

## Van de voorzitter

De afgelopen maanden zijn we bij Rusthoeve volop bezig geweest om u in 2017 wederom goed van dienst te kunnen zijn. Een aantal investeringen werden doorgevoerd, zoals het parkeerterrein dat met dank aan ZLTO is uitgebreid. De tuin en de erfbeplanting hebben we ook onder handen genomen. Ons GPS systeem waar we acht jaar geleden voorloper mee waren was verouderd en wordt nu vervangen. Verder nemen we u in deze nieuwsbrief graag mee in een aantal andere ontwikkelingen.

Vriendelijke groet,

Frank van Oorschot

## Investeringen op het bedrijf

### Gps

In 2008 was Rusthoeve een van de eerste bedrijven die zijn trekkers liet rijden met behulp van RTK GPS. GPS werd succesvol geïntegreerd binnen het bedrijf en leverde veel arbeidsbesparing op voor wat betreft het uitzetten en bewerken van percelen en proefvelden. Na ruim acht jaar werd het weer tijd om het systeem aan te passen aan de nieuwste technieken en de nieuwe wensen, mede doordat Rusthoeve in de loop der jaren steeds meer uienproeven en aardappelproeven buiten de proefboerderij, tot aan de Flevopolder toe, zelf aanlegt.

Rusthoeve kan nu dus in geheel Nederland proeven aanleggen met behulp van GPS.

### Kunstmeststrooier

Kunstmest strooien op de Rusthoeve is een nauwkeurige bezigheid. Per proefveld is de kunstmestgift anders. Het gebruik van een standaard kunstmeststrooier is daarom geen optie. Ondertussen is de techniek zo ver gevorderd dat de huidige generaties breedwerpige strooiers met behulp van GPS prima rekening kunnen houden met vakken binnen een perceel waar geen kunstmest mag komen. Als Rusthoeve hebben we daarom, samen met Akkerbouwbedrijf De Bruijne, geïnvesteerd in de Vicon Rotaflow Geospread. Hiermee kunnen we de percelen beter en sneller bemesten. Tevens zal de strooier zijn diensten kunnen bewijzen in de projecten Leve(n) de Bodem en het Smart Farming onderdeel van het Agri&Food centrum doordat we met de strooier kunnen werken met taakkaarten en plaats specifiek strooien.



### Uitbreiding parkeerterrein

Met dank aan ZLTO is de afgelopen maanden het parkeerterrein fors uitgebreid. Toenemende activiteiten en bijeenkomsten zorgen ervoor dat er regelmatig parkeerproblemen waren. We hopen dat we voor de komende tijd nu gesteld staan. Het parkeerterrein is overigens multifunctioneel; ook voor het bedrijf kan er voor bijvoorbeeld in- en uitschuren van aardappelen gebruik van gemaakt worden. Voortaan kunnen wij u weer optimaal ontvangen!



### Proeven 2017

Ook in 2017 is er weer breed scala aan proeven in verschillende teelten. In de wintertarwe concentreert het onderzoek zich op rassen, fungiciden, bemesting en groeiregulatie. In de uien spelen onkruidbestrijdingsproeven en bemestingsproeven een belangrijke rol. Ook hebben we weer op zowel Rusthoeve als bij een teler in Biddinghuizen het rassenonderzoek zaaiuien gezaaid. Vanuit de Pootaardappelacademie Zuidwest Nederland leggen we momenteel weer verschillende pootaardappelproeven aan waarbij microgranulaten, plantafstanden en plantversterkers een rol spelen. Ook in de consumptieaardappelen liggen verschillende bemestingsproeven. Tenslotte is er ook weer een suikerbietenplein aangelegd met daarbij de belangrijkste nieuwste ontwikkelingen op het gebied van rassen en onkruidbestrijding.



Een groot deel van deze proeven komen aan bod en zijn te bezichtigen op onze gezamenlijke open dag van Rusthoeve en CZAV op 21 juni. Een breed scala aan uienproeven zullen aan bod komen op de UIKC uierendag op 24 augustus.

