



Het belang van duurzaam bodembeheer

Aaldrik Venhuizen

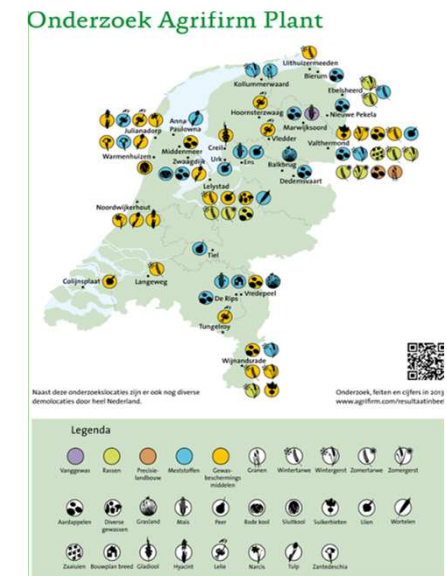
Manager R&D



schakel in succes

R&D Agrifirm Plant

- Focus op buitenteelten – grondgebonden
- Ruim 90 Akker- en tuinbouw specialisten
 - 4 akkerbouwteams, 2 bollenteams, 1 fruit/ boomteelt-team, 1 vollegrondsgroente-team.
- Agrifirm Feed: 110 melkveehouderij specialisten
 - Ruwvoer gras en maïs.
- Duurzaam en efficiënt planten telen.



