

Tabel 2G-2

Stikstof landbouwgrond in GWB-gebied in NV-gebied

Waar gebruiken?

U gebruikt deze tabel voor percelen in sommige met nutriënten verontreinigde gebieden (NV-gebieden). Dit zijn grondwaterbeschermingsgebieden (GWB-gebieden) op zand- en lössgrond in Overijssel, Gelderland, Utrecht, Noord-Brabant en Limburg. In deze gebieden is de stikstofgebruiksnorm 10% lager. In Mijn percelen ziet u of uw grond in deze gebieden ligt.

Waarvoor gebruiken?

U gebruikt de forfaits (wettelijke normen) in dit document bij het berekenen van uw stikstofgebruiksruimte. Dit is de hoeveelheid stikstof uit alle soorten mest, die u mag gebruiken op uw bedrijf.

Hoe gebruiken?

Elk gewas of gewasgroep heeft per grondsoort een norm. U rekent met deze normen uit hoeveel stikstof u mag gebruiken voor elk gewas dat u teelt, en telt dit bij elkaar op. De uitkomst is uw stikstofgebruiksruimte. De som die u maakt voor elk gewas ziet er zo uit:

aantal hectare landbouwgrond van het gewas op 15 mei

x

norm van het gewas en grondsoort

Normen voor volgteelt

Teelt u na de eerste teelt (het gewas dat u teelt op 15 mei) een ander gewas? Dan rekent u voor elke volgteelt nog een keer de norm van dat gewas. Staat in de tabel een aparte norm voor een volgteelt?

Dan gebruikt u die voor elke volgteelt.

Dit geldt niet voor gewassen waar 'meermalige oogst' is vermeld. Voor deze gewassen geldt de norm het hele jaar en niet voor elke teelt.

Voor sommige gewassen telt u de norm mee in het jaar van oogsten. Dit zijn wintertarwe, wintergerst, triticale, winterrogge en haver (de gewassen met voetnoot 5).

Volgteelt na maïs

Teelt u na maïs een groenbemester, tijdelijk grasland of een verplicht vanggewas? Dan mag u voor deze volgteelt geen extra norm rekenen (zie voetnoot 2 en 6, en tabel 3).

Beweiden of volledig maaien?

U bepaalt in 1x voor uw hele bedrijf of uw grasland wordt gezien als grasland met beweiden of grasland met volledig maaien.

Onder grasland met volledig maaien valt ook grasland, waarop u jongvee weidt van runderen niet ouder dan twee jaar. Het aantal stuks jongvee in de wei is kleiner dan het aantal ouderdieren op uw bedrijf. U mag er ook hobbydieren op weiden.

Winterteelt

Voor gewassen met 'winterteelt' mag u de hele norm in het jaar van inzaai, planten of poten gebruiken. Gebruikt u een deel van de norm in het tweede jaar? Dan is dat maximaal de hoeveelheid die staat bij 'waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)'.

Mengteelt en onderzaai

Bij mengteelt gebruikt u de norm van het gewas dat de meeste winst oplevert. Bij onderzaai gebruikt u de norm van het hoofdgewas. Kunt u na de oogst van het hoofdgewas het ondergewas oogsten? Dan mag u ook voor dit ondergewas de norm meetellen.

Graszaad

Teelt u graszaad en krijgt u in het voorjaar of najaar nog een voedersnede? Dan kunt u het perceel in deze periodes als grasland zien. U rekent naast de norm voor graszaad ook met de norm voor tijdelijk grasland.

Aardappelrassen hoge of lage norm

Voor aardappelrassen is er een hoge of lage norm. Welke u gebruikt hangt af van uw aardappelras. De overzichten van aardappelrassen staan in tabel 2c en 2d.

Staat uw aardappelras niet in deze overzichten? Dan gebruikt u de norm voor 'consumptieaardappelrassen overig' of 'pootaardappelrassen overig'. De normen staan op de volgende pagina.

Fritesaardappelen op klei

Voor fritesaardappelen uit tabel 2a die u teelt op klei zijn er hogere normen. Die horen bij de regeling stikstofdifferentiatie. Daarvoor moet u zich eerst aanmelden. De voorwaarden hiervan vindt u op onze website.