### GEP verlenging

Om proeven te mogen uitvoeren voor toelating van nieuwe gewasbeschermingsmiddelen is het hebben van het GEP (Good Experimental Practice) certificaat noodzakelijk. Dit certificaat wordt uitgegeven door het NVWA. Afgelopen winter verliep ons certificaat. Na een zeer intensieve audit vanuit het NVWA is ons certificaat weer verlengt en kunnen we de komende jaren voor onze klanten onderzoeken blijven uitvoeren.

### Agri- en Foodcentrum Colijnsplaat (AFC)

Rusthoeve werkt samen met ZLTO en Delphy in het Agri- en Foodcentrum Colijnsplaat. Binnen dit project werken we op drie thema's: Nieuwe Teelten, Smart Farming en Climate Farming. In de afgelopen periode zijn er drie percelen geselecteerd, met aardappelen en tarwe waar gedurende het seizoen meerdere smart farming technieken gebruik zullen worden. De gekozen technieken zijn de EM38, Hyperspectraal beelden en de Verisscan. Daarnaast zal er opbrengstbepaling, bladsapmetingen plaatsvinden en bodemanalyses gemaakt worden. Door gedurende het hele seizoen de data te verzamelen en na afloop te koppelen aan de opbrengst kunnen we weer beter leren hoe de verkregen data in de toekomst gebruikt kan worden om bij te sturen tijdens het teeltseizoen.

### Growing a Green Future

In januari 2017 is het Interreg project Growing a Green Future van start gegaan. Samen met de projectleider Delphy is Rusthoeve al een aantal jaren bezig met projecten rondom de ontwikkeling van de Biobased industrie. In het nieuwe project werken 10 partners uit Nederland en Vlaanderen meem om de ontwikkelingen verder te stimuleren. De hoofdthema's die binnen dit project opgepakt worden zijn vezels voor de papierindustrie en bouw, groene gewasbescherming en olietoeepassingen

### Even voorstellen

Adrie Albregste is al sinds 1978 werkzaam op de Rusthoeve als proefveld en praktijk medewerker. Al vanaf het begin was Adrie naast de dagelijkse werkzaamheden betrokken bij het onderzoek van de studieclub Bloemzaadteelt in Sint Annaland, een activiteit die tot op heden nog voortduurt. In de afgelopen jaren heeft Adrie zich steeds meer gespecialiseerd op werkzaamheden binnen de projecten. Zo was Adrie in het verleden namens Rusthoeve medewerker voor Zeeuwse Tong. Ondertussen is Adrie voornamelijk druk met de teelt van de "bijzondere" gewassen, zoals de paardebloemen voor Drive4Eu, de Biobased garden en zoete aardappel. Uiteraard zal Adrie ook dit jaar weer aanwezig zijn op de Uierendag als uien dokter, want na jarenlange ervaring bij Snui en ondertussen het UIKC is Adrie de specialist op het gebied van uienziekten.



- |             |  |
|-------------|--|
| 13 mei      | Kijkdag Europese projecten: Biobased Network |
| 21 juni     | Open Dag CZAV Rusthoeve                      |
| 27 juni     | Telersbijeenkomst AFC Nieuwe teelten         |
| 3 juli      | AFC Picknick met Nieuwe Teelten              |
| 5 juli      | Stuudiemiddag AFC Smart Farming              |
| 24 augustus | Uierendag -UIKC. Komende activiteiten        |

### U vindt ons op

Mail: [info@proefboerderij-rusthoeve.nl](mailto:info@proefboerderij-rusthoeve.nl) • Twitter: [Rusthoeve@proefboerderij](https://twitter.com/Rusthoeve@proefboerderij) • Facebook: <https://www.facebook.com/Rusthoeve/>

Noordlangeweg 42 4486 PR Colijnsplaat, T 0113 69 30 00 [www.proefboerderij-rusthoeve.nl](http://www.proefboerderij-rusthoeve.nl)