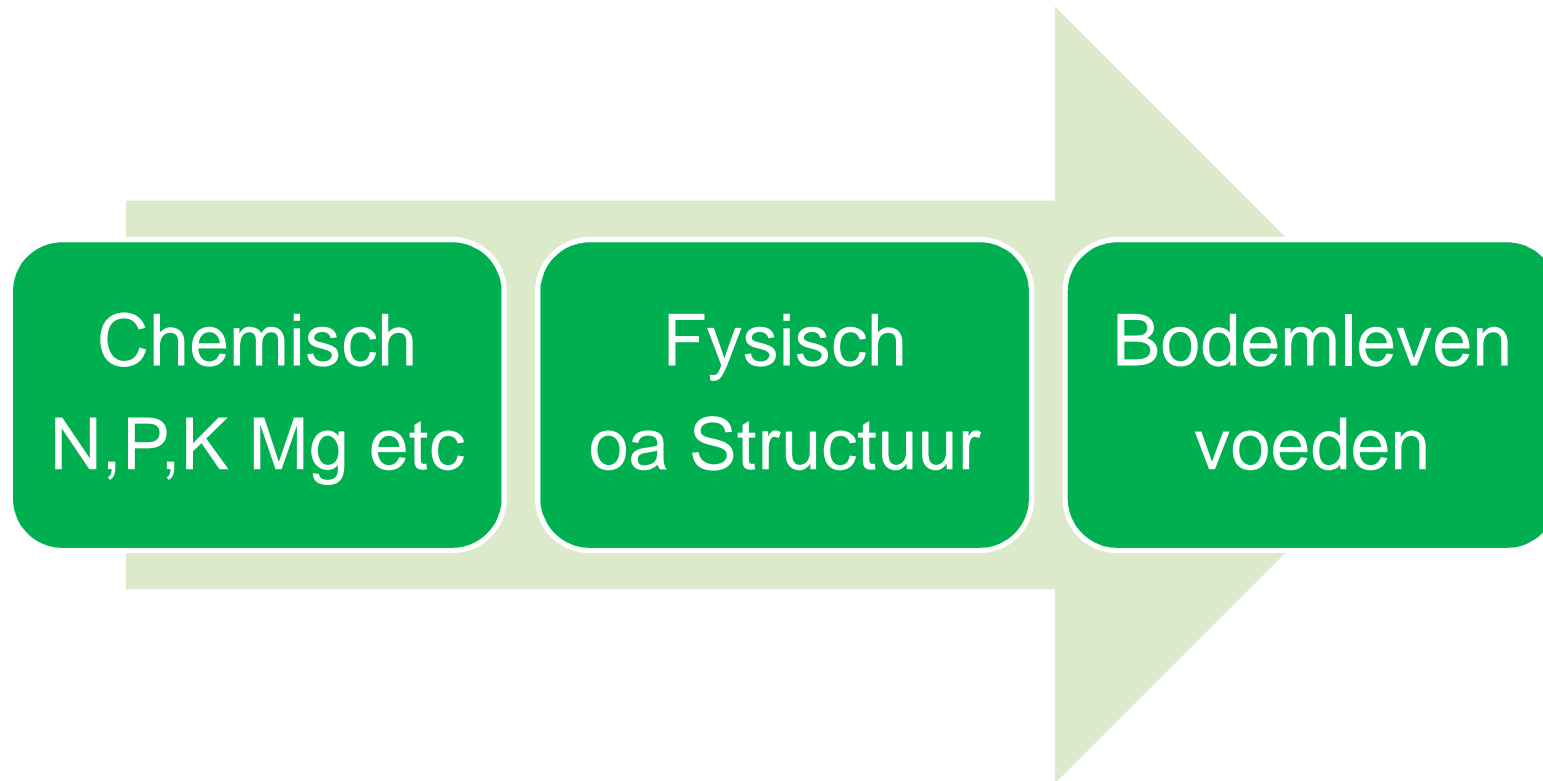
Agrifirm Plant

- Deelnemer PPS Duurzame Bodem
 - i.s.m. LTO, IRS, Royal Cosun, Avebe, CZAV, NAO, min. Van EL&I; penvoerder PA
 - Mede oprichter Branche Organisatie Akkerbouw
 - Doel: Algemeen bindend verklaring – “Free riders”
 - Penvoerder; Organisatie boerenbetrokkenheid
- ⇒Onderzoek is belang van alle telers!

BO: onderzoeksvisie Kennis en Innovatie

- Bodemchemisch
 - Bodemfysisch
 - Bodembiologisch
 - Specifieke bodempathogenen
 - Kringlopen
 - Gewasbescherming
 - Fundamenteel
 - **Toegepast**
 - Kennisdeling en kennisverspreiding
-

Het Agrifirm duurzaam bodemleven-advies





Veris MSP3 Bodemscanner

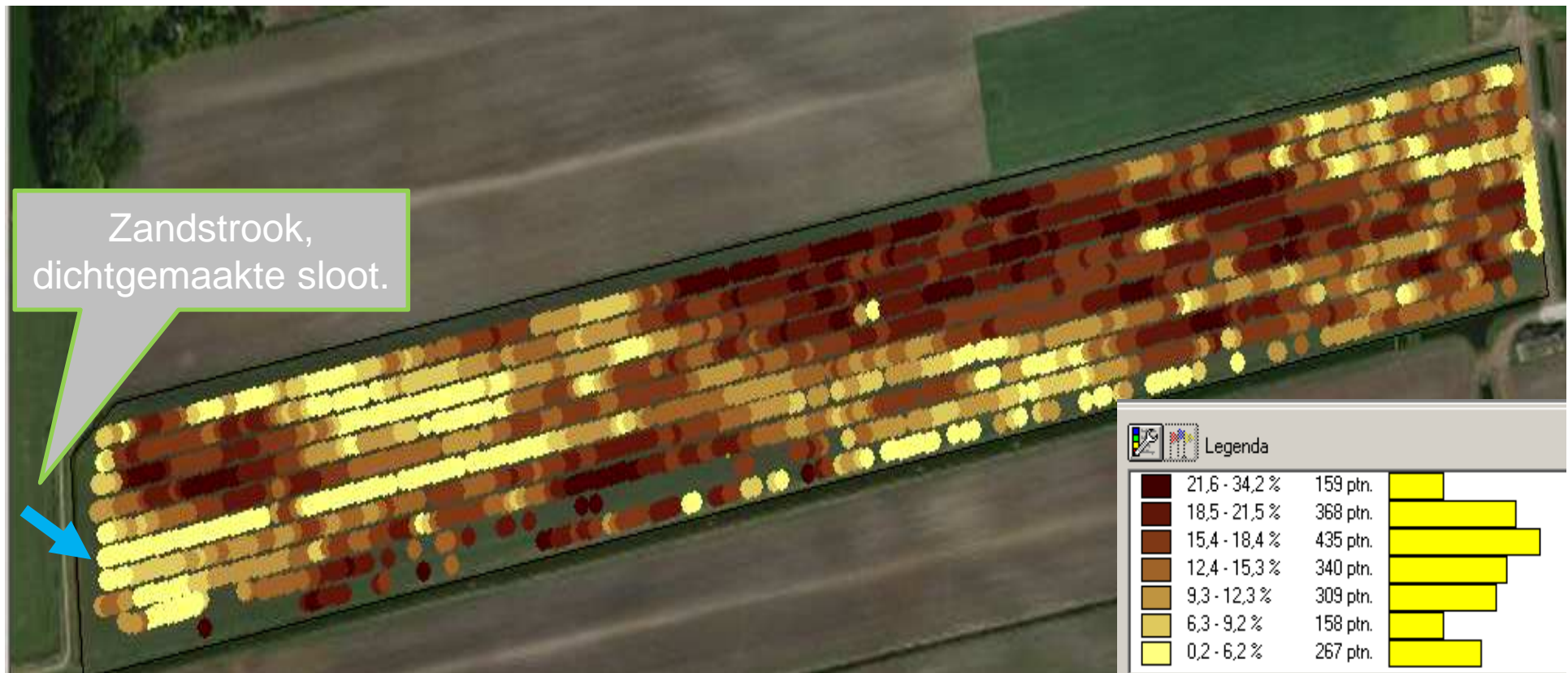


BODEM

organische stof, EC, pH
vochthoudend vermogen
bodemtextuur

Praktijkperceel org. stof % (zanddal)

- Veris data & plaats specifieke bodemonmonsters
- Standaard analyse 12 % o.s.
- Variatie o.s % van 5 – 25 %



