

Dit verslag is onderdeel van het

**OPTIMEELVERSLAG
TEELTJAAR 2019**

Bij de samenstelling van dit verslag is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Voor schade van welke aard dan ook, die het gevolg is van handelingen of beslissingen gebaseerd op informatie uit dit verslag, aanvaardt Avebe geen enkele aansprakelijkheid.

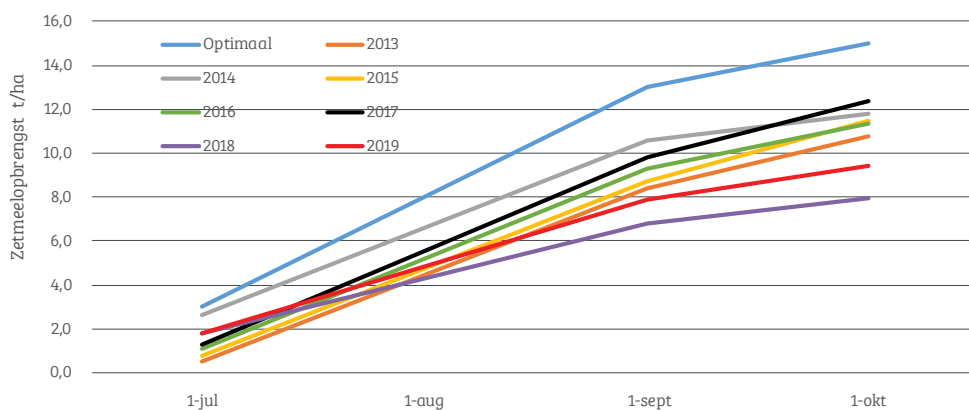
Gebruik van gegevens uit dit verslag is uitsluitend toegestaan onder voorwaarde van bronvermelding.

STUDIEGROEPEN RENDEMENTSVERBETERING IN DE TEELT VAN ZETMEELAARDAPPELEN

Het project studiegroepen rendementsverbetering in de teelt van zetmeelaardappelen is in 2019 gestart met 8 groepen. De 7 reguliere studiegroepen en de Averis groep voor raswaardebepaling zijn gedurende het seizoen meerdere malen samengekomen en hebben de stand van het gewas in het seizoen beoordeeld. De begeleider heeft naast de opbrengstbepaling ook verschillende waarnemingen gedaan. Deze variëren van bodem tot gewaswaarnemingen.

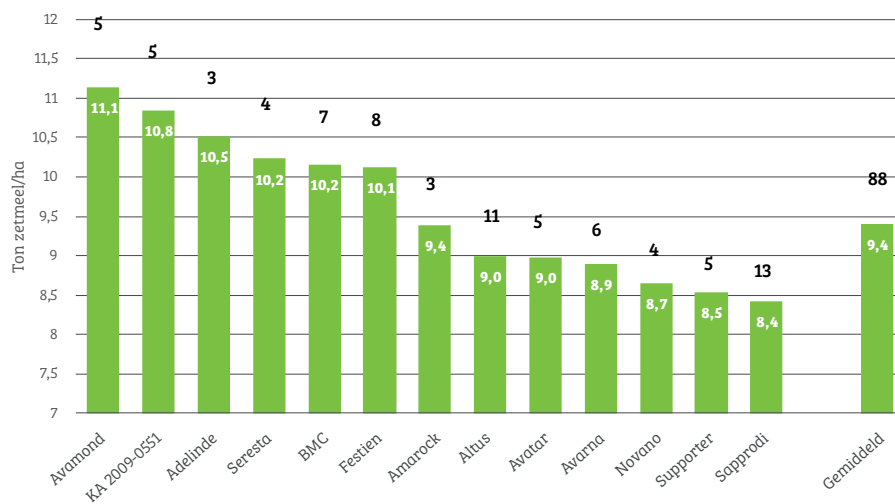


De onderstaande figuur (16) laat de opbrengsten van meerdere jaren zien. Op basis van de proefrooing in juli viel op dat de zetmeelproductie een duidelijk betere start heeft gehad dan voorgaande jaren (m.u.v. 2014). De september meting lag echter een stuk lager ten opzichte van andere jaren. In de periode van 1 september tot 15 oktober is de nagroei beperkt gebleven. Door de neerslag heeft een deel van de percelen de groei weer hervat. Voor een klein deel kwam de neerslag te laat en resulteerde dat niet of nauwelijks in meer opbrengst.



Figuur 16. Gemiddelde groeiverloop (ton zetmeel/ha) studiegroepen (2013-2019)

Per ras (figuur 17) zijn er grotere verschillen te zien dan in de teeltregistratie. De opbrengsten hier vermeld zijn nog exclusief aftrek om tot een praktijkopbrengst te komen. De rooi- en bewaarverliezen zijn hier nog niet van afgetrokken. Het is goed om te zien dat de nieuwe rassen die opgenomen zijn in de raswaardebepaling goede resultaten tonen. Alleen Amarock doet iets onder voor de andere rassen, voor de rest lijkt de opbrengstpotentie van de nieuwe rassen veelbelovend.



Figuur 17. Gemiddelde zetmeelopbrengst (ton zetmeel/ha) per ras studiegroepen (2019)

De verschillen in zetmeelopbrengst tussen de rassen, maar ook vooral tussen de percelen komt met name door de vochtbeschikbaarheid op percelen. Doorworteling speelt hierbij ook een rol. Bij beregende percelen zijn duidelijk betere opbrengsten behaald dan bij niet beregende percelen. Ook gaande het seizoen waren verschillen te zien tussen beregende en niet beregende percelen. De percelen met een minder tekort aan water zagen er over het algemeen een stuk beter uit. De gewassen op deze percelen bleven langer vitaal.

Een ander opvallend punt was schade die ontstond door de bonenspintmijt. Deze heeft op veel percelen schade aangericht, vaak in de nabijheid van slootranden, wegbermen en/of boomranden. Vooral Saprodi leek vaker aangetast dan andere rassen. Dit heeft waarschijnlijk te maken met de gladheid van het blad van Saprodi.