

## CURSUS CHROMATOGRAFIE

ZIE IN EEN BEELD DE BIOLOGISCHE VRUCHTBAARHEID VAN JE BODEM

### CHROMA WAT?

Een chroma is een beeld van de bodem. De vorm, kleuren en texturen van de chroma hangen van de bodemconditie, de diversiteit en beschikbaarheid van de mineralen en de afbraak proces van de organische stof (humificatie). Chromas zijn krachtig –en betaalbare instrumenten voor de boer om inzicht in de werking nutriëntenkringloop te krijgen. en de impact van zijn beheer zichtbaar maken.

### Cursus voor wie:

Deelnemers aan deze cursus leren om Chromas 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, landschaparchitecten, moestuinders
- LandbouwIngenieurs, studenten, etc

### Programma:

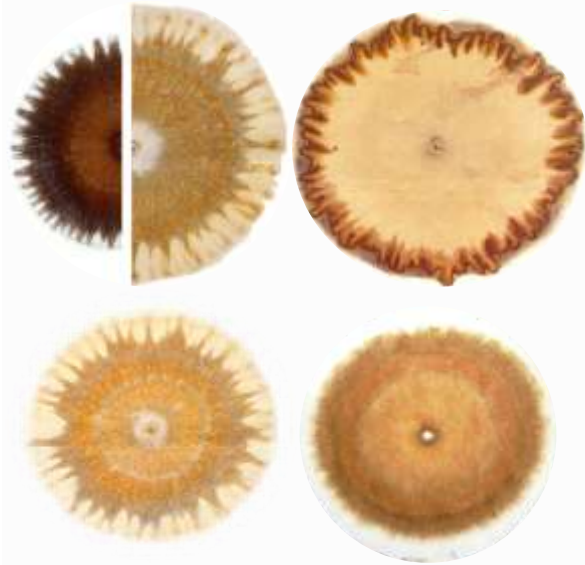
Deelnemers aan deze cursus leren een praktische *low-cost* techniek om een diagnose van de bodem en haar processen te stellen. Deze cursus duurt circa 12uur gedeelt in 2 dagen.

- **Dag 1: Theorie:** Chroma volgens the 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 René Jochems

### 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 het werking van de bodem samen met het inzetten van microben, mineralen en organische stof, kan de boer de potentieel van de nutriëntenkringloop van zijn bodem bennutten. Geen uitputting, geen gif. Sinds de jaren 1960s worden Chromas gebruikt al in vele landen gebruikt om de kaliteit in bodem en compost. Chromas kosten weinig

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



Na deze cursus kunnen deelnemers chromas van zijn eigen bodem maken en interpreteren.

**Gewoon zelf maken.**

### Trainers

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



René Jochems is Mede-directeur 'Groeibalans Teelt & Onderzoek': Adviseur boomkwekerij en openbaar Groen. Verzorgt landbouw en tuinbouw breed cursussen en lezingen Bodembioogie. Directeur Bedrijfsecologie: verzorgt het onderdeel 'Bedrijfsecologie'.

**Info/ Inschrijven:** online formulier via [rockinsoils.com](http://rockinsoils.com)

Rubén  
T: +31 618 276 460  
E: [ruben@rockinsoils.com](mailto:ruben@rockinsoils.com)  
[www.rockinsoils.com](http://www.rockinsoils.com)

René  
T: 31(0)6-53365717  
E: [rene@groeibalans.nl](mailto:rene@groeibalans.nl)  
[www.groeibalans.com](http://www.groeibalans.com)