

Vruchtwisseling als kans voor een robuust teeltsysteem

Demonstratieproject 'Vruchtwisseling voor een robuust melkveebedrijf'



Hooibeeckhoeve
Provincie Antwerpen

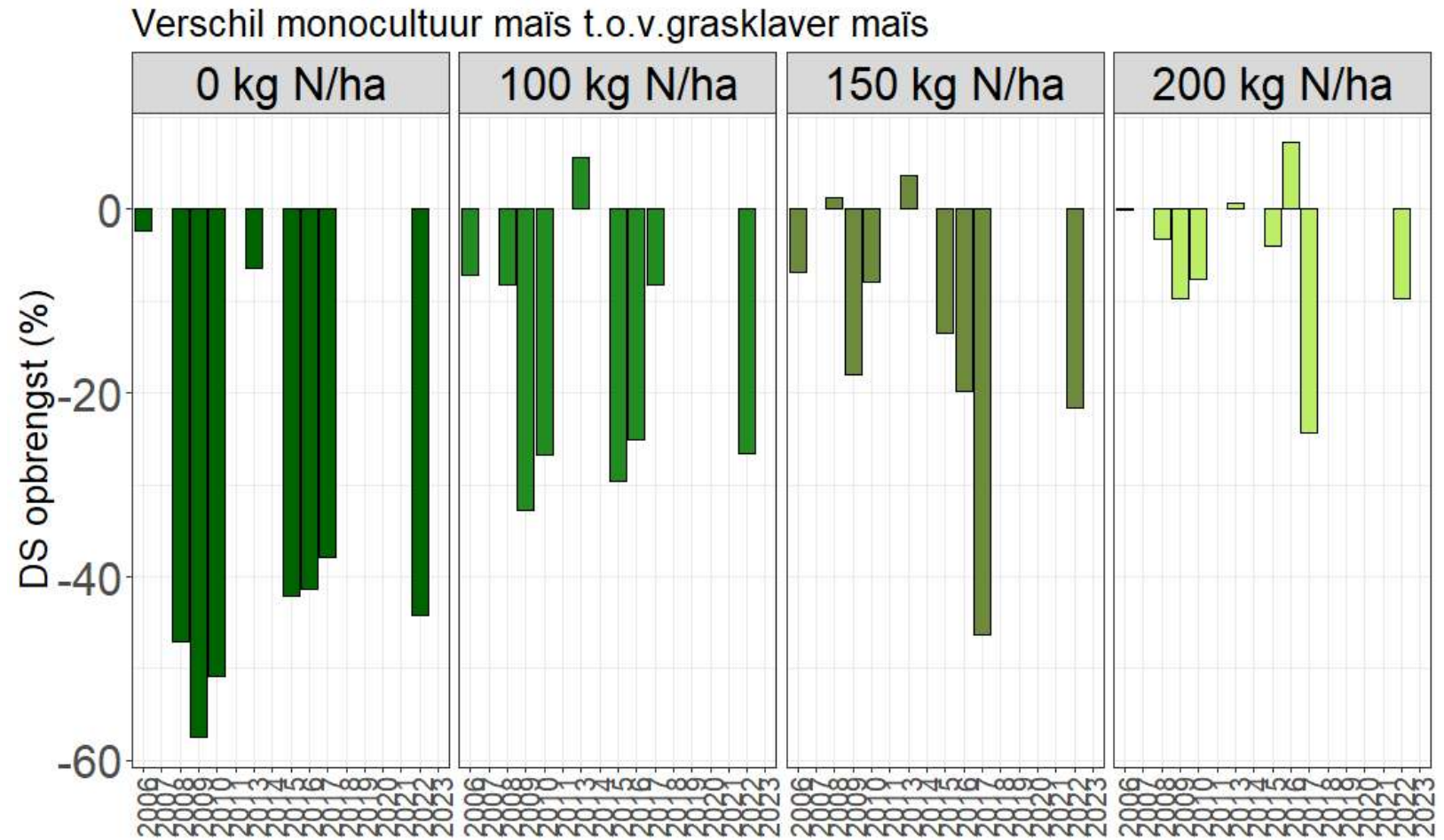


Medegefinancierd door
de Europese Unie

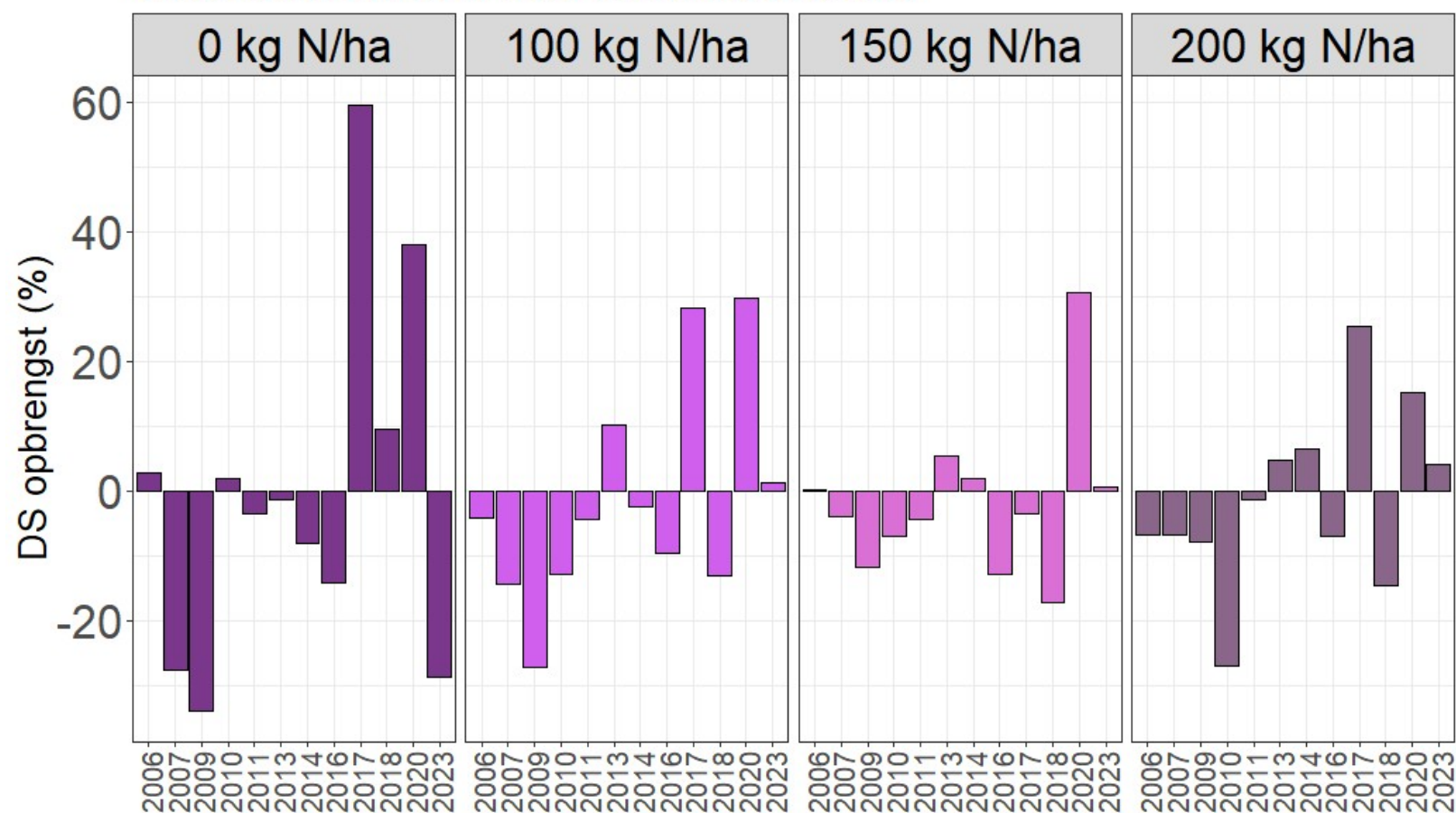


Opbrengst

