

Rapportage deelproject B2. Variabel doseren herbiciden.

Dit deelproject is in 2012 gestart met onkruidwaarnemingen op een perceel van PPO Valthermond. Tevens zijn er in 2012 bodemscans gemaakt van de IJKpercelen en percelen daarom heen. Deze scans door Altic/Dacom leveren kaarten van lutum en organische stof verdeling in de ruimte. Deze kaarten zijn samen met de door PRI ontwikkelde concept beslisregels input voor het variabel doseren van bodemherbiciden.

In 2013 is rondom het IJKperceel Vierhuizen gestart met praktijkproeven op percelen van de noordelijke precisielandbouw studieclub. Op de percelen P1a van Claassen en P8 van Duisterwinkel zijn variabele dosering bespuitingen gedaan met Goltix op suikerbietenpercelen. De resultaten zijn besproken in studieclubverband (nazomer 2013). Aanbevelingen voor verbetering zijn gedaan.

In najaar 2013 werd een proef in wintertarwe opgestart met Javelin (Perceel DorpBos van Claassen zie figuur). De voortgang is in een winterbijeenkomst van de betrokken studiegroep NPLG besproken en plannen voor 2014 (zie tabel 1) zijn gemaakt. In de groep wordt goed samengewerkt. Daarnaast is toen ook even een korte "rondleiding" door het IJKakker platform gemaakt.



Figuur 1 Taakkaart VRA Javelin Dorpbos, inclusief uniforme baan

Voorjaar 2014 werd echter duidelijk dat de beoogde taakkaarten niet op tijd konden worden geleverd door het ontbreken van correcte bodemscans. De waarden van de bodemscans bleken niet goed te zijn en degene van Dacom die dat zou kunnen oplossen bleek langdurig ziek. De vertraging is ook naar de telers Claassen en Duisterwinkel gecommuniceerd. De insteek is nu om zodra de goede scans beschikbaar zijn, alsnog de betreffende taakkaarten te maken. Dan kan namelijk ook worden beoordeeld hoe de bespuiting zou moeten zijn. Daarnaast kunnen de geplande VRA bespuitingen met Javelin in najaar 2014 hopelijk wel weer doorgaan.

