

Hogere opbrengst in pootgoed met P2L

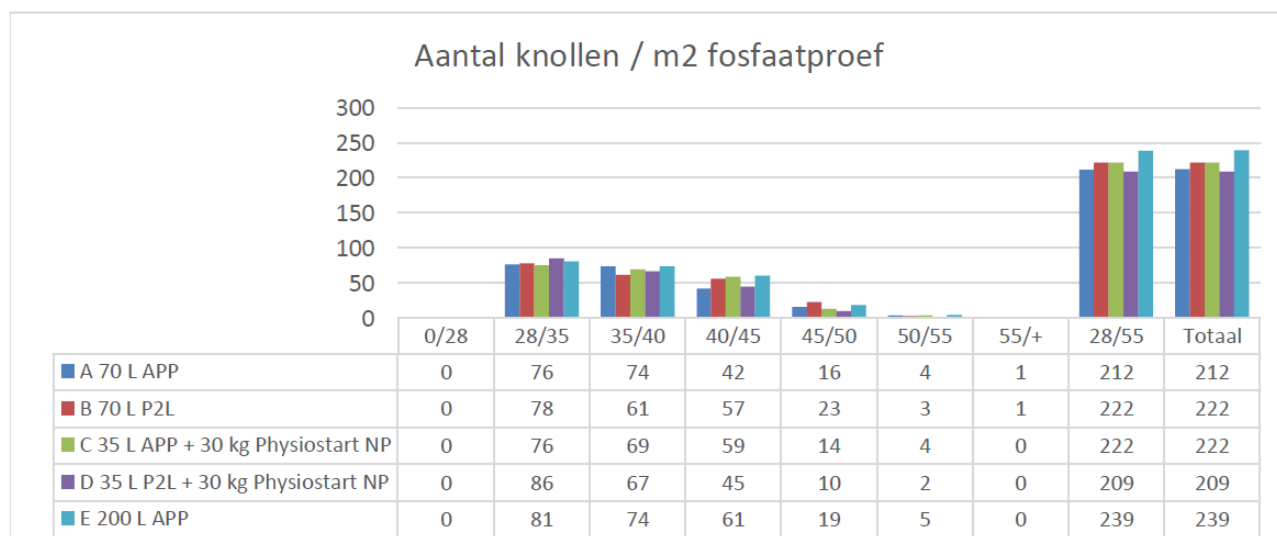
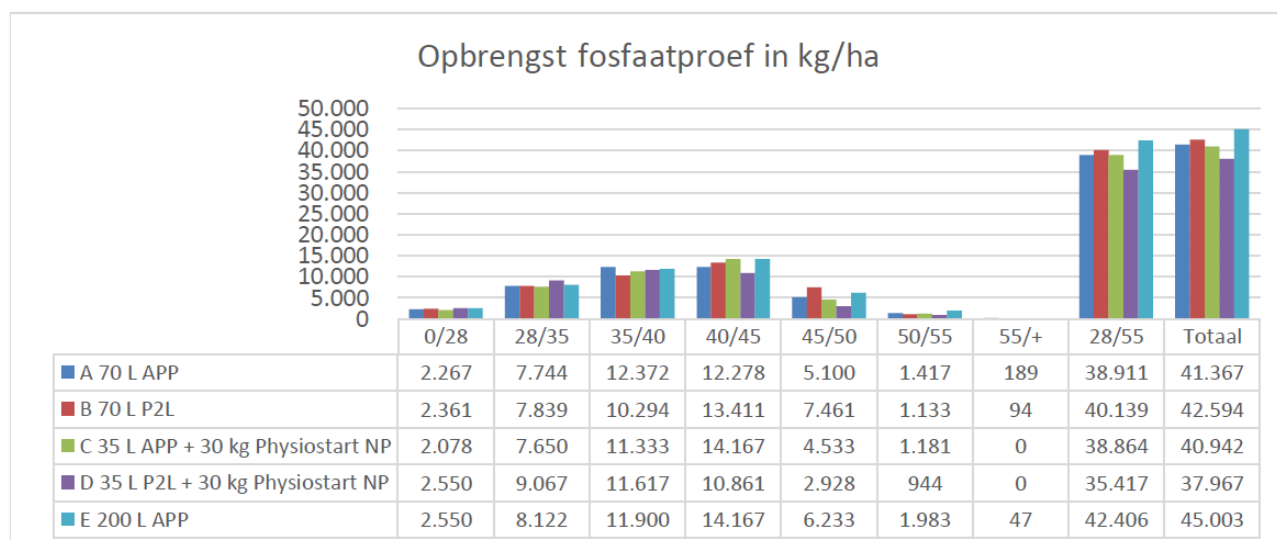
Proef met fosfaat in pootgoed te Steenberg in 2019

