

## Tabel 2G-1

# Stikstof landbouwgrond in NV-gebieden 2024

### Waar gebruiken

U gebruikt dit document voor percelen in een met nutriënten verontreinigd gebied (NV-gebied). In deze gebieden is de stikstofgebruiksnorm 5% lager dan in de rest van Nederland. In Mijn percelen ziet u of uw grond in NV-gebied 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 winter tarwe, 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	Noordelijk <sup>10</sup> , westelijk <sup>11</sup> en centraal <sup>12</sup>				
	Klei 2024	Zand 2024	Zuidelijk <sup>13</sup> zand 2024	Löss <sup>4</sup> 2024	Veen 2024
<b>Grasland (kg N per ha per jaar)</b>					
Grasland met beweiden	328	238 <sup>14</sup>	238 <sup>14</sup>	238 <sup>14</sup>	252
Grasland met volledig maaien <sup>1</sup>	366	304 <sup>14</sup>	304 <sup>14</sup>	304 <sup>14</sup>	285
<b>Tijdelijk grasland<sup>2</sup> (kg N per ha per periode)</b>					
van 1 januari tot minstens 15 april	57	48	48	48	48
van 1 januari tot minstens 15 mei <sup>3</sup>	105	86	86	86	86
van 1 januari tot minstens 15 augustus <sup>3</sup>	238	200	200	200	200
van 1 januari tot minstens 15 september <sup>3</sup>	266	223	223	223	223
van 1 januari tot minstens 15 oktober <sup>3</sup>	295	238	238	238	252
vanaf 15 april tot minstens 15 oktober	295	238	238	238	252
vanaf 15 mei tot minstens 15 oktober	266	223	223	223	223
vanaf 15 augustus tot minstens 15 oktober	90	76	76	76	76
vanaf 15 september tot minstens 15 oktober	29	24	24	24	24
vanaf 15 oktober	0	0	0	0	0
<b>Akkerbouwgewassen (kg N per ha per teelt)</b>					
Consumptieaardappelrassen hoge norm (zie tabel 2c) <sup>15</sup>	261	247	198	194	257
Consumptieaardappelrassen overig <sup>15</sup>	238	223	179	175	233
Consumptieaardappelrassen lage norm (zie tabel 2c) <sup>15</sup>	214	200	160	156	209
Consumptieaardappel, vroeg (loofvernietiging voor 15 juli) <sup>15</sup>	114	114	91	91	114
Pootaardappelrassen hoge norm (zie tabel 2d)	133	133	133	133	133
Pootaardappelrassen overig	114	114	114	114	114
Pootaardappelrassen lage norm (zie tabel 2d)	95	95	95	95	95
Pootaardappelen, uitgroei teelt (loofvernietiging na 15 augustus)	171	157	157	157	162
Zetmeelaardappelen <sup>15</sup>	228	219	175	175	219
Suikerbieten	143	138	110	110	138
Cichorei	67	67	67	67	67
Voederbieten	157	157	125	125	157
Wintertarwe <sup>5</sup>	233	152	152	181	152
Zomertarwe	143	133	133	133	133
Wintergerst <sup>5</sup>	133	133	133	133	133
Zomergerst	76	76	76	76	76
Triticale <sup>5</sup>	152	143	114	114	143
Winterrogge <sup>5</sup>	133	133	133	133	133
Haver <sup>5</sup>	95	95	95	95	95
Mais, bedrijven met derogatie <sup>6</sup>	152	133 <sup>16</sup>	106 <sup>16</sup>	106 <sup>16</sup>	143
Mais, bedrijven zonder derogatie <sup>6</sup>	176	133 <sup>16</sup>	106 <sup>16</sup>	106 <sup>16</sup>	143
Luzerne, eerste jaar	38	38	38	38	38
Luzerne, volgende jaren	0	0	0	0	0
Gras voor industriële verwerking (inzaai in september en eerste jaar)	29	24	24	24	24
Gras voor industriële verwerking (inzaai voor 15 mei en volgende jaren)	295	238	238	238	252
Graszaad, Engels raaigras, 1e jaars	157	143	114	114	147
Graszaad, Engels raaigras, overjarig	190	176	141	141	181
Graszaad, rietzwenkgras	133	124	99	99	128
Graszaad, rietzwenkgras, volