



inhoud

- Inleiding
- Schoffelmachine
- NDRE naar taakkaart
- Bemestingsbakken
- Sturen van percelen
- Egaliseren op taakkaarten



inleiding

- Vollegrond groente
- zandgrond
- ijsbergsla
- Achtmaal
- 2011 Ag Leader Gps



Schoffel machine

- 2012 proef met 2x OptRx sensoren
- 2013 5x Ag Leader OptRx sensoren
- Gekoppeld aan een rijenbemester
- Variabel bijbemesten met N
- NDRE kaarten



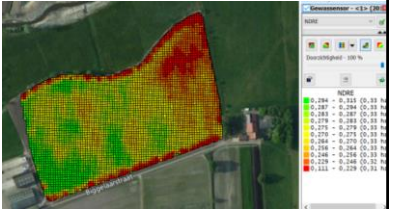

OptRx Sensor

- NDRE/NVDI
- Reflectie
- Bladmassa
- Bladgroen



Ndre tot taakkaart

- Sms Advanced
- NDRE kaart
- Bodembemonsterings kaart
- Een Taakkaarten voor hoofd elementen en kalk strooier

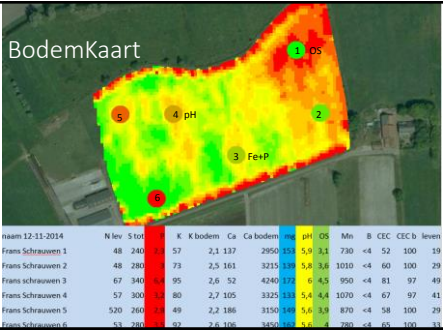


Bodembemonstering

- NDRE kaart op goede en mindere zones
- grondmonsterings punten
- Sms mobile
- In sms maken wij een grondmonster kaart
- Elk jaar in de winter



BodemKaart

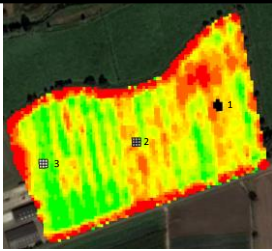


2016-2017



naam	12-11-2014	N lev	S tot	K	K bodem	Ca	Ca bodem	pH	OS	Mn	B	CEC	CEC b	leven
Frans Schrauwen 1	48	240	57	2,1	137	2950	31,1	5,9	3,1	730	<4	52	100	19
Frans Schrauwen 2	48	280	73	2,5	161	3215	31,1	5,8	3,6	1010	<4	60	100	29
Frans Schrauwen 3	67	340	95	2,6	52	4240	31,1	6,4	4,5	950	<4	81	97	49
Frans Schrauwen 4	57	300	80	2,7	105	3325	31,1	5,4	4,4	1070	<4	67	97	41
Frans Schrauwen 5	520	260	49	2,2	186	3150	31,1	5,6	3,9	870	<4	58	100	29
Frans Schrauwen 6	53	290	97	2,6	106	3450	31,1	5,7	4,4	780	<4	65	100	33

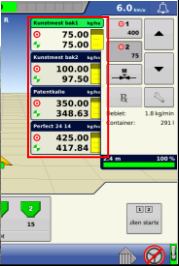
2017-2018



naam	12-11-2014	N lev	S tot	K	K bodem	Ca	Ca bodem	pH	OS	Mn	B	CEC	CEC b	leven
Frans Schrauwen 1	48	240	57	2,1	137	2950	31,1	5,9	3,1	730	<4	52	100	19
Frans Schrauwen 2	48	280	73	2,5	161	3215	31,1	5,8	3,6	1010	<4	60	100	29
Frans Schrauwen 3	67	340	95	2,6	52	4240	31,1	6,4	4,5	950	<4	81	97	49
Frans Schrauwen 4	57	300	80	2,7	105	3325	31,1	5,4	4,4	1070	<4	67	97	41
Frans Schrauwen 5	520	260	49	2,2	186	3150	31,1	5,6	3,9	870	<4	58	100	29
Frans Schrauwen 6	53	290	97	2,6	106	3450	31,1	5,7	4,4	780	<4	65	100	33

