

# MONSTERNEMING

## GROND ANALISE

TOETS	MONSTERNEMING				
	WANNEER	WAAR	METODE	DIEPTE	WAT MOET INGESLUIT WEES?
VAS %	Regdeur die jaar	Kies 'n area van 3 ha of kleiner. Vermyn nat, klonterige, fyn of poeierige grond. Vermyn dooie kolle of erg verdroogde grond.	Verwyder boonste laag ( $\pm$ 5cm). Neem 10-20 sub-monsters en meng hul goed.	Boonste 10-15cm	500g - 1kg grond (+ innamevorm)
Mikrobiese Respirasie					
Haney Analise					
PLFA					

## GROND & WORTEL ANALISE

TOETS	MONSTERNEMING					
	WANNEER	WAAR	METODE	DIEPTE	WAT MOET INGESLUIT WEES?	
Aalwurm Gemeenskapsprofiel Analise	<b>Eenjarige gewasse:</b> Wanneer gewas nog teenwoordig is, gedurende die groeifase; wanneer getoets word vir beoogde gewasse, neem monster kort voor oes  <b>Meerjarige gewasse:</b> Behoort getoets te word rondom dieselfde tyd elke jaar; hou monsters van verskillende plant jare en onderstokke apart	Kies 'n area van 3 ha of kleiner. Vermyn nat, klonterige, fyn of poeierige grond. Vermyn dooie kolle of erg verdroogde grond.	Verwyder boonste laag ( $\pm$ 5cm).  Neem 10-20 sub-monsters en meng hul goed.	Boonste 5-15cm, in humus laag	2 kg grond  2 kg grond + 10 g fyn wortels  10 g fyn wortels in grond	Heg altyd 'n innamevorm aan.  Grond moet ingesluit wees by alle wortel monsters om te verhoed dat dit uitdroog.  Knol gewasse: sluit knolle in
Roetine Plant-Parasitiese Aalwurm Analise				Nie dieper as die wortelsone nie		
Mycorrhizae Kolonisasie	Ten minste 2 maande na plant	Area met gesonde, lewendige plante	Sny wortels van lewendige plant			

**MONSTER VOORBEREIDING:** Plaas monster in 'n duidelik-gemerkde plastiek sak. **NB:** Heg 'n voltooide innamevorm aan die buitekant van die sak aan.

**MONSTER SORG:** Monsters moet koel en droog gehou word op pad na die lab. Dit kan vir kort periodes gestoor word op sement of teëls, maar nooit in voertuie of direkte sonlig nie.