

AGRIDEMO



Building an interactive Agridemo-Hub Community



F2F

AgriDemo-F2F has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 728061.



AGRIDEMO
FARMER TO FARMER

A practice centre as addition in commercial arable farming

Een praktijkcentrum als toevoeging op een operationeel akkerbouwbedrijf

Authors: Peter Parea, Ivonne de Bruijn (ZLTO)

* This Practice Abstract reflects only the author's view and the Research Executive Agency (REA) is not responsible for any use that may be made of the information it contains.

A practice centre as addition in commercial arable farming

In a small Dutch village near the border with Belgium have the brothers Jacob and Jan van den Borne a commercial arable farm. The farm has 420 hectares arable land in total. The main crop is potatoes, there are also a few hectares with maize and sugar beets.



In 2008 the farmers started with precision farming. They believe that precision farming reduce costs of labour, fuel and pesticides. In 2018 few organisations started the Practice Centre for Precision farming at the arable farm of Jacob and Jan van den Borne. The main goal of the practice centre is to accelerate the adoption of precision farming in the Netherlands.

Amongst the activities of the practice centre are making measurement data accessible for (collective) use by farmers and stakeholders, developing common applications in technology, providing demo and testing facilities for collective use, facilitating pilots for precision farming and knowledge building, etc.

Through the practice centre a lot of interesting people visit the farm. People like other farmers and researcher brings interesting Jacob and Jan can implement in their farm. Also farmers who visit the practice centre could pick up the right information for improvements. Furthermore, because the practice centre is part of a commercial farm, it makes the information and results more practical.

More information: <https://www.pcvpl.nl/>



For more information, please visit: [agridemo-h2020.eu](https://www.agridemo-h2020.eu)

Een praktijkcentrum als toevoeging op een operationeel akkerbouwbedrijf

In een klein Nederlands dorpje aan de Belgische grens hebben de broers Jacob en Jan van den Borne een akkerbouwbedrijf. Het bedrijf verbouwt in totaal 420 hectare land. De hoofdteelt is de aardappelteelt. Daarnaast zijn er ook enkele hectares met maïs en suikerbieten.



In 2008 zijn de broers gestart met precisielandbouw. Zij geloven erin dat precisielandbouw de kosten van arbeid, brandstof en gewasbeschermingsmiddelen reduceert. In 2018 startte verschillende organisaties het Praktijkcentrum voor Precisie landbouw op het akkerbouwbedrijf van Van den Borne. Het hoofd doel van het praktijkcentrum is het versnellen van de adaptatie van precisie landbouw in Nederland.

Activiteiten van het praktijkcentrum zijn het beschikbaar maken van data voor (collectief) gebruik voor landbouwers en andere stakeholders, ontwikkelen van gezamenlijke applicaties in technologie, bieden van demo en test faciliteiten voor collectief gebruik, faciliteren van pilots voor precisie landbouw, kennisontwikkeling etc.

Door het praktijkcentrum wordt het bedrijf van Van den Borne door veel interessante personen bezocht. Andere landbouwers en onderzoekers brengen interessante informatie welke Jacob en Jan kunnen implementeren in hun bedrijf. Ook de landbouwers die het praktijk centrum bezoeken pikken de juiste informatie op voor verbeteringen op hun bedrijf. De informatie en resultaten worden praktischer omdat het praktijkcentrum onderdeel is van een operationeel akkerbouwbedrijf. Meer informatie: <https://www.pcvpl.nl/>



For more information, please visit: [agridemo-h2020.eu](https://www.agridemo-h2020.eu)