



# Mengsel met vlinderbloemige als groenbedekker

## Hoe?

Kies groenbedektermengsels i.p.v. enkelvoudige groenbedekkers en kies bij voorkeur voor een mengsel dat een vlinderbloemige bevat.


## Voor wie?


Elke akkerbouwer.

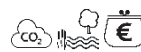
## Voordelen

Mengsels met vlinderbloemigen leggen stikstof uit de lucht en reststikstof in de bodem vast en stellen die vrij bij onderwerken in het voorjaar

→ lagere bemestingsnood voor volgende hoofdteelt


 → lagere emissies uit mestproductie en -toediening ( [Meststofkeuze](#) )

 → kleinere kans op verhoogde nitraatresidu's bij tijdige inzaai

 Bodembedekking tijdens de winter → positief effect op bodemkwaliteit ( [Bodemkoolstofgehalte](#) )

## Neveneffecten

Inzaai van groenbedekkers vraagt om extra werkgangen (diesilverbruik), zaaizaad en arbeid.

 → Economisch: meerkost (geen rekening gehouden met voordelen van betere bodemkwaliteit)

 → Klimaat- en milieu: neveneffecten wegen niet op tegen voordelen

## Goede praktijk

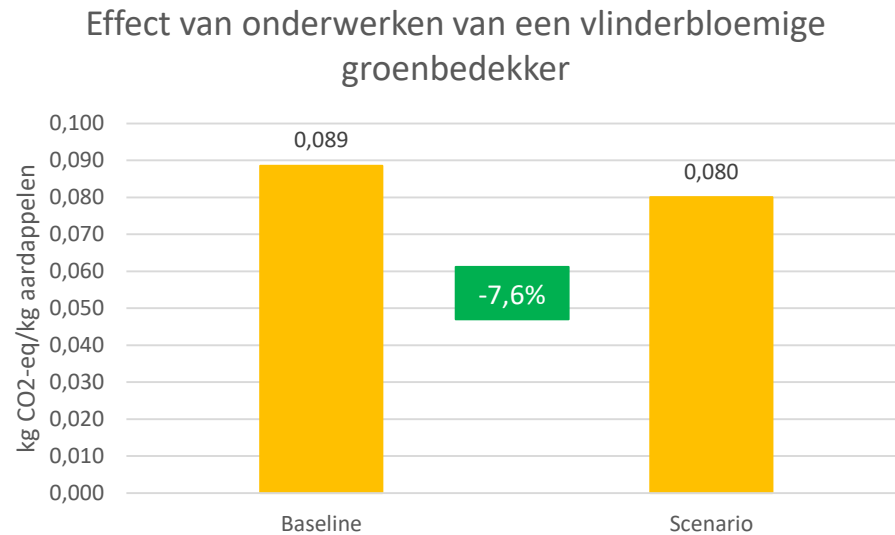
- ✓ Droge weersomstandigheden, te late zaai of een ongeschikt zaaimoment kunnen de positieve effecten verzwakken.
- ✓ Het inwerken van de groenbedekkers moet goed gebeuren om de ontwikkeling van het volggewas niet te belemmeren.
- ✓ Stem de bemesting van het hoofdgewas af op de stikstoflevering uit de ondergewerkte groenbedekker.
- ✓ Ervaring en kennis zijn belangrijk om het bemestende en bodemverbeterende potentieel van een groenbedekker(mengsel) ten volle te benutten.



# Mengsel met vlinderbloemige als groenbedekker

## Wat is het effect op mijn volgende klimaatscan?

Wanneer de bemesting correct op het inwerken van de groenbedekker wordt afgestemd, zal de klimaatimpact per kg aardappel afnemen. Dit wordt deels gecompenseerd door het hogere dieselverbruik en de impact van groenbedekker zaaizaadproductie.



*Baseline: aardappelteelt zonder groenbedekker; scenario: aardappelteelt met groenbedekkermengsel en verlaagde kunstmestgift van 30 kg N/ha bij gelijk blijvend BOC%.*

## Meer weten?

- 📖 B3W: Thematisch uitwisselingsmoment: innovatief werken met groenbedekkers ([webpagina](#))
- 📖 VLAM: Teelt van groenbedekkers. Voordelen, advies en tips ([brochure](#))
- 📖 ILVO: de bodem voeden bij lage fosfaatnormen en hoger kunstmestprijzen ([webpagina](#))