



## **Loofdodingsproef**

**Doel:** De loofdoodproef moet uitsluitend geven over de efficiëntie en het nut van verschillende maatregelen voor het gecontroleerd afsterven van loof aan het einde van de groeiperiode en zodoende ondersteuning in de dagelijkse praktijk bieden.

**Algemeen:** De actualiteit van de restricties in de gewasbescherming treffen de aardappelsector net zo hard als de producerende industrie van andere fruitgewassen - en hebben met name betrekking op insecticiden.

Loofdoding is echter een uniek kenmerk van de aardappelteelt dat vanuit het oogpunt van de producent niet te veronachtzamen valt. Het proces is van belang voor de kwaliteit van het eindproduct, de inschatting van het rooimoment en de kwaliteit van de productie van pootaardappelen.

Door het wegvallen van de werkzame stof "Deiquat" ziet de gehele branche zich geplaatst voor een nieuwe, waarschijnlijk niet op de korte termijn op te lossen uitdaging. Toch zijn er ook vandaag de dag al aantrekkelijke alternatieven beschikbaar die echter nog wel op werkzaamheid en toepasbaarheid in de praktijk beoordeeld moeten worden.

**Ras:** Axion

**Sortering:** 35-55

### **Opzet proefveld:**

Alle proefpercelen hebben een lengte van 130 meter en een breedte van 3 meter waarbij de proef uit acht verschillende behandelingen respectievelijk maatregelen bestaat. De behandelingen bestaan uit mechanische en chemische maatregelen en een combinatie van die twee.

De noodzakelijke gewasbeschermingsmaatregelen zijn in overeenstemming met de wettelijke richtlijnen en op basis van de best practice binnen de branche voor alle hier vermelde varianten op gelijke wijze doorgevoerd. De intensiteit wordt hierbij bepaald door de plaagdruk c.q. de noodzaak van de maatregel.

De behandeling wordt enerzijds tijdens het doorvoeren van de maatregel beoordeeld en anderzijds ook aan het einde van de vegetatie in een apart oogstproces gescoord en vervolgens beoordeeld, zodat de maatregelen onderling vergeleken kunnen worden.