt ongeveer 4 weken. Bescherm het gewas in deze periode tegen stuiven en onkruiden. Onkruid kan aaltjes lokken/in stand houden. Chemische onkruidbestrijding tijdens de kiemplantfase is mogelijk met enkele herbiciden. Na 6-8 weken is de grond volledig bedekt en zal Proud Mary ongeveer 100-150cm hoog worden. De bloei van het gewas zal hierna volgen.

Onderwerken

Tagetes is erg gevoelig voor vorst, dit zorgt ervoor dat het relatief makkelijk onder te werken is. Na de eerste flinke nachtvorst zal tagetes afsterven. Het kan hierna direct worden ondergewerkt.