Praktijkvoorbeeld pH (zanddal)

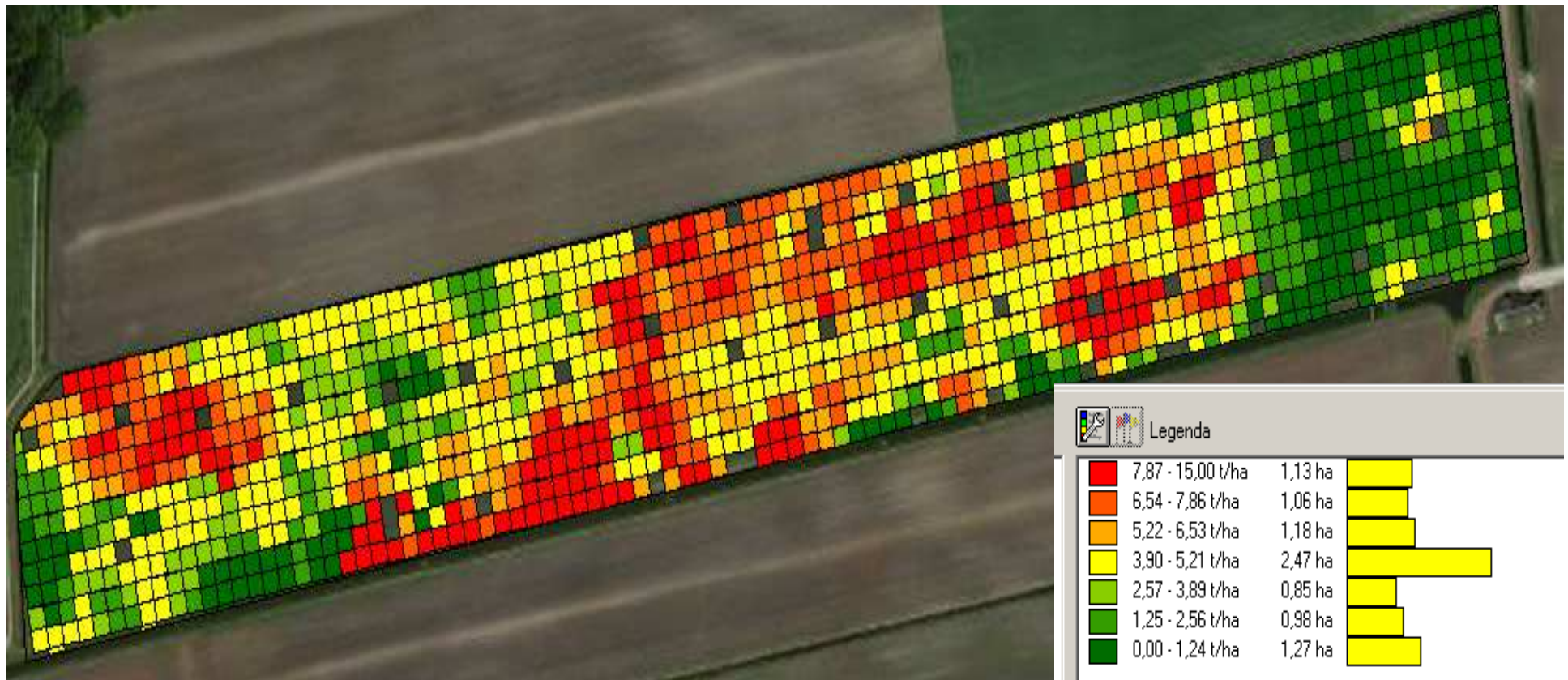
- Standaard mengmonster pH 4,8
- Veris: 3,9 – 5,4

Vroeger andere eigenaar ivm ruilverkaveling > 20 jaar geleden



Taakkaarten kalkadvies (zanddal)

- klei en zand formule / bollen advies / fruit advies
- Taakkaarten
 - Totale gift variatie 0 tot > 8 ton/ha
 - Kaart afgetopt max gift 1 jaar (4 ton kalk)
 - Kaart met resterende gift (2e jaar)



PPS Bodemresetten

- Innovatieve biologische grondontsmetting ontwikkelen protocol voor vollegrond (AM, Melo, Dyt)
 - Indiener: Agrifirm Plan bij T&U
 - Deelnemers: Thatchtec, BLGG, soilCares Research, PPO-agv
 - Looptijd: 2015-2018

PPS BOS aaltjes

- Validatie kaart voor plaatsspecifieke aaltjesbestrijding basis Veris kaart (zand / dal gronden)
 - Indiender: Agrifirm Plant bij T&U
 - Deelnemers: Certis, Dupont, Agrometius, Telers, PPO medefinanciering prov. Groningen en Drenthe
 - Looptijd: 2015 – 2017

Het belang van Duurzaam Bodembeheer

- BO akkerbouw en PPS Duurzame Bodem:

**Alleen ben je wellicht sneller,
maar samen kom je verder!**