Gewas	Klei	Noordelijk ¹⁰ , westelijk ¹¹ en centraal ¹² zand	Zuidelijk ³ zand	Löss ⁴	Veen
	2024	2024	2024	2024	2024
Grasland (kg N per ha per jaar)					
Grasland met beweiden	311	225 ¹⁴	225 ¹⁴	225 ¹⁴	239
Grasland met volledig maaien ¹	347	288 ¹⁴	288 ¹⁴	288 ¹⁴	270
Tijdelijk grasland² (kg N per ha per periode)					
van 1 januari tot minstens 15 april	54	45	45	45	45
van 1 januari tot minstens 15 mei ³	99	81	81	81	81
van 1 januari tot minstens 15 augustus ³	225	189	189	189	189
van 1 januari tot minstens 15 september ³	252	212	212	212	212
van 1 januari tot minstens 15 oktober ³	279	225	225	225	239
vanaf 15 april tot minstens 15 oktober	279	225	225	225	239
vanaf 15 mei tot minstens 15 oktober	252	212	212	212	212
vanaf 15 augustus tot minstens 15 oktober	86	72	72	72	72
vanaf 15 september tot minstens 15 oktober	27	23	23	23	23
vanaf 15 oktober	0	0	0	0	0
Akkerbouwgewassen (kg N per ha per teelt)					
Consumptieaardappelrassen hoge norm (zie tabel 2c) ¹⁵	248	234	187	184	243
Consumptieaardappelrassen overig ¹⁵	225	212	169	166	221
Consumptieaardappelrassen lage norm (zie tabel 2c) ¹⁵	203	189	151	148	198
Consumptieaardappel, vroeg (loofvernietiging voor 15 juli) ¹⁵	108	108	86	86	108
Pootaardappelrassen hoge norm (zie tabel 2d)	126	126	126	126	126
Pootaardappelrassen overig	108	108	108	108	108
Pootaardappelrassen lage norm (zie tabel 2d)	90	90	90	90	90
Pootaardappelen, uitgroei teelt (loofvernietiging na 15 augustus)	162	149	149	149	153
Zetmeelaardappelen ¹⁵	216	207	166	166	207
Suikerbieten	135	131	104	104	131
Cichorei	63	63	63	63	63
Voederbieten	149	149	119	119	149
Wintertarwe ⁵	221	144	144	171	144
Zomertarwe	135	126	126	126	126
Wintergerst ⁵	126	126	126	126	126
Zomergerst	72	72	72	72	72
Triticale ⁵	144	135	108	108	135
Winterrogge ⁵	126	126	126	126	126
Haver ⁵	90	90	90	90	90
Maïs, bedrijven met derogatie ⁶	144	126 ¹⁶	101 ¹⁶	101 ¹⁶	135
Maïs, bedrijven zonder derogatie ⁶	167	126 ¹⁶	101 ¹⁶	101 ¹⁶	135
Luzerne, eerste jaar	36	36	36	36	36
Luzerne, volgende jaren	0	0	0	0	0
Gras voor industriële verwerking (inzaai in september en eerste jaar)	27	23	23	23	23
Gras voor industriële verwerking (inzaai voor 15 mei en volgende jaren)	279	225	225	225	239
Graszaad, Engels raaigras, 1e jaars	149	135	108	108	140
Graszaad, Engels raaigras, overjarig	180	167	133	133	171
Graszaad, rietzwenkgras	126	117	94	94	122
Graszaad, rietzwenkgras, volgteelt	54	45	36	36	50
Graszaad, veldbeemd	117	90	72	72	95

