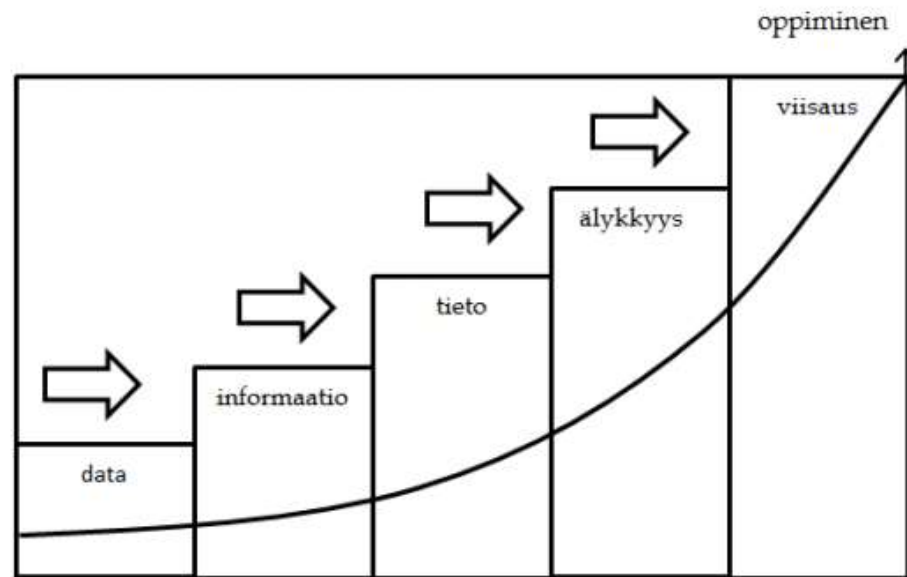


Älykäs maatalous

Huipputeknologiaa,

mutta miten sitä opitaan käyttämään ja
hyödyntämään tehokkaasti eri tuotannonaloilla?

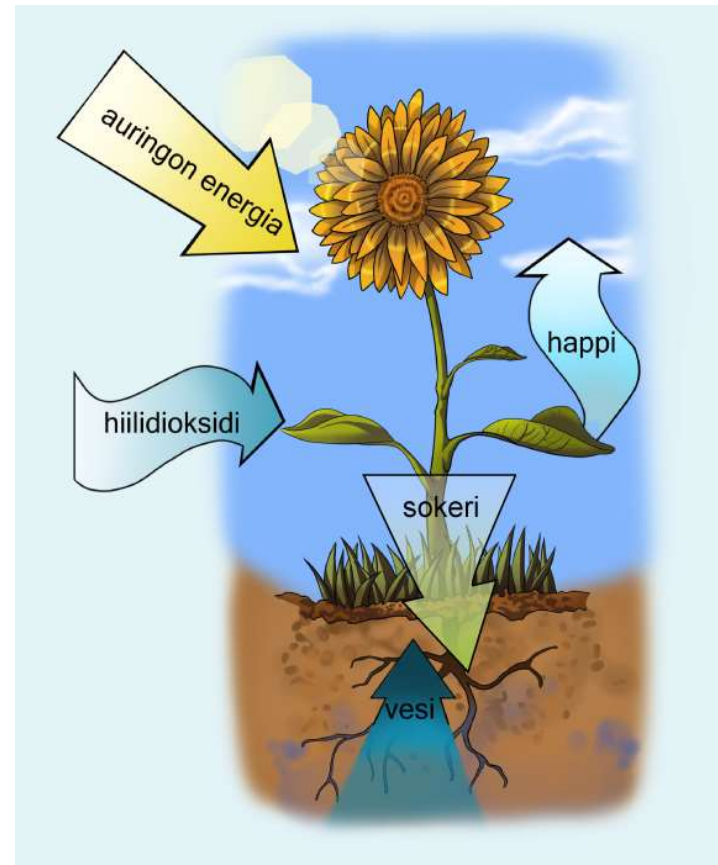
Datasta viisaammaksi?



