



Planty Organic is een onderzoek naar een innovatief biologisch landbouwsysteem in het algemeen en de stikstofkringloop in het bijzonder. Het onderzoek is gestart in 2012 en wordt gedaan op de proefboerderij in Kollummerwaard (Friesland). Op de website van [Biowad](#) is meer informatie te vinden over dit interessante onderzoek.

Terugblik gewassen 2013: onderzoekslider tevreden

De wetenschappelijk onderzoeksleider van Planty Organic Monique Hospers (Louis Bolk instituut) kijkt tevreden terug op het afgelopen jaar. In dit tweede jaar van Planty Organic is er veel kennis opgedaan. De meeste gewassen deden het goed in 2013. [Lees meer over de gewassen in 2013.](#)



Leerpunten uit 2013

Bij een terugblik is het ook belangrijk om stil te staan bij leerpunten. Er ging veel goed, maar er zijn ook punten die in 2014 beter kunnen. Zo bleek dat tarwe een beter voorgewas nodig heeft dan peen, want de opbrengst van de tarwe was erg laag. Daarnaast bleek dat er extra bewerkingen nodig waren om de bloemkolen te bemesten. Het was namelijk lastig om versproduct en ingekuilde grasklaver in het bovenste deel van bouwvoor te verdelen. Zowel tarwe als bloemkool heeft dus te weinig stikstof ter beschikking gehad. Werk aan de winkel dus voor 2014!

Bedrijfseconomische kant

Naast het onderzoek naar een nieuw en innovatief landbouwsysteem in het algemeen en de stikstofkringloop in het bijzonder, is in november 2013 een ander soort onderzoek gestart. Milieukundige Sander Heidema verdiept zich (in opdracht van de werkgroep Planty Organic) in de bedrijfseconomische kant van Planty Organic. Hij gaat inzicht geven in de economische rentabiliteit van dit landbouwsysteem. [Lees meer over het onderzoek.](#)

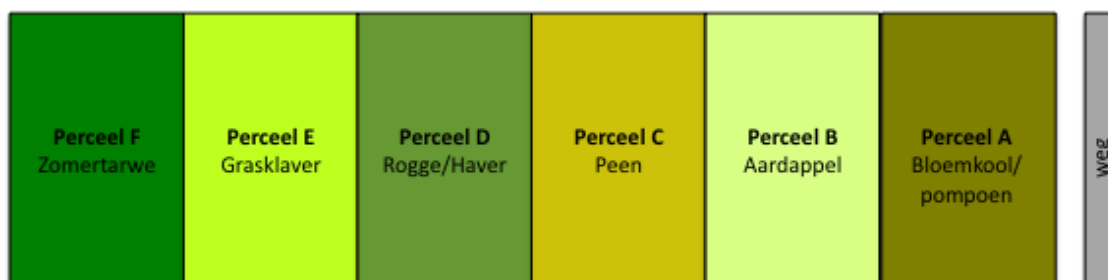


Planty Organic een paradox?

Je zou kunnen stellen dat Planty Organic geen 'houdbaar' systeem is. Er is immers gekozen voor een nul-aanvoer van P en K en dus voor een netto afvoer van P en K met de verkochte producten. Dat leidt op termijn tot uitputting van de bodem. Er zijn twee redenen waarom toch voor deze strategie gekozen is. [Klik hier om de](#)

[onderbouwing te lezen.](#)

Overzicht gewassen proefveld 2014



Planty Organic wordt mede mogelijk gemaakt door:



provincie
 groningen

provinsje fryslân
 provincie fryslân



Ministerie van Economische Zaken,
 Landbouw en Innovatie



Rabobank

[Afmelden - Verander uw aanmelding](#)