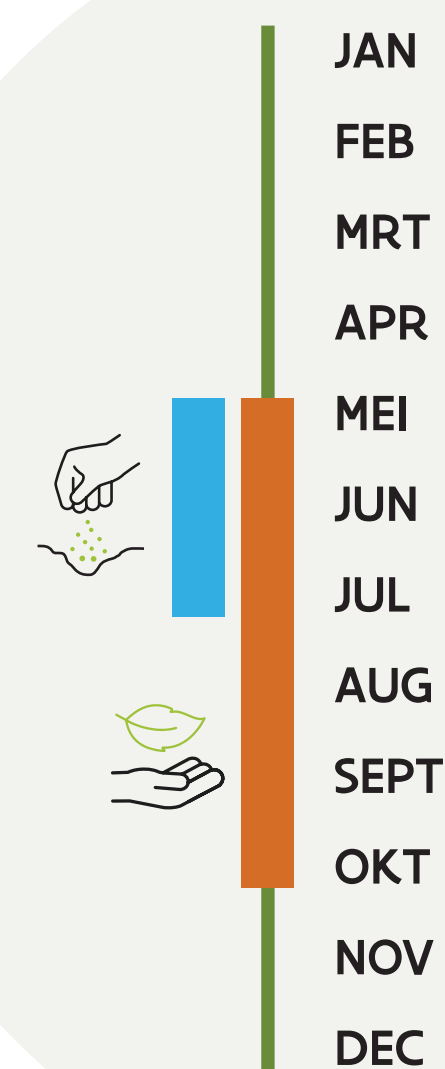


AFRIKAANTJES (TAGETES SPP.)

“IN DE VOLKSMOND OOK STINKERTJES GENOEMD”



KENMERKEN

- ▶ Geschikt voor aaltjesbestrijding: stof in de wortels doodt aaltjes
- ▶ Zeer effectief tegen wortellesieaaltjes
- ▶ Is geen waardplant voor cystenaaltjes en wortelknobbelaaltjes, maar doodt hen ook niet
- ▶ Vorstgevoelig: gewas sterft af na de eerste nachtvorst
- ▶ Opletten voor Pythium in kiemstadium, slakken en trips in latere stadia

HOE WERKT HET?

Wortels van afrikaantjes bevatten thiofenen, de bouwstenen van alfa-terthienyl. Als aaltjes de wortels van afrikaantjes binnendringen ontstaan wondjes en komen wondenzymen vrij. Deze enzymen brengen alfa-terthienyl in een energierijke toestand. Hierbij wordt reactiezuurstof (ozon) gevormd dat vervolgens de binnengedrongen aaltjes doodt.

WORDT GEBRUIKT VOOR AALTJESBESTRIJDING

- ▶ Twee soorten zijn geschikt voor aaltjesbestrijding:
 - > *T. patula* of het lage tuinafrikaantje
 - > *T. erecta* of het hoge tuinafrikaantje
- ▶ Algemeen wordt *T. patula* als de beste aaltjesbestrijder beschouwd



Vlaanderen
is landbouw

ILVO
Instituut voor Landbouw-,
Visserij- en Voedingsonderzoek