



## Rassenproef

**Doel:** In het kader van de rassenproef wordt er simultaan met de bemestingsproef een evaluatie uitgevoerd van een in dit geval waar mogelijk rassenspecifieke duurzame bemestingsstrategie voor de teelt van Avebe zetmeelaardappelen en wordt geprobeerd meer kennis te verzamelen over de optimale factorinzet (hier: stikstof (N)) ten aanzien van een variërend rassenspectrum.

**Algemeen:** Het is belangrijk dat er op basis van de tot nu toe verkregen kennis over het ras "Axion" ook nieuwe voor de productieketen belangrijke kennis wordt vergaard.

In verband met een voor de praktijk relevante breedschalige uitbreiding wordt de verworven kennisbasis daarom op de momenteel relevantste rassen in het KPW-gebied geprojecteerd, zodat ook het genetisch gebonden effect op de rassen geverifieerd kan worden.

**Rassen:** Axion, Karli, Avatar, Eurogrande, Euroviva, Eurotonda, Amado

**Sortering:** 35-55

## Opzet proefveld:

Alle proefpercelen hebben een lengte van 65 meter en een breedte van 12 meter om zo te kunnen garanderen dat op basis van de grote hoeveelheid proefmateriaal significante uitspraken mogelijk zijn tijdens de teelt en aan het einde van de campagne.

De bemesting van de betreffende varianten onderscheidt zich met name in de toegediende stikstofgift. Hierbij is als volgt te werk gegaan:

120 kg N incl. Nmin	160 kg N incl. Nmin
Ras: Karli, Avatar, Axion, Amado, Eurogrande, Euroviva, Eurotonda	Ras: Karli, Avatar, Axion, Amado, Eurogrande, Euroviva, Eurotonda

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 proef wordt aan het einde van de teelt in een apart oogstproces gescoord en vervolgens beoordeeld, zodat de rassen onderling vergeleken kunnen worden.