



VELD DIAGNOSEKAART



STAP 1: VINNIGE VISUELE WAARNEMING (30 sekondes)

- ✓ **Vra jouself:**
- ✓ **Wortels** – sterk / swak
- ✓ **Grond** – los / kompak
- ✓ **Vog** – hou water / droog vinnig uit
- ✓ **Kleur** – donker (koolstof) / lig (arm)

➔ **As 2 of meer swak is** → grondstelsel **onder druk**



STAP 2: DIE 5 KOMPONENTE (F1 MODEL)

Gebruik hierdie as jou diagnose raamwerk

1 WEOC (Brandstof)	2 RESPIRASIE (Aktiwiteit)	3 BIOMASSA (Enjin grootte)	4 MAC (Doeltreffendheid)	5 VOEDINGSHEMIE (Omgewing)
Tekens	Tekens	Tekens	Tekens	Tekens
<ul style="list-style-type: none"> • Swak wortelgroei • Stadige reaksie na voeding • Min biologiese aktiwiteit 	<ul style="list-style-type: none"> • Grond "lewendig" of dood • Reuk (vars vs dood/stil) • Ontbinding tempo 	<ul style="list-style-type: none"> • Wortelvolum • Organiese materiaal • Grondstruktuur (kruemmels) 	<ul style="list-style-type: none"> • Baie groei – maar nie volhoubaar nie • Voeding verdwyn vinnig • Geen opbou oor tyd 	<ul style="list-style-type: none"> • Bladtekorte • Sout stres (brand) • Swak opname
Diagnose	Diagnose	Diagnose	Diagnose	Diagnose
Mikrobes het nie energie nie	Hoe vinnig werk die stelsel?	Hoe groot is jou biologiese enjin?	Stelsel verloor koolstof	Chemie beperk prestasie
Aksie	Aksie	Aksie	Aksie	Aksie
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Voeg biologiese beskikbare koolstof by • Liquid organics / kompos-ekstrakte • Biochar moet gelaai wees 	<ul style="list-style-type: none"> • Stimuleer met: <ul style="list-style-type: none"> • WEOC • Vog bestuur • Mikrobes 	<ul style="list-style-type: none"> • Bou met: <ul style="list-style-type: none"> • Kompos • Organiese pellets • Biochar (habitat) 	<ul style="list-style-type: none"> • Balans: <ul style="list-style-type: none"> • N, P, K • Mikro-elemente • Vermyn oort-stimulasie 	<ul style="list-style-type: none"> • Regstel: <ul style="list-style-type: none"> • pH • EC (soutdruk) • Ca/Mg/K balans

STAP 3: VINNIGE BESLUITBOOM

1 Groei swak? → Check WEOC + Biomassa	
2 Groei onstabiel? → Check MAC + Respirasie	
3 Tekorte ondanks voeding? → Check Chemie	
4 Waterprobleme? → Koolstof + Biochar + Struktuur	

VELD TELLINGSTELSEL (SUPER KRAGTIG)

Komponent	Swak (1)	Medium (2)	Sterk (3)
WEOC (Brandstof)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respirasie (Aktiwiteit)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biomassa (Enjin grootte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MAC (Doeltreffendheid)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chemie (Omgewing)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOTAAL			

UITLEG TOTAAL:

- **5 – 8**
= Ernstige beperking
- **9 – 11**
= Onderpresterend
- **12 – 15**
= Goed / optimaliseer

SONDER EEN KOMPONENT WEN DIE STELSEL NIE.