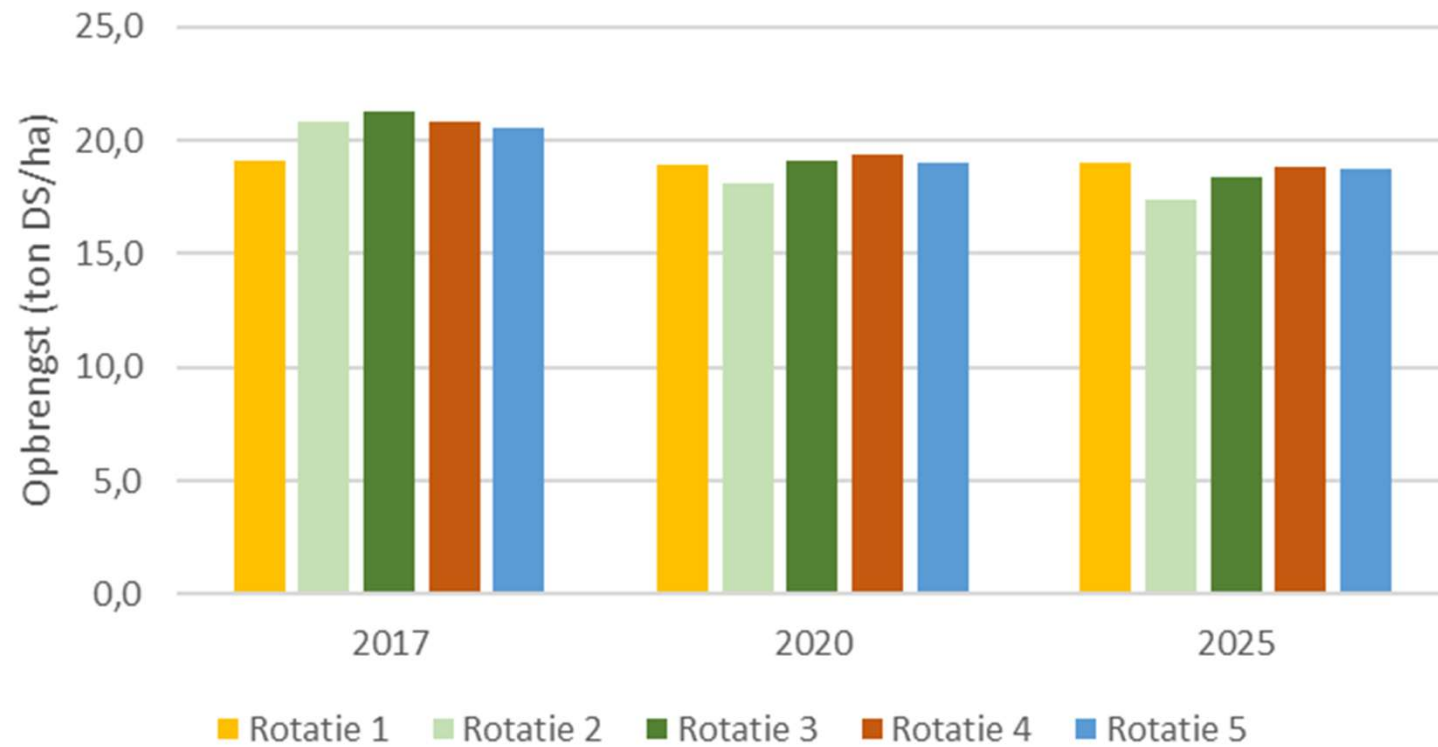




Vershil monocultuur maïs t.o.v.maïs in rotatie



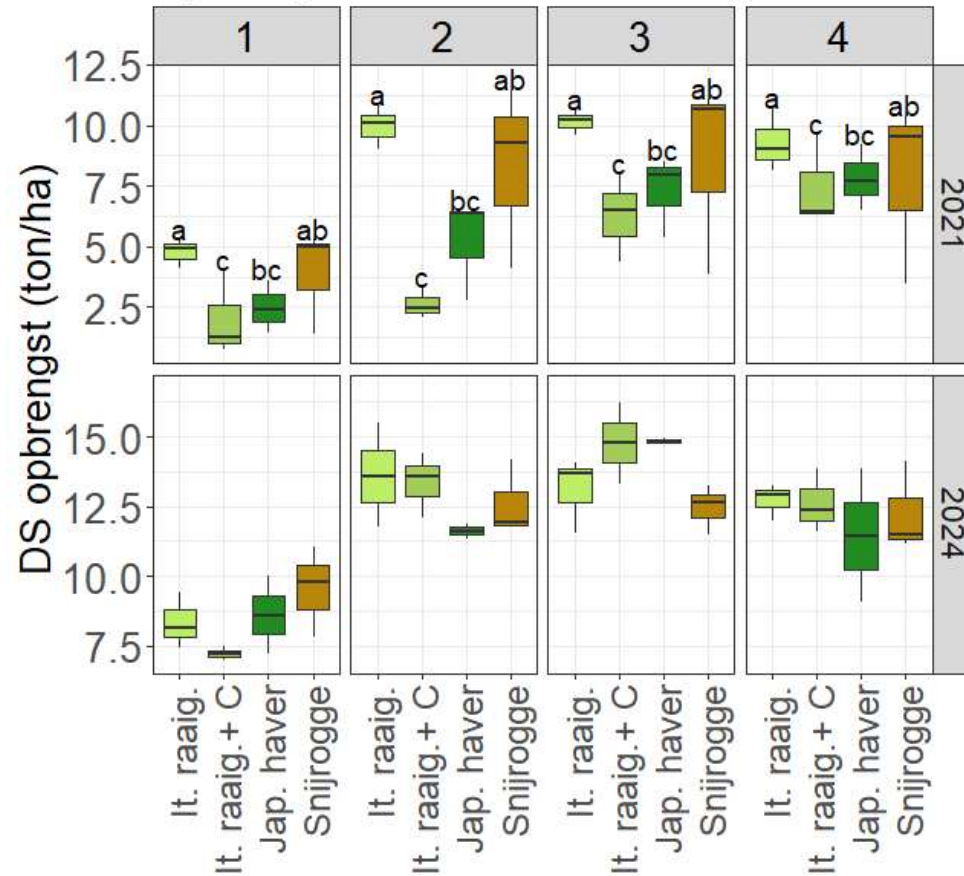
Opbrengst in functie van rotatie en teeltjaar