Gewas	Noordelijk ¹⁰ , westelijk ¹¹ en centraal ¹²				
	Klei 2024	zand 2024	Zuidelijk ¹³ zand 2024	Löss ⁴ 2024	Veen 2024
Graszaad, veldbeemd, volgteelt	54	45	36	36	50
Graszaad, roodzwenkgras, 1e jaars	77	68	54	54	72
Graszaad, roodzwenkgras, 1e jaars, volgteelt	32	32	25	25	32
Graszaad, roodzwenkgras, overjarig	104	95	76	76	99
Graszaad, roodzwenkgras, overjarig, volgteelt	41	41	32	32	41
Graszaad, westerwolds	99	90	72	72	95
Graszaad, Italiaans	117	108	86	86	113
Graszaad, overig	81	72	58	58	77
Graszaad, overig, volgteelt	41	41	32	32	41
Graszoden	306	306	245	245	306
Ui, overig	108	108	108	108	108
Zaaiui	153	108	108	108	108
Winterui, 2e jaars plantui	153	140	112	112	144
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	117	108	86	86	113
Blauwmaanzaad	99	90	72	72	95
Karwij	135	126	101	101	131
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	81	72	58	58	77
Koolzaad, winter	185	171	137	137	176
waarvan ten hoogste voor 31/12 (winterteelt)	41	41	32	32	41
Koolzaad, zomer	108	108	86	86	108
Vlas	63	63	50	50	63
Akkerbouwgewassen, overig	180	167	133	133	171

Bladgewassen (kg N per ha per teelt)

Spinazie, 1e teelt	234	171	137	137	180
Spinazie, volgteelt	167	131	104	104	135
Slasoorten, 1e teelt	162	149	119	119	153
Slasoorten, volgteelt	95	95	76	76	95
Andijvie, 1e teelt	162	153	122	122	153
Andijvie, volgteelt	81	81	65	65	81
Selderij, bleek/groen	180	167	133	133	171
Prei	221	203	162	162	212
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	90	81	65	65	86
Bladgewassen, overig, eenmalige oogst	135	126	101	101	131
Bladgewassen, overig, meermalige oogst	248	225	180	180	234

Koolgewassen (kg N per ha per teelt)

Spruitkool	261	239	191	191	248
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	45	45	36	36	45
Witte kool	288	261	209	209	275
Rode kool	257	234	187	187	243
Savooiekool	257	234	187	187	243
Spitskool	257	234	187	187	243
Bloemkool	207	189	151	151	198
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	108	99	79	79	104
Broccoli	243	212	169	169	221
Chinese kool	162	140	112	112	144
Boerenkool	153	140	112	112	144

Gewas	Noordelijk ¹⁰ , westelijk ¹¹ en centraal ¹²				
	Klei 2024	zand 2024	Zuidelijk ¹³ zand 2024	Löss ⁴ 2024	Veen 2024
Paksoi	162	149	119	119	153
Raapstelen	126	117	94	94	122
Kruiden (kg N per ha per teelt)					
Kruiden, bladgewas, eenmalige oogst	135	126	101	101	131
Kruiden, bladgewas, meermalig oogsten	248	225	180	180	234
Kruiden, wortelgewassen	180	167	133	133	171
Kruiden, zaadgewassen	90	81	65	65	86
Vruchtgewassen (kg N per ha per teelt)					
Aardbei (wachtbed, vermeerdering)	108	99	79	79	104
Aardbei (productie)	153	140	112	112	144
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	72	63	50	50	68
Komkommerachtigen (augurk, courgette, meloen, pompoen)	171	158	126	126	162
Suikermais	180	167	133	133	171
Stam/stokboon, vers	108	99	79	79	104
Landbouwtambonen, rijp zaad	122	122	97	97	122
Veld- en tuinbonen, vers + rijp zaad	45	45	36	36	45
Tuinbonen, vers/peulen	68	68	68	68	68
Erwt, vers + rijp zaad	27	27	27	27	27
Peul	81	77	61	61	77
Stengel/knol/wortelgewassen (kg N per ha per teelt)					
Asperge (excl. opkweek)	77	68	54	54	72
Knolselderij	180	167	133	133	171
Knolvenkel/venkel	162	149	119	119	153
Koolraap	153	140	112	112	144
Koolrabi	162	149	119	119	153
Kroten/rode bieten	167	153	122	122	158
Winterpeen/waspeen	99	99	99	99	99
Bospeen	45	45	45	45	45
Rabarber	225	207	166	166	216
Radijs	72	72	58	58	72
Schorseneer	153	153	153	153	153
Witlof	90	90	90	90	90
Stengel/knol/wortelgewassen, overig	180	167	133	133	171
Groenbemesters (kg N per ha per teelt)					
Niet-vlinderbloemige groenbemesters ^{7a, 17}	54	45	45	45	54
Vlinderbloemige groenbemesters	0	0	0	0	0
Graszaadstoppel ter vernietiging in najaar of vroege voorjaar ^{7b}	54	45	45	45	54
Bloembollengewassen⁵ (kg N per ha per teelt)					
Acidanthera	230	216	216	216	216
Anemone coronaria	117	113	113	113	113
Fritillaria imperialis	122	117	117	117	117
Hyacint	198	189	189	189	189
Iris, grofbollig	153	144	144	144	144
Iris, fijnbollig	126	122	122	122	122
Krokus, grote gele	158	149	149	149	149

