

Verplicht Bemestingsplan voor alle landbouwers



- *Een berekening van de geplande bemesting voor elk perceel vanuit de gewasbehoefte*
- *Een berekening waarmee u controleert of de geplande bemesting past binnen de gebruiksnormen. En of u genoeg mest laat afvoeren.*

Voor de berekening van de geplande bemesting neemt u in elk geval de volgende hoeveelheden mest op:

- *Beginvoorraad*
- *Aanvoer*
- *Productie*
- *Afvoer*
- *Eindvoorraad*

Wettelijke gebruiksruimte



WESEMAEL

Bereken vooraf wettelijke gebruiksruimte: 3 gebruiksnormen

- *1. Gebruiksruimte hoeveelheid N-totaal dierlijke mest 170 kg N/ha*
 - *2. Gebruiksruimte hoeveelheid werkzame stikstof uit alle soorten mest*
 - *3. Gebruiksruimte hoeveelheid werkzame fosfaat uit alle soorten mest*
- *Bij overschrijdingen (meer aanvoeren dan is toegestaan): geldelijke boetes*
- fosfaat: 11 euro per kg P_2O_5 en stikstof 7 euro per kg N*

Standaard 170 kg N uit dierlijke mest



Derogatie vanaf 2023

2023

2024

2025

2026

Hoeveelheid extra stikstof wordt lager

U ziet de totale hoeveelheid stikstof uit dierlijke mest per hectare landbouwgrond die u mag gebruiken.

Landbouwgrond op zand- en lössgrond in Overijssel, Gelderland, Utrecht, Noord-Brabant of Limburg*

220 

210 

190 

170 

Landbouwgrond in de rest van Nederland

240 

230 

200 

170 

Geen derogatie

Percelen in Natura 2000-gebieden en percelen in grondwaterbeschermingsgebieden.

Vanaf 2024 kan dit ook gelden ook voor percelen in een zone rond Natura 2000-gebieden.

* Vanaf 2023 vallen er meer gebieden onder deze rij. Hieronder leest u hier meer over.

Stikstofdifferentiatie op kleigrond



- *Suikerbieten, wintertarwe, zomertarwe, wintergerst, zomergeerst of bepaalde aardappelrassen.*
- *Afgelopen 3 jaar elk jaar in elk geval deze gemiddelde gewasopbrengst aantoonbaar behaald:*

- *Suikerbieten, 75 ton: 15 kg N extra*
- *Wintertarwe, 9 ton: 15 kg N extra*
- *Zomertarwe, 8 ton: 20 kg N extra*
- *Wintergerst, 9 ton: 20 kg N extra*
- *Zomergeerst, 7 ton: 30 kg N extra*
- *Aardappelen, 50 ton: 30 kg N extra*

Tabel 2a Stikstofdifferentiatie fritesaardappelen

Accord	Challenger	Fresco	Lady Olympia	Ramos	Sinora
Agria	Daisy	Fontane	Marijke	Remarka	Ukama
Amora	Dolce Vita	Frieslander	Maritiema	Russet Burbank	Umatilla Russet
Anosta	Donald	Innovator	Markies	Sagitta	Van Gogh
Arcade	Fianna	Kennebec	Miranda	Santana	Victoria
Asterix	Felsina	Lady Amarilla	Miriam	Shepody	Zorba
Bintje	Florida	Lady Blanca	Premiere	Spirit	

Fritesaardappelen op klei

Voor fritesaardappelen die worden geteeld op klei zijn er hogere stikstofgebruiksnormen. Die horen bij de regeling stikstofdifferentiatie. Daarvoor moet u zich eerst aanmelden. De voorwaarden hiervan vindt u op onze website op de pagina [Stikstofdifferentiatie](#).

Tabel 2b

Equivalente maatregel hogere opbrengsten

Als u gebruik maakt van deze equivalente maatregel, en u voldoet aan de voorwaarden, dan mag u een extra stikstofgebruiksnorm gebruiken. In deze tabel vindt u de toegestane verhoging per gewas, afhankelijk van de gemiddelde opbrengst van het totale areaal van het gewas in de 3 voorafgaande jaren.

U vindt alle voorwaarden op www.rvo.nl/equivalente-maatregelen.