Tiedon hierarkia (Sydänmaanlakka 2012, 188)

Maataloustuotannon erityispiirteet 1/2

Kaikki elämä
maapallolla
perustuu
yhteyttämisprosessiin



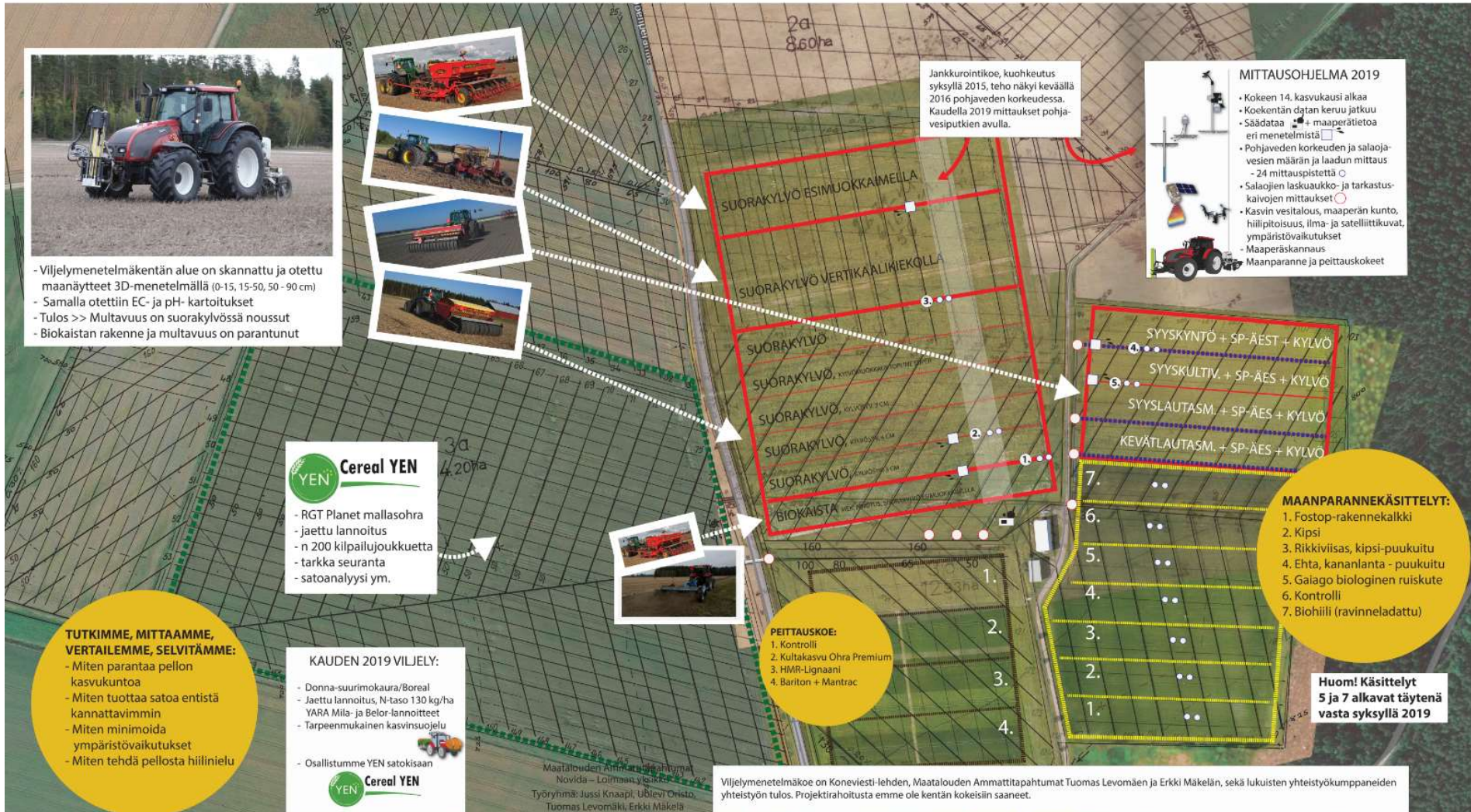
Maataloustuotannon erityispiirteet 2/2

On tunnettava ja osattava luonnon:

- Biologiset
- Fysiologiset ja
- Kemialliset prosessit
- Ja monet muut kasvuun vaikuttavat tekijät niin kasvin- kuin kotieläintuotannossa
- Ympäristönäkökohdat
- Kiertotalous
- Kestävä kehitys aivan kaikessa: vähemmällä enemmän?

Mitä muuta on osattava?

- Perusteknologiaa: kone-, metalli-, puu- jne.
- Tieto- ja viestintäteknologiaa (ICT)
- Talouden suunnittelua ja hallintaa ja matematiikkaa
- Kotieläinten hoitoa: ruokinta, lajinmukainen biologinen elämän kierto, jalostus jne.
- Työelämätaitoja yleisesti
- Paljon – paljon muuta



Novidan koulutilan uusi kylvöyhdistelmä

