



Gefractioneerd bemesten bij late aardappelen

Hoe?

- Geef late aardappelen als basisbemesting 70% van het bemestingsadvies (max. 150 kg werkzame N/ha). Evalueer na 5 weken de nood aan bijbemesting (o.b.v. een bodemstaal).
- Na tijdig gescheurd gras kan de basisbemesting vaak achterwege gelaten worden.

Voor wie?

Elke akkerbouwer.

Voordelen

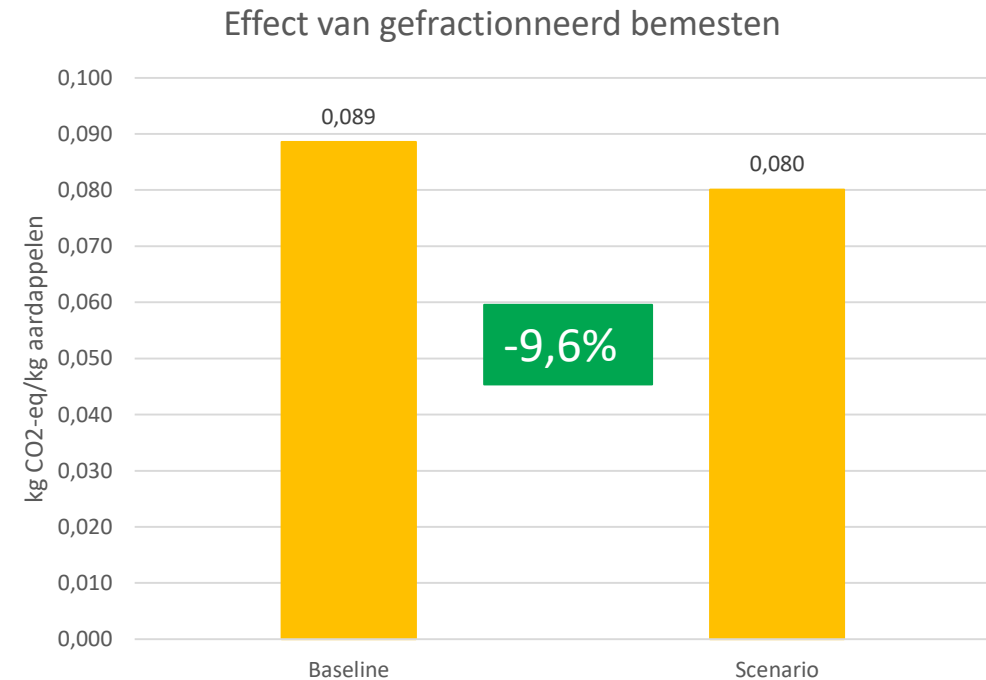
- ☁️ € Hogere bemestingsefficiëntie
→ lagere emissies uit meststofproductie en toediening ([Meststofkeuze](#))
→ potentieel lagere bemestingskost.
- 💡 € Lagere kans op verhoogde nitraatresidu's

Goede praktijk

- ✓ Bemestingskeuzes moeten beredeneerd gemaakt worden om impact op de opbrengst (en zo op de klimaatimpact per kg product) te vermijden.
- ✓ Gefractioneerd bemesten vraagt om extra werkgangen en leidt daardoor tot extra emissies uit diesilverbruik, maar deze wegen niet op tegen de klimaatwinst van de verhoogde bemestingsefficiëntie ([Brandstofbesparing](#)).

Wat is het effect op mijn volgende klimaatscan?

Gefractioneerd bemesten resulteert gemiddeld in 15% stikstofbesparing (uit kunstmest) t.o.v. klassiek bemesten*. Bij een bemestingsadvies van 210 kg werkzame N/ha, zorgt gefractioneerd bemesten gemiddeld voor 9,6% daling van de klimaatimpact per kg aardappel.






*Het effect van gefractioneerd bemesten varieert van perceel tot perceel en van jaar tot jaar ligt tussen 0 en 30% (bron: VLM (2021), Praktijkgids-Goede praktijken voor de bemesting van aardappelen en maïs). Gefractioneerd bemesten leidt potentieel ook bij 0% stikstofbesparing tot lagere klimaat- en milieu-impact, doordat minder stikstof als nitraat uitspoelt. Dit effect kan momenteel echter nog niet in rekening gebracht worden in de Klimrek klimaatscan.



Gefractioneerd bemesten bij late aardappelen

Meer weten?

-  B3W: Gefractioneerde bemesting in aardappelen: wat is het, tips en ervaringen ([webpagina](#))
-  B3W: Thematisch uitwisselingsmoment “efficiënt bemesten in aardappel” ([webpagina](#))
-  Inagro: Ons antwoord op dure kunstmestprijzen - deel 4: Bemest late aardappelen in twee keer ([webpagina](#))