

### Kort verslag TOG kennis dag 6 juli 2018 op PPO Vredepeel

Op vrijdagavond 6 juli zijn een aantal bestuursleden en adviseurs de TOG veldproeven gaan bezichtigen, onder leiding van de medewerkers van PPO Vredepeel.



We hebben de onkruidbestrijdingsproeven bekeken. In eigenlijk alle proeven wordt gekeken naar de mogelijkheid om het gewas goed schoon te houden van onkruid en specifiek naar de bestrijding van diverse hardnekkige onkruiden, in het bijzonder nachtschade.

- **Erwten:** goede resultaten, visueel niet heel goed te zien wat de drukkende eigenschappen van de bespuitingen waren op dit moment. Er is nogal wat vraatschade van konijnen en duiven opgetreden. Er zijn wel voldoende waarnemingen gedaan. Duidelijke verschillen in de diverse behandelingen, ten aanzien van onkruid bestrijding.



- Wortelen: Ook hier grote verschillen in de reactie van de wortelen op de verschillende behandelingen. Als eindresultaat wordt natuurlijk naar de opbrengst gekeken, maar visueel waren de verschillen soms heel groot. Ook verschillen in onkruiddruk te zien. Wel combinaties die het goed doen.



- Boon. Deze was net opgekomen. Wel waren verschillen in reacties van het gewas op de eerste bespuiting te zien. Wordt verder gevolgd.
- De onkruidbestrijdingsproef in schorseneren lag op afstand en was net opgeschoond. Daar was nu niet veel te zien. Er zijn wel waarnemingen gedaan.

Op de kennis dag in december worden de eindresultaten gepresenteerd.

### **Zelfrijdende onkruidrobot**

Tevens is de zelfrijdende onkruidrobot gedemonstreerd. Deze wordt nu ontwikkeld voor de bestrijding van aardappelopslag in bieten. De camera's maken zeer veel foto's van het gewas en "leren" het gewas te herkennen. Door dit apparaat wordt dan een druppel bestrijdingsmiddel op het onkruid gelegd. Dit project maakt onderdeel uit van de PPSGroen, waar TOG in investeert. TOG heeft gevraagd komende seizoenen boon en schorseneer in het programma op te nemen.



Geert Hermans