

CURSUS CHROMATOGRAFIE

ROCKIN SOILS



DE VRUCHTBAARHEID VAN JE BODEM IN EEN BEELD

CHROMA WAT?

Een chroma is een beeld van de bodem. De vorm, kleuren en texturen van de chroma hangen af van de bodemconditie, de diversiteit en beschikbaarheid van de mineralen en het afbraakproces van de organische stof (humificatie). Chroma's zijn krachtige en betaalbare instrumenten voor de boer om inzicht in de werking van de nutriëntenkringloop te krijgen en de impact van zijn beheer zichtbaar te maken.

Cursus voor wie:

Deelnemers aan deze cursus leren om chroma's van hun eigen bodem te maken en te interpreteren. Daarnaast leren de deelnemers mogelijke maatregelen om de bodemfuncties te herstellen via beheer en/of via inputs. Deze cursus is geschikt voor:

- Akkerbouwers, veehouders, fruittelers, kastuinbouwers
- Hoveniers, Natuurbeheerders, landschapsarchitecten, moestuinders
- Landbouwingenieurs, studenten, etc

Programma:

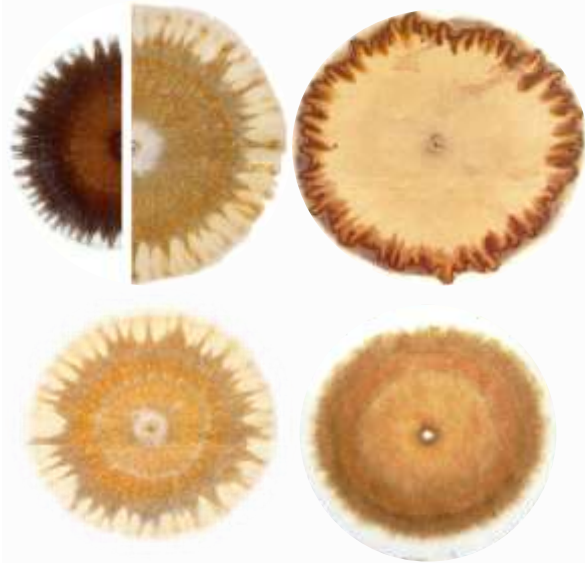
Deelnemers aan deze cursus leren een praktische *low-cost* techniek om een diagnose te stellen van de bodem en haar processen. Deze cursus duurt circa 12 uur, verdeeld over 2 dagen.

- **Dag 1: Theorie:** Chroma volgens de Pfeiffer methode. Evolutie van de mineralen en organische stof in de bodem. **Praktijk:** Bemonsteringstechnieken, Waarnemingen, Materialenlijst, Lab procedé chroma-test. Met Rubén Borge
- **Dag 2: (een week later)** Interpretatie. Chroma standards. Met Rubén Borge en Martijn van Vijfeijken

Achtergrond

Industriële landbouw (gangbare of biologische) is vaak afhankelijk van kostbare inputs. Deze hoge productiekosten brengen grote financiële risico's met zich mee en maakt familiebedrijven kwetsbaar en structureel afhankelijk. Met kennis en kunde over de werking van de bodem samen met het inzetten van microben, mineralen en organische stof, kan de boer het potentieel van de nutriëntkringloop van zijn bodem bennutten. Geen uitputting, geen gif. Sinds de jaren 1960s worden chroma's al in vele landen gebruikt om de kwaliteit van bodem en compost inzichtelijk te maken. Chroma's kosten weinig en zijn eenvoudig. Ze zijn zeer

geschikt voor de boer om de processen in eigen bodem en/of rijping van eigen mest of compost te controleren.



Na deze cursus kunnen deelnemers chroma's van zijn eigen bodem maken en interpreteren.

Organisatie

Trainers

Rubén Borge is eigenaar van RockinSoils. Ruben (Spanje, 1976) heeft een MSc Land en Water beheer (WUR) en Ir. Landbouwtechniek (León Universiteit, Spanje). Hij heeft breed ervaring in de productie en gebruik van biofertilisers over de hele wereld.



Martijn van Vijfeijken van Vitaland advies is zelfstandig adviseur en ondersteunt ondernemers met praktisch en onafhankelijk advies over bodem, bemesting en plantgezondheid en werkt samen met GroeiBalans voor het beoordelen van chroma's.

Aanmelden:

- [NOORD: FRIESLAND, kollumerzwaag, 16 & 20 jan 2020](#)
- [ZUID: BRABAND, Zundert 15 en 21 jan 2020](#)

ORGANISATIE:



DE TRIJE DOARPEN
Organisatie van Kollumerzwaag
Ploaerwei 110
9298 JP Kollumerzwaag
Telefoon 0511-441516



Met dank aan:

Rubén Borge

T: +31 618 276 460

E: ruben@rockinsoils.com

www.rockinsoils.com

René Jochems

T: 31(0)6-53365717

E: rene@groeibalans.nl

www.groeibalans.com