



# (Plaatsspecifiek) bekalken

## Hoe?

Laat de pH van je bodem analyseren en grijp in via bekalking wanneer die onder de streefzone ligt. Is bekalken nodig? Overweeg dan plaats specifieke bekalking.




## Voor wie?

Akkerbouwers met percelen met een pH buiten de streefzone.

	Zand	Zandleem	Leem	Polders
Streefzone pH-KCl	5,2- 5,6	6,2 - 6,6	6,7 - 7,3	7,2 - 7,7

Bron: bodemvruchtbaarheidsonderzoek (2016-2019), Bodemkundige dienst België.

## Voordelen

-  Hogere bemestingsefficiëntie bij optimale bodem pH ([Beredeneerd bemesten](#))
-  Meer kwalitatief gewas
-  Meer gelijkmatige pH bij zelfde bekalkingsdosis bij plaats specifiek bekalken

## Tips en goede praktijk

- ✓ Volg de pH van jouw percelen steeds op via bodemanalyses en bekalk i.f.v. het resultaat van de analyse
- ✓ Ga na of er subsidies beschikbaar zijn voor plaats specifieke bekalking ([bijvoorbeeld](#): subsidie 2023 bedroeg 100€/ha)



# (Plaatsspecifiek) bekalken

## Wat is het effect op mijn volgende klimaatscan?

Bekalken zorgt voor een verhoogde impact uit kalkproductie, toediening en diesilverbruik, die verdeeld wordt over de jaren tussen bekalkingstoepassingen. Wanneer gericht bekalkt wordt (o.b.v. analyses, eventueel plaatsspecifiek), zullen deze extra emissies niet opwegen tegen de klimaat- en economische winst van een verhoogde bemestingsefficiëntie (zelfde meststofdosering, hogere opbrengst, betere kwaliteit).

**Voorbeeldscenario:** 3000 kg kalk/ha, om de 4 jaar:

- Extra emissies door bekalking en diesilverbranding: 30 kg CO<sub>2</sub>-eq/ha (+0,72%)
- Nodige meeropbrengst om te compenseren voor deze extra emissies: 350 kg aardappelen/ha (+0,72%)

## Meer weten?

- 📖 B3W: zuurgraad van de bodem ([webpagina](#))
- 📖 B3W: Belang van een optimale zuurgraad: aandachtspunten bij bekalken ([webpagina](#))
- 📖 Inagro: is plaatsspecifiek bekalken iets voor mij? ([webpagina](#))