Tabel 1 planning gemaakt met telersgroep rond Vierhuizen voor 2014

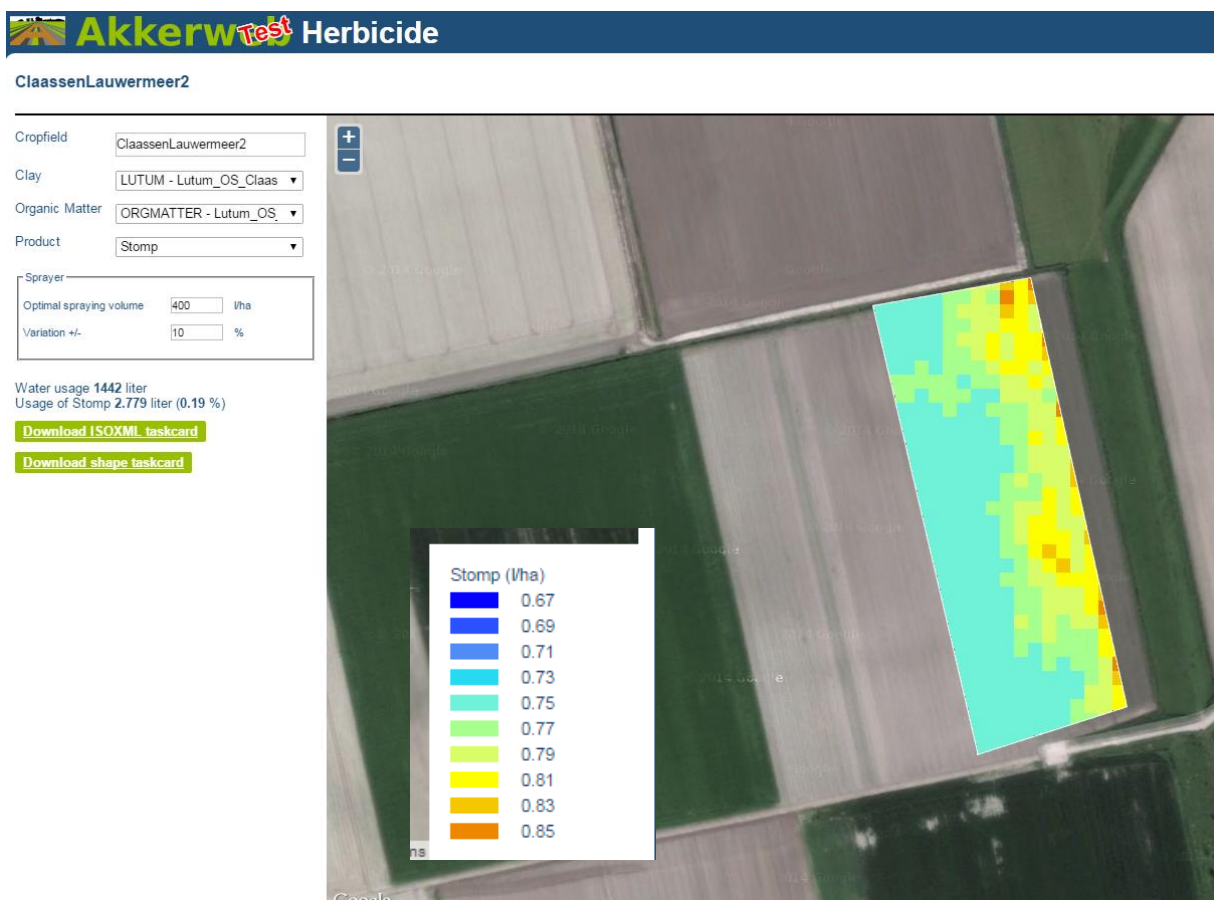
Teler	Perceel	Bodemscan door Altic	2013 Najaar	2014 VOORJAAR Taakkaarten & waarnemingen	2014 NAJAAR Taakkaarten & waarnemingen
Anselm Claassen	Kerkvoogdij	Maart 2014 gescand		April: Bieten+ Goltix: niet gemaakt door ontbreken correcte bodemkaart	Javelin in wintertarwe taakkaart
	DorpBos	Is al gescand	Javelin in wintertarwe taakkaart toegepast	Waarnemingen door PRI in maart/april: perceel was niet toegankelijk voor eerste bespuiting	
Foppe Jan Dijkstra	Perceel 12	Maart 2014 gescand			Javelin in wintertarwe taakkaart
	Perceel 13	Nog bespr.			
Geert Jan Duisterwinkel	IJK 1b (buiten IJKzone)	Al gescand		April: aardappel+Boxer niet gemaakt door ontbreken correcte bodemkaart	Javelin in wintertarwe taakkaart
Derk Gesink	Bont perceel X	Augustus 2014		NVT	2015 Goltix, bieten

Publicitair gezien zijn de resultaten van 2012 en 2013 besproken in bijeenkomsten die rondom IJK-akker georganiseerd zijn. In november 2013 zijn de o.a. de resultaten van IJKakker B2 gepresenteerd voor de KNPV

najaarsvergadering, en in mei 2014 in Gent bij het ISCP symposium. Daarnaast is er in de nieuwsbrief van IJKakker aandacht besteed aan B2.

Veris scan bij Claassen – Lauwersmeer

In 2015 is een taakkaart gemaakt voor een een perceel van dhr Claassen in Lauwersmeer. Nadat Akkerweb weer gereviseerd was begin 2015 is het met de nieuw aangeleverde data van Veris (ook Organische stof in csv format) gelukt een taakkaart te maken:



hiervan is dan voor de bespuiting met Stomp taken aangemaakt: als IsoXML en Shape

Akkerweb2015 ▶ Veris ▶ VerisClaassen ▶ Taakkaarten ▶ Stomp_20150604 ▶

Name	Date modified	Type	Size
GRD00001.bin	4-6-2015 16:52	BIN File	16 KB
ShapeTask.zip	4-6-2015 16:54	zip Archive	32 KB
task.dbf	4-6-2015 16:54	DBF File	1 KB
task.prj	4-6-2015 16:54	PRJ File	1 KB
task.shp	4-6-2015 16:54	SHP File	48 KB
task.shx	4-6-2015 16:54	SHX File	1 KB
TASKDATA.XML	4-6-2015 16:52	XML Document	2 KB
TASKDATA.ZIP	4-6-2015 16:52	zip Archive	2 KB