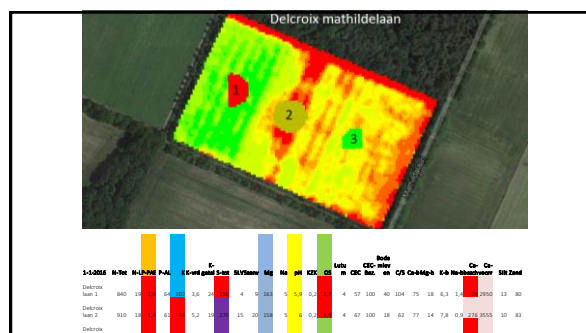
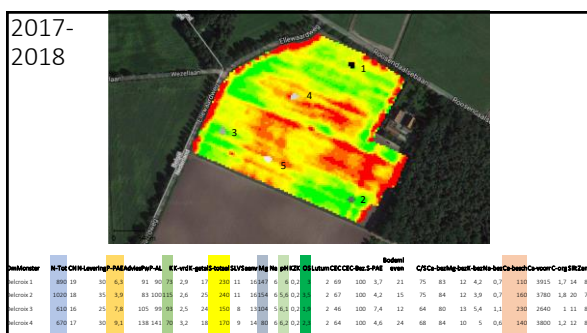
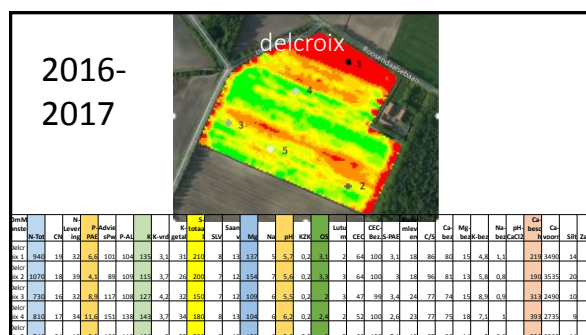
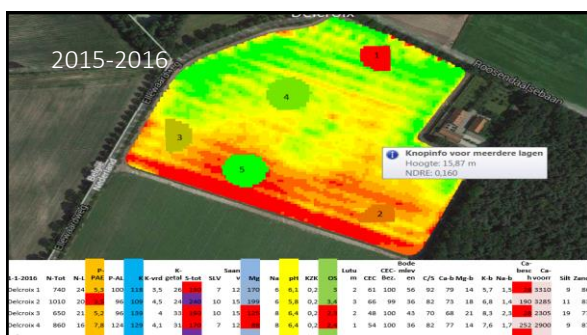
Bemesting bakken

- Speciaal machine
- 4 rijen bemesters achter elkaar
- Een werkgang
- Op basis van NDRE en grondmonsters
- N, P, K, Mg variabel bemesten



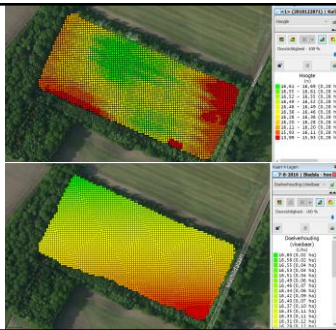
Een bemestings taakkaart patentkali





Kilveren op gps

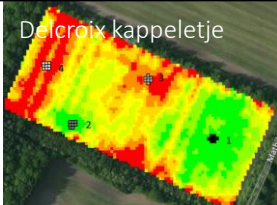
- Hoogtekaarten
- Grondlagen in kaart brengen
- Sms advanced
- Teken van een kaart
- Taakkaarten van maken
- Gps systeem stuurt kilverbak aan



- Bodemkaart maken
(bouwvoor + ondergrond in kaart brengen)
- Bouwvoor opzijzetten
- Ondergrond egaliseren
- Bouwvoor vermengen/
uitwisselen
- Bouwvoor egaliseren
- Drainage



- Eerste Teelt na Grondwerk
- Betere waterhuishouding
- Gelijke grondsoort
- Vrij gelijke waardes in grondmonsters
- Veel Egalere bouwvoor
- "Goed Perceel"

[illegible]

Waarom wij het doen

- Gereedschap
- Minder ervaren personeel levert betere prestatie
- Kwaliteit verbetering
- Toename oogst percentage
- Toename oogst prestatie
- Plannen van oogst moment
- Betere benutting van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen