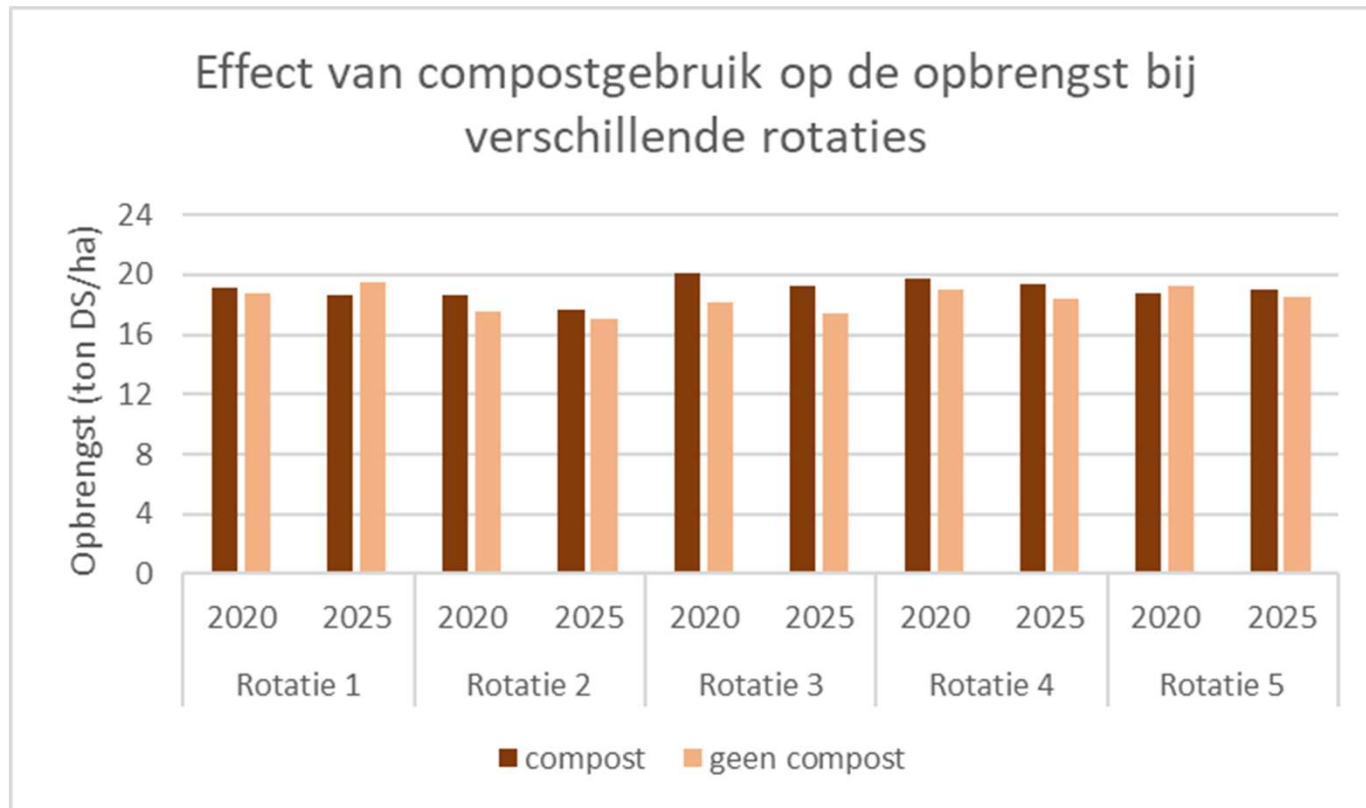
Compost



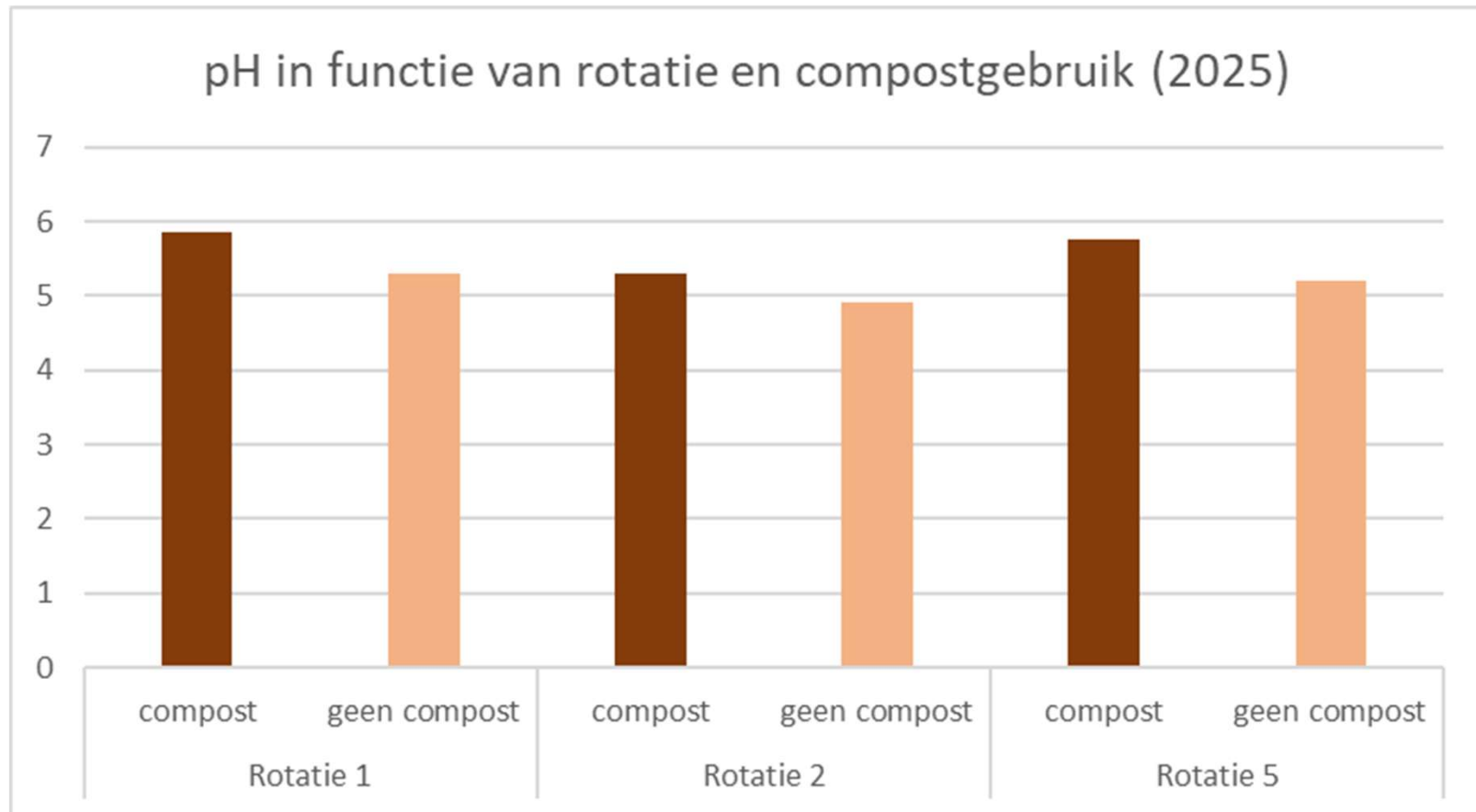
Opbrengst voederbiet na maïs+groenb.