Gewas	Noordelijk ¹⁰ , westelijk ¹¹ en centraal ¹²					Zuidelijk ¹³	Löss ⁴	Veen
	Klei 2024	zand 2024	zand 2024	zand 2024	zand 2024	2024	2024	
Krokus, overig	81	77	77	77	77	77	77	
Narcis	131	126	126	126	126	126	126	
Tulp	180	171	171	171	171	171	171	
Dahlia	99	95	95	95	95	95	95	
Gladiool, pitten	234	221	221	221	221	221	221	
Gladiool, kralen	171	162	162	162	162	162	162	
Knolbegonia	135	131	131	131	131	131	131	
Lelie	140	131	131	131	131	131	131	
Zantedeschia	108	108	108	108	108	108	108	
Bloembollengewassen, overig	149	140	140	140	140	140	140	
Fruitteeltgewassen (kg N per ha per jaar)								
Appel	158	149	149	149	149	149	149	
Blauwe bes	90	86	86	86	86	86	86	
Braam	135	126	126	126	126	126	126	
Framboos	135	126	126	126	126	126	126	
Kers	158	149	149	149	149	149	149	
Peer	158	149	149	149	149	149	149	
Pruim	158	149	149	149	149	149	149	
Rode bes	135	126	126	126	126	126	126	
Wijnbouw	90	86	86	86	86	86	86	
Zwarte bes	158	149	149	149	149	149	149	
Buitenbloemen (kg N per ha per teelt)								
Buitenbloemen hoge norm ⁸	180	180	180	180	180	180	180	
Buitenbloemen overig	135	135	135	135	135	135	135	
Tagetes	81	72	72	72	72	72	81	
Boomkwekerijgewassen (kg N per ha per jaar)								
Laanbomen: onderstammen	36	36	36	36	36	36	36	
Laanbomen: spillen	81	81	81	81	81	81	81	
Laanbomen: opzetters	104	104	104	104	104	104	104	
Sierheesters	68	68	68	68	68	68	68	
Coniferen (inclusief kerstsparrren en dennen)	72	72	72	72	72	72	72	
Rozen (inclusief zaailingen, onderstammen)	63	63	63	63	63	63	63	
Bos- en Haagplantsoen	86	86	86	86	86	86	86	
Vaste planten	158	158	158	158	158	158	158	
Vruchtbomen: onderstammen	27	27	27	27	27	27	27	
Vruchtbomen: moerbomen	99	99	99	99	99	99	99	
Vruchtbomen, overig	122	95	95	95	95	95	95	
Trek- en besheesters	72	72	72	72	72	72	72	
Snijgroen	86	86	86	86	86	86	86	
Ericaceae	63	63	63	63	63	63	63	
Buxus	86	86	86	86	86	86	86	

Bosbouw (kg N per ha per jaar)

Snelgroeïende houtsoorten voor biomassa productie	81	81	81	81	81
---	----	----	----	----	----

Vaste norm op bedrijfsniveau⁹ (kg N per ha per jaar)

Vaste norm	99	99	99	99	99
------------	----	----	----	----	----

1 Onder grasland met volledig maaien valt ook grasland waar uitsluitend jongvee van runderen niet ouder dan twee jaar wordt geweid, voor zover het aantal stuks jongvee in de wei niet groter is dan het aantal op het bedrijf gehouden ouderdieren. Daarnaast mogen hobbymatig gehouden dieren worden geweid.