Gewas	Gemiddelde gewasopbrengst in ton per hectare in de 3 voorafgaande jaren	Toegestane verhoging stikstofgebruiksnorm in kilogram per hectare per jaar
Suikerbieten	55 tot 65	5
	65 tot 75	15
	75 tot 85	30
	85 of meer	35
Consumptieaardappelen	50 tot 55	5
	55 tot 60	15
	60 tot 65	25
	65 of meer	30
Wintertarwe	9 tot 10	5
	10 tot 11	20
	11 of meer	25
15-11-2023	Code presentatie	6

Werkzame stikstof voor de wet



- *N uit kunstmest telt voor 100 % mee voor wettelijke N-gebruiksruimte*
- *N-totaal uit dierlijke mest, compost, champost, zuiveringslib telt niet mee voor 100 % (werkingscoëfficiënt)*
 - *Voorbeeld 30 m³ VDM met analyse van 4 kg N-totaal/ ton = 120 kg N-totaal*
 - *Op zand en löss: 80 % van 120 = 96 kg N telt mee voor N-gebruiksruimte*
 - *Op klei en veen: 60 % van 120 = 72 kg N telt mee voor N-gebruiksruimte*

Gebruiksruijnte voor de hoeveelheid werkzame fosfaat



- ***fosfaatdifferentiatie : grondonderzoek : hoe lager de klasse, hoe meer fosfaat u mag aanwenden***
- ***Alleen grondonderzoeken met bemonsteringsdatum vanaf 16 mei 2020 zijn geldig voor de “Gecombineerde Opgaven van 2024”***

Meer fosfaat aangevoerd dan dat er ruimte is in 2023

Overschot doorschuiven naar 2024

Voor 31 december 2023 melden bij RVO

Maximaal 20 kg fosfaat uit dierlijke mest per ha doorschuiven, dit gaat af van de gebruiksruimte in 2024

Stimuleren organische stofrijke meststoffen



- ***Vaste storrijke mest en champost: werkingscoëfficiënt van 75 % voor de fosfaatgebruiksnormen***
- ***GFT-compost en groencompost: werkingscoëfficiënt van 25 % voor de fosfaatgebruiksnormen***

Vanggewas of winterteelt

Voor bouwland op zand- en lössgrond kunt u kiezen uit 3 opties:

- U zaait een vanggewas in op zijn laatst op 1 oktober. Dit doet u na de oogst of als onderzaai.
- U kiest voor een gewas op de lijst met winterteelten voor zand- en lössgrond.
- U kiest voor een korting op uw stikstofgebruiksnorm voor het volgende jaar. Deze krijgt u wanneer u na 1 oktober een vanggewas inzaait. Of helemaal geen vanggewas inzaait.

Wanneer zaait u uw winterteelt

Kiest u voor een winterteelt? Dan hoeft u meestal geen rekening te houden met de datum van 1 oktober, zoals bij een vanggewas. Bij sommige gewassen moet u wel rekening houden met de inzaaidatum. Die gewassen en de datums vindt u in de lijst.

Vanggewas na snijmais

U teelt een vanggewas:	door onderzaai	direct na de oogst	als hoofdteelt
Wanneer uiterlijk zaaien	1 oktober (geen uiterste oogstdatum)	1 oktober	31 oktober
Welk gewas zaaien	Bladkool Bladrammenas Gras Japanse haver Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst	Bladkool Bladrammenas Gras Japanse haver Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst	Spelt Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst

Vanggewas na andere soorten mais

U teelt een vanggewas:	door onderzaai	direct na de oogst	direct na de oogst
Wanneer uiterlijk zaaien	1 oktober (geen uiterste oogstdatum)	1 oktober	31 oktober
Welk gewas zaaien	Bladkool Bladrammenas Gras Japanse haver Spelt Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst	Bladkool Bladrammenas Gras Japanse haver Spelt Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst	Spelt Triticale Winterrogge Wintertarwe Wintergerst

Korting op stikstofgebruiksnorm bij te laat inzaaien van vanggewas op zand en löss (bij geen wintergewas)



Inzaaidatum	Korting op stikstofgebruiksnorm
2 oktober t/m 14 oktober	5 kg N/ha
15 oktober t/m 31 oktober	10 kg N/ha
Vanaf 1 november	20 kg N/ha

- Eerder vernietigen dan 1 februari: dan ook 20 kg N per ha korting

N-gebruiksnorm groenbemesters 2024



WESEMAEL

- ***Alleen na de teelt van graszaad, granen en koolzaad bij niet-vlinderbloemige groenbemesters:***
 - ***Op kleigrond is dit 60 kg N per ha***
 - ***Op zandgrond is dit 50 kg N per ha***
- ***Uiterlijk 31 aug 2024 gezaaid en blijven staan tot 1 feb 2025***
- ***Voor vlinderbloemige groenbemesters in 2024 geen N-gebruiksnorm meer***

Wesemael-bemestingsmodule



GLB2024-17

Save

2024

Dashboard Bemestingsplan & GLB

Stap 1: Start op deze pagina met het invullen van de basis gegevens en gegevens adviseur. (alleen gele cellen kan je wijzigen)

Stap 2: Ga naar Begin Voorraad en vul deze in

Stap 3: Ga naar Percelen invoeren en vul hier al uw percelen in, zowel hoofdteelt als volgteelt, stapelen enz.

Stap 4: Ga naar BemestingsPlan en klik daar op de oranje knop Bemesting toevoegen

Update 14

Stap 5: Print of maak een pdf van de informatie met de knoppen rechts. Klik op **Save** rechts boven sla de lijst op.