Proef: Getest werd de efficiëntie van fosfaatmeststoffen APP versus P2L in de rij op knolaantal en opbrengst in de maat 28-55. Daarnaast werd gekeken of de physio+ uit de Physiostart NP nog een stimulerend effect heeft op knolaantal en maatsortering. Ook de financiële opbrengst is meegenomen in de resultaten. De proef is in 3 herhalingen bemonsterd, gewogen en geteld. APP bevat 10 kg N en 34 kg P₂O₅ / 100 kg. P2L bevat 2,9 kg N en 9 kg P₂O₅ / 100 kg. Physiostart NP bevat 8 kg N, 28 kg P₂O₅ en 0 kg K₂O / 100 kg.

Gewas: Pootgoed, Elmundo

Objecten:	Object A: 70 L/ha APP	KG / HA	N 9.8	P ₂ O ₅ 33.3
	Object B: 70 L/ha P2L		N 2,2	P ₂ O ₅ 6,9
	Object C: 35 L/ha APP + 30 kg/ha Physiostart NP		N 7.3	P ₂ O ₅ 24.6
	Object D: 35 L/ha P2L + 30 kg/ha Physiostart NP		N 3.8	P ₂ O ₅ 11,6
	Object E: 200 L/ha APP		N 28	P ₂ O ₅ 95.2

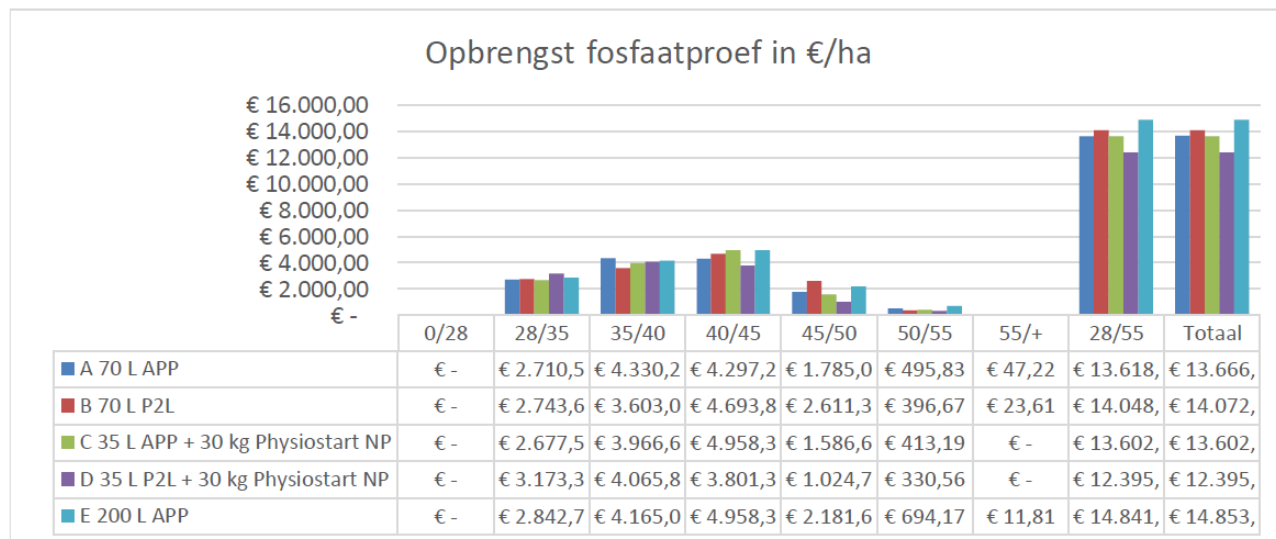
Resultaten:



Hogere opbrengst in pootgoed met P2L

Proef met fosfaat in pootgoed te Steenberg in 2019

Om de financiële opbrengst te berekenen is gerekend met €0,35/kg voor de maten 28-55 en €0,25/kg voor de maten 55 op.



Conclusie: De resultaten zijn niet elk jaar gelijk door invloeden van het weer. De resultaten uit object B met P2L alleen zien er het beste uit, buiten object E. Met 20% van de gegeven zuivere fosfaat werden meer kilo's en aantal knollen in de maat 28/55 geoogst met P2L. Dit leidt uiteindelijk tot een hogere financiële opbrengst door meer kilo's in de verkoopbare maat en een lagere kostprijs van de meststof. De resultaten van 2018 en 2019 lijken vergelijkbaar.