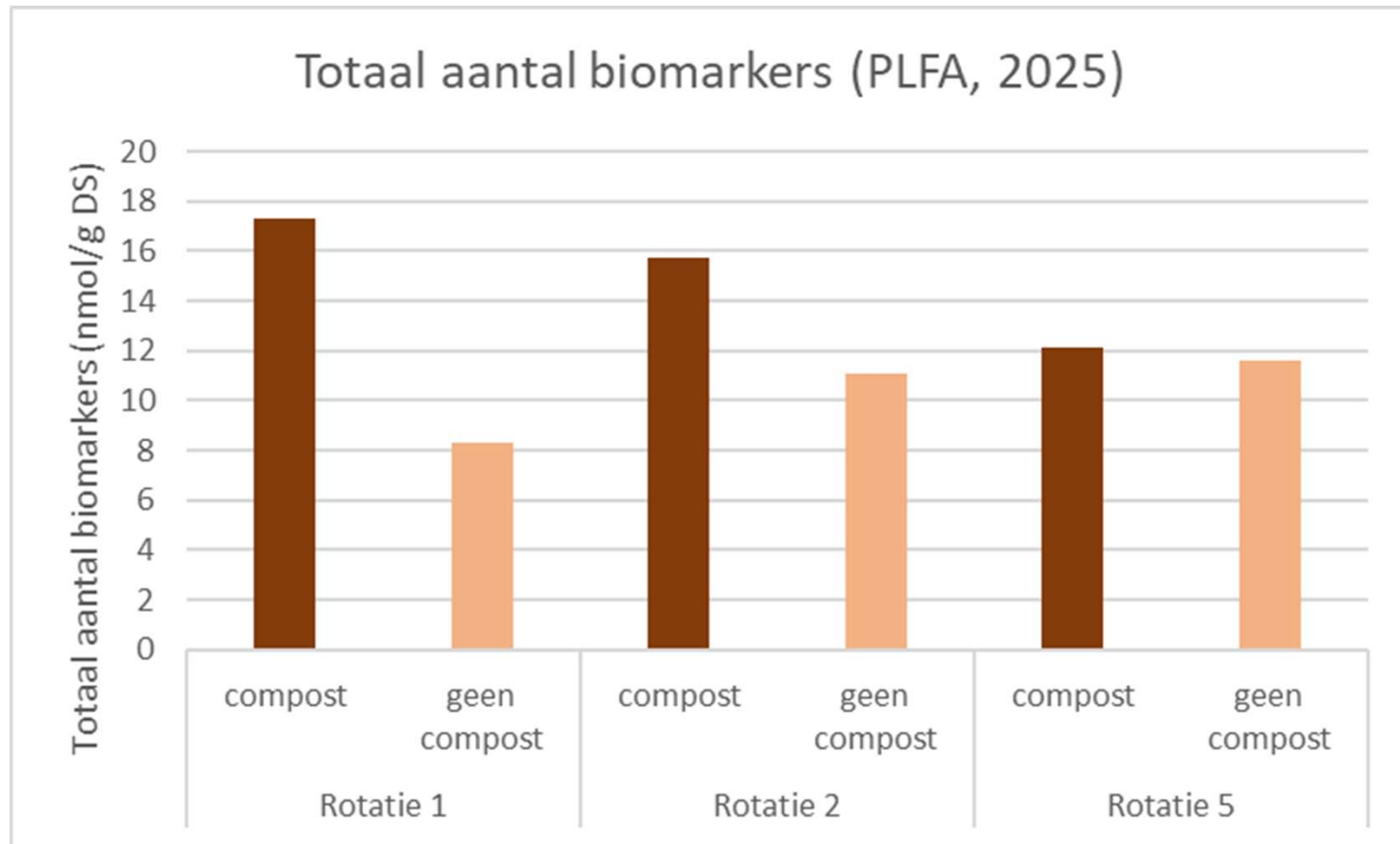


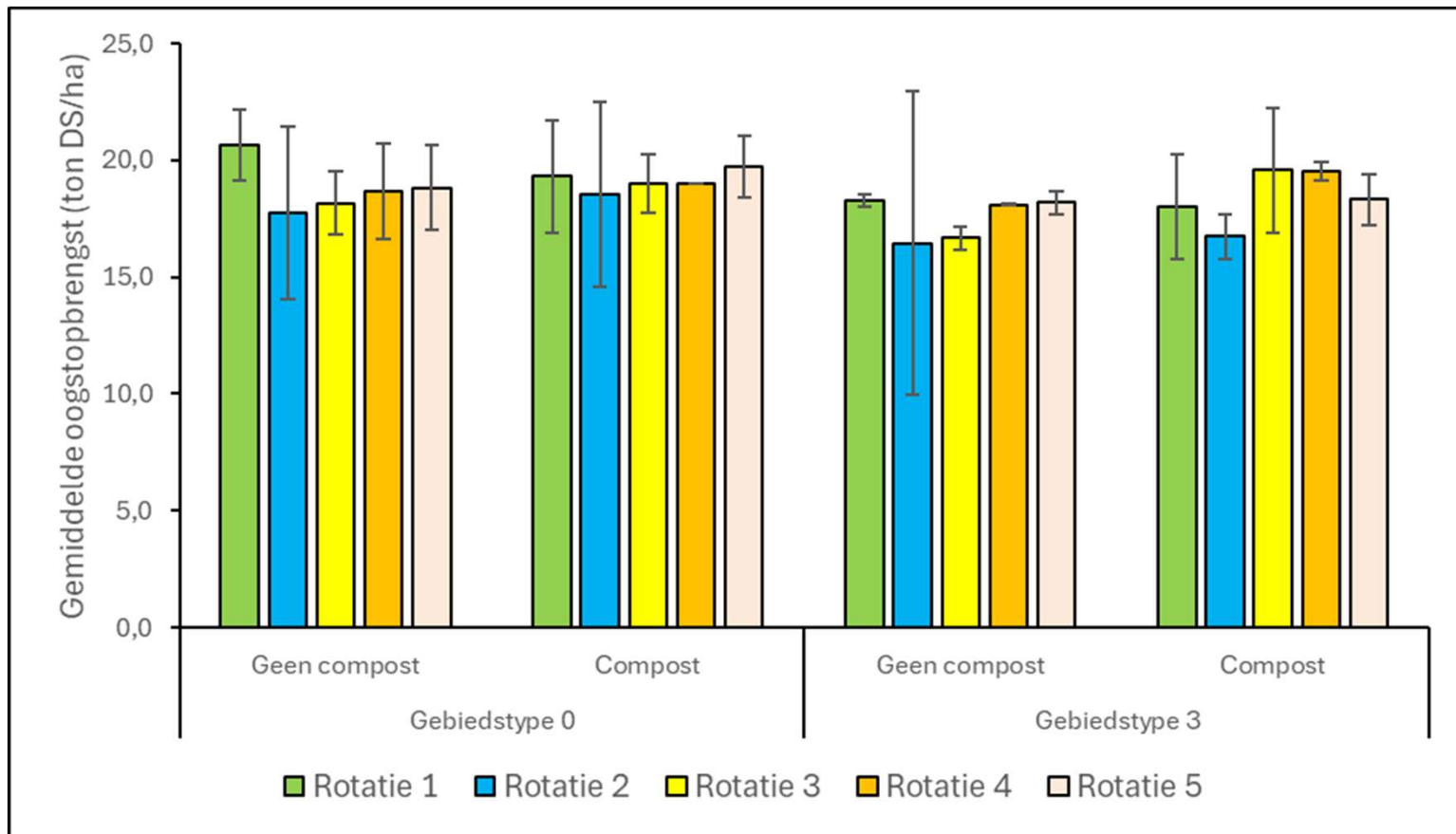
1 – 4: bemestingsniveau's
 C: Compost
 2021: 40 ton/ha
 2024: 20 ton/ha



Gemiddeld + 0,7 ton DS/ha
Compost: 20 ton/ha

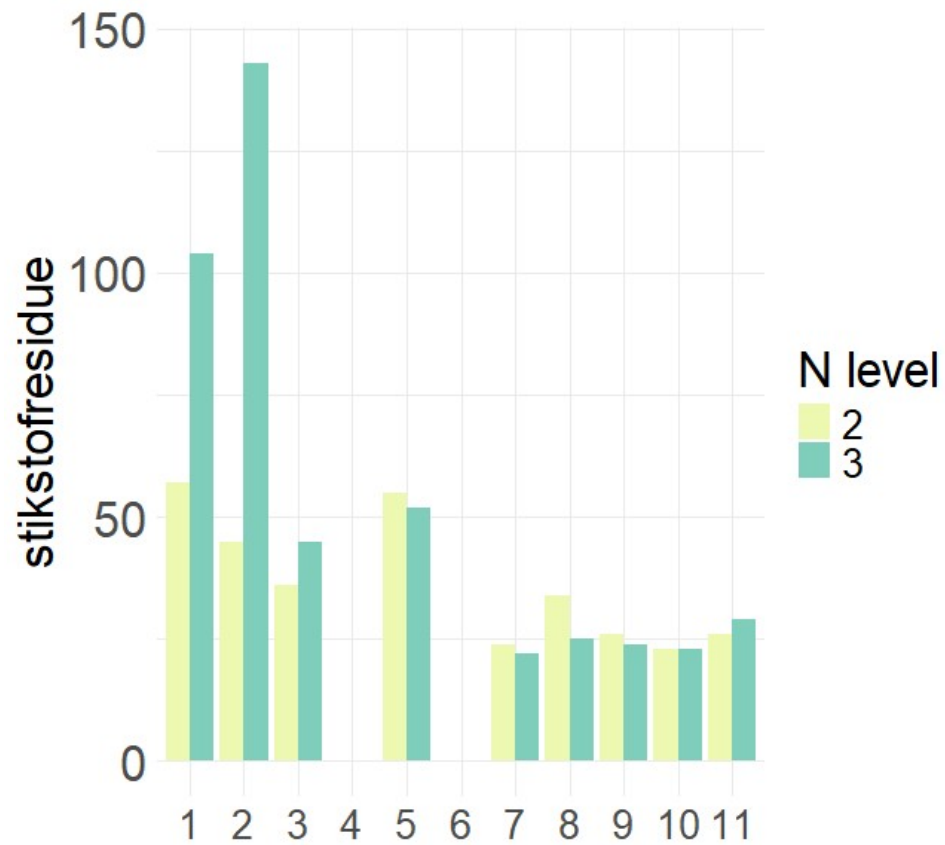






Nitraatresidu





Meting najaar 2025

N2: 100 kg N/ha

N3: 150 kg N/ha

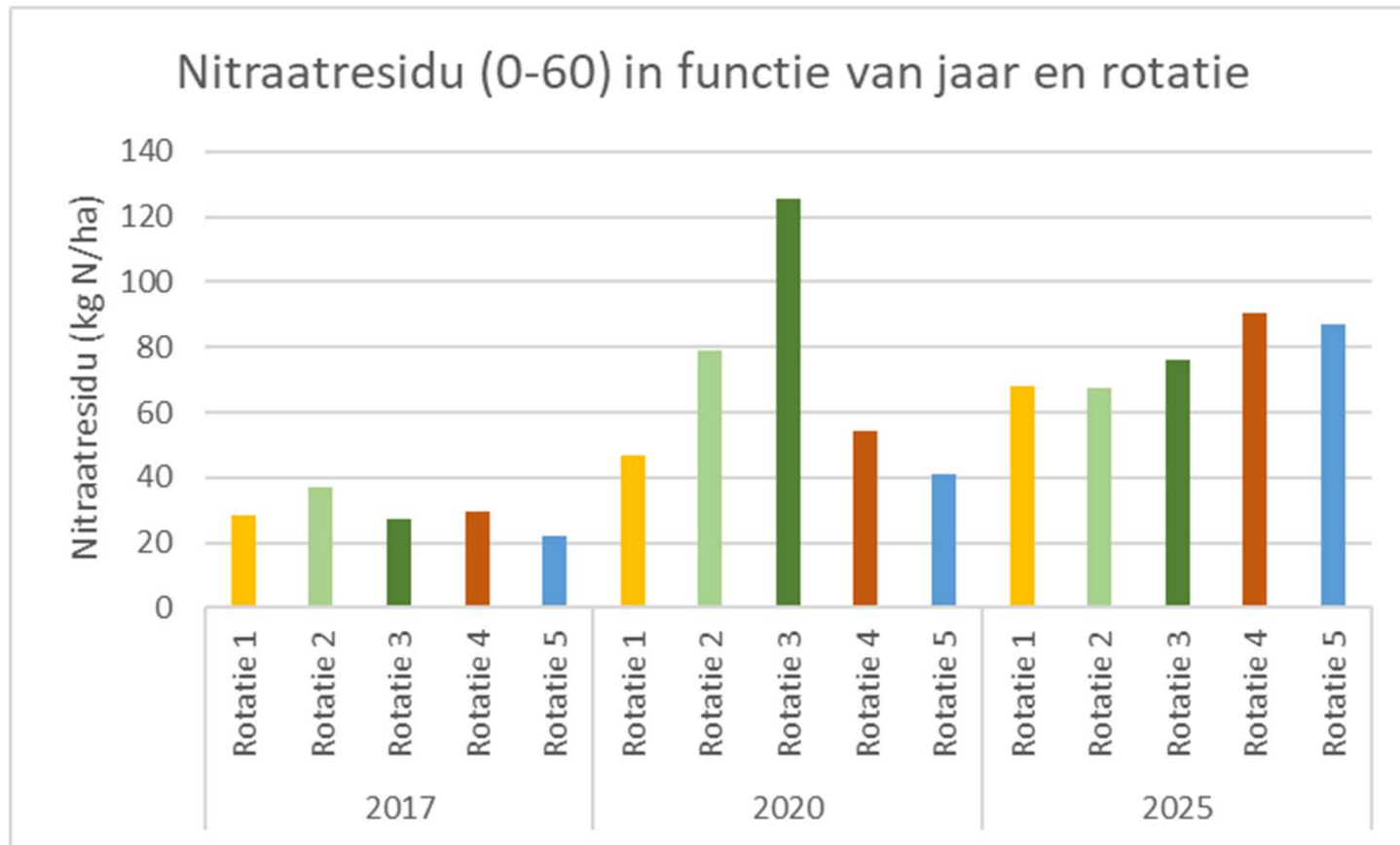
1 – 3: monocultuur mais

4: grasklaver

5 – 7: grasklaver / mais

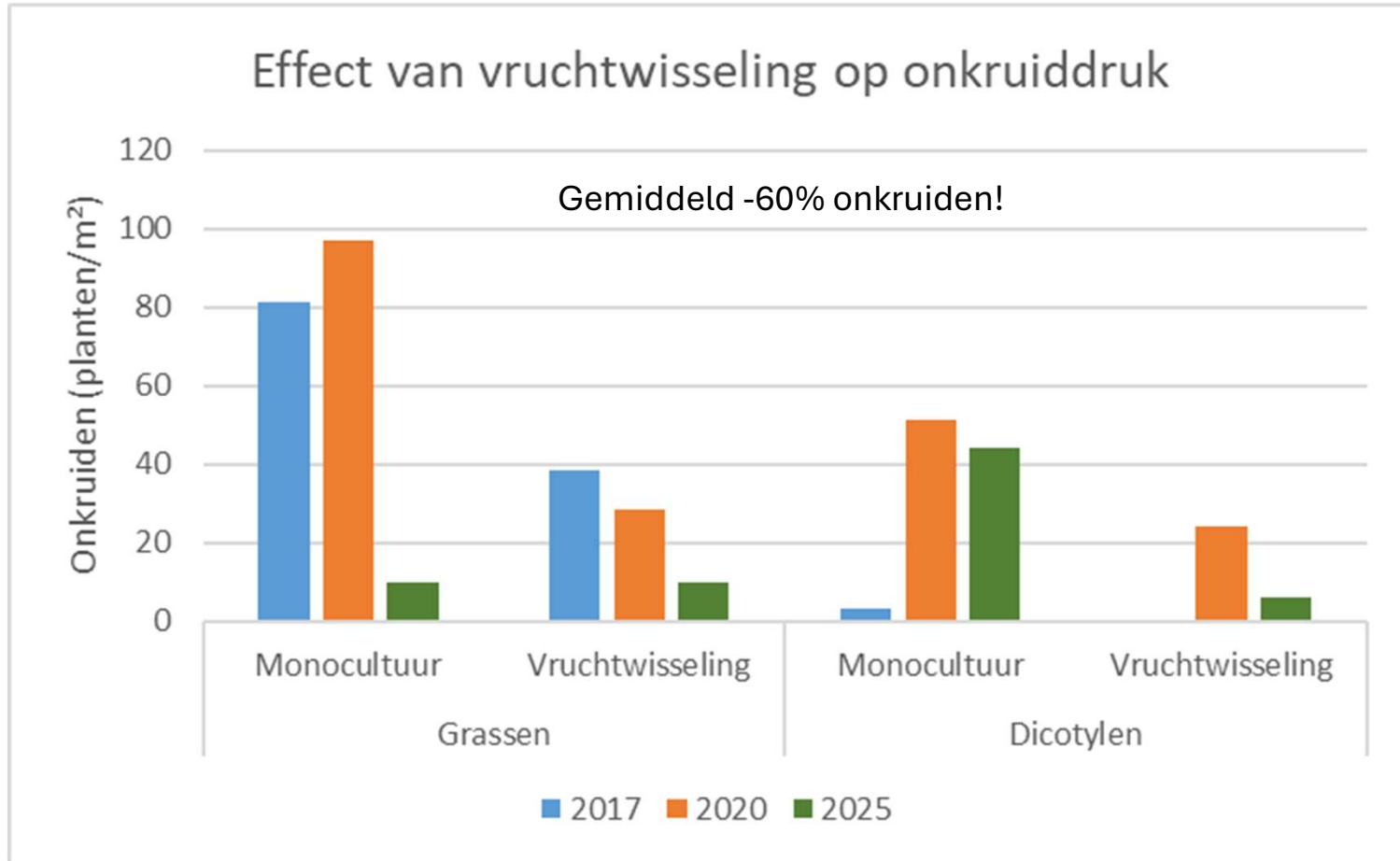
8 – 11: brede rotatie

4 en 6: geen staalname mogelijk



Onkruiden





Te onthouden!

- Vruchtwisseling zorgt voor een stabielere opbrengst, zeker bij lage mestgiftten.
- Vruchtwisseling en compost zorgen voor een verbeterde bodemkwaliteit.
- Vruchtwisseling kan een sleutelrol spelen bij IPM.
- Economisch: kijk naar het geheel!



Bedankt!

Demonstratieproject 'Vruchtwisseling voor een robuust melkveebedrijf'



Hooibeeckhoeve
Provincie Antwerpen



Medegefinancierd door
de Europese Unie