2 De normen gelden niet voor tijdelijk grasland dat aansluit op mais.

3 Deze gebruiksnormen zijn alleen van toepassing voor zover ze zijn toegestaan binnen de regels van het Besluit activiteiten leefomgeving. 4 De gebruiksnormen die onder Löss zijn vermeld gelden alleen als het grond betreft die is ontstaan in eolisch materiaal en binnen 80 cm van het maaiveld voor meer dan de helft bestaat uit leem (fractie kleiner dan 50 µm). Voor de overige lössgronden gelden de gebruiksnormen die onder Zand zijn vermeld.

5 De gebruiksnorm wordt volledig toegerekend aan het jaar van oogsten. 6 De normen voor maïs zijn inclusief de norm van de daarop aansluitend geteelde groenbemesters.

7a Deze gebruiksnormen gelden alleen als wordt voldaan aan de volgende voorwaarden. Voor groenbemesters op zand, löss en veen geldt: inzaaien voor 16 september en na 1 december ploegen. Op klei geldt: inzaaien voor 16 september en ploegen nadat de groenbemester aantoonbaar minimaal 8 weken wordt geteeld. Hierop zijn twee uitzonderingen: 1) U mag de norm ook toepassen als de groenbemester minimaal 10 weken in het groeiseizoen (april tot september) op het land staat en u daarna een volggewas teelt. 2) U mag de norm ook toepassen bij groene braak, dan gelden de periodes niet. De normen gelden niet voor groenbemesters die aansluiten op mais. Teelt u de groenbemester op zand en löss grond na graan, koolzaad? Dan mag u rekenen met de stikstofgebruiksnorm van 100%. Teelt u de groenbemester na gras? Dan mag u voor de groenbemester op bouwland op zand- en lössgrond 50% van de stikstofgebruiksnorm gebruiken. Bij alle andere gewassen krijgt u geen stikstofgebruiksnorm meer.

7b Gaat het om de groenbemester graszaadstoppel? Dan geldt op zand-, löss- of veengrond dat deze vóór 16 september wordt geteeld en na 1 december wordt geploegd. En op kleigrond dat de groenbemester wordt geteeld vóór 16 september en aantoonbaar tenminste 8 weken blijft staan. De norm geldt ook wanneer u de groenbemester na graszaadstoppel minimaal 10 weken in het groeiseizoen teelt en aansluitend een volggewas teelt.

8 Voor de volgende buitenbloemen geldt de hoge norm: *Alchemilla mollis*, *Carthamus*, *Gypsophila paniculata*, *Lymonium*, *Lysimachia*, *Paeonia*, *Solidago* en *Veronica*.

9 Deze vaste norm op bedrijfsniveau geldt als het gewogen gemiddelde van de hoeveelheid stikstof van alle op de tot het bedrijf behorende oppervlakte landbouwgrond geteelde gewassen of gewasgroepen uit tabel 1 op het bedrijf in dat kalenderjaar ten minste 100 kg N/ha en ten hoogste 110 kg N/ha bedraagt.

10 Zandgronden in de provincies Friesland, Groningen en Drenthe

11 Zandgronden in de provincies Noord-Holland, Zuid-Holland, Flevoland en Zeeland

12 Zandgronden in de provincies Overijssel, Gelderland en Utrecht

13 Zandgronden in de provincies Limburg en Noord-Brabant

14 Vernieuwt u grasland in de periode van 1 juni t/m 31 augustus? Dan mag u 50 kilogram minder stikstof per hectare gebruiken. Op zand- en lössgrond geldt dit voor alle bedrijven. Op klei- en veengrond alleen voor bedrijven met een derogatievergunning.

15 Scheurt u grasland en teelt u direct daarna consumptieaardappelen of fabrieksaardappelen (zetmeelaardappelen)? Dan mag u 65 kilogram minder stikstof gebruiken per hectare die u scheurt. Op zand- en lössgrond geldt dit voor alle bedrijven. Op klei- en veengrond alleen voor bedrijven met een derogatievergunning.

16 Scheurt u grasland en teelt u direct daarna maïs? Dan mag u 65 kilogram minder stikstof gebruiken per hectare die u scheurt. Op zand- en lössgrond geldt dit voor alle bedrijven. Op klei- en veengrond alleen voor bedrijven met een derogatievergunning.