18-10-2023

BemestingsPlan PDF	Normen PDF
GLB PDF	Bestellijst PDF
Advies Rapport PDF	Begin Voorraad PDF

Basis Gegevens invullen	
Bedrijfsnaam	
Klantnummer	
Adres + huisnummer	
Postcode	
Woonplaats	
Contact Persoon	
Telefoon nummer	
Mail adres 1	
Mail adres 2 (voor in CC)	

Wis NAW

Kort Overzicht- (Kunst)Mest (Stikstof)	
Gebruikruimte N uit Mest	0 kg
Verbruikte ruimte N uit Mest	0 kg
Overf te kort N uit Mest	0 kg
Gebruiksnorm N Totaal	0 kg
N uit mest x WerkingsCoëfficiënt	0 kg
N uit (kunst)meststoffen	0 kg
Overf te kort N totaal	0 kg
Totaal Werkzame stikstof	0 kg

Samenvatting Percelen	
Aantal Hectares Totaal	0 ha
Aantal Percelen met Hoofdteelt	0 percelen
Aantal Hectares met Hoofdteelt	0 ha
Aantal Hectares met Volgteelt	ha
Aantal Hectares met Volgteelt-Mais	ha
Aantal Hectares Langjarig grasland	0 ha
Aantal Hectares met Bufferstrook/Houtige elementen en sloten/oevers	0 ha
Aantal Hectares met Voorteelt	ha

Gegevens Adviseur	
Naam	
Telefoon nummer	
Mail adres	
Werkzaam bij	AgroBuren

Kort Overzicht- Fosfaat	
Gebruikruimte Fosfaat	0 kg
Verbruikte ruimte Fosfaat	0 kg
Over of te kort Fosfaat	0 kg

Equivalente-Maatregel informatie	
Equivalente-Maatregel Ruimte	0 kg N uit drijfmest
Equivalente-Maatregel Gebruikt	0 kg N uit drijfmest
Ruimte drijfmest nog vrij	0 kg N uit drijfmest

Derogatie

Vink aan wat van toepassing is als u een derogatie vergunning het	
Landbouwgrond op zand en lössgrond in Overijssel, Gelderland, Utrecht, Noordbrabant of Limburg en in de nieuwe NV-gebieden (kijk in mijn percelen bij RVO of u in een NV-gebied zit)	<input type="radio"/>
Landbouwgrond in de rest van Nederland	<input type="radio"/>
170 kg N	Geen derogatie <input checked="" type="radio"/>

Rekenhulp Fosfaat (reken het hier uit en vul het handmatig in)

Rekenhulp Bouwland (grondmonsters vanaf 2021)	
P-bodemvoorraad (P-AI) =	21 mg P2O5/100g
P-plantbeschikbaar (P-PAE)	3 mg P/kg
Fosfaat maximaal per Ha=	80 kg Fosfaat

Rekenhulp Grasland (grondmonsters vanaf 2021)	
P-bodemvoorraad (P-AI) =	20 mg P2O5/100g
P-plantbeschikbaar (P-PAE)	3,4 mg P/kg
Fosfaat maximaal per Ha=	95 kg Fosfaat

Rekenhulp Bouwland (grondmonsters VOOR 2021)	
Pw-getal	28 mg P2O5/100g
Fosfaat maximaal per Ha=	80 kg Fosfaat

Rekenhulp Grasland (grondmonsters VOOR 2021)	
PAL-getal	41 mg P2O5/100g
Fosfaat maximaal per Ha=	90 kg Fosfaat

Overzicht punten en waarde eco-activiteiten

Klimaat	Bodem en lucht	Water	Land schap	Biodiversiteit	Regio2	Ha
Doel	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0
Behaald	0	0	0	0	-	
Regio2	Fictieve waarde per ha				-	
Waarde indicatie	U komt in categorie:				NIKS	
Brons	1 60,00	Zilver	1 100,00	Goud	####	

		Van Totaal
Aantal hectares Subsidiabele grond:	0,00 ha	0,00%
Basis Premie per ha 220	10	
Extra betaling voor de eerste 40 ha 5	10	
Totaal basis premie	10	
U valt in categorie: NIKS waarde	10	
Totaal verwachte premie	10	
Niet productief (eis minimaal 4%)	0 ha	0,00%

Opmerkingen voor op het Normen Rapport

© prijs@wesemael.nl

- ***Planning bemesting per perceel***
- ***Toetsing N-totaal dierlijke mest 170 kg N***
- ***Toetsing aan stikstofgebruiksruimte***
- ***Toetsing aan fosfaatgebruiksruimte***
- ***Opstellen wettelijk bemestingsplan***
- ***Berekening resterende gebruiksruimte op het einde van het seizoen***
- ***Doorrekening GLB: brons, zilver, goud + 4 % non-productief***

Namens het Wesemael-team willen wij u bedanken voor uw aanwezigheid en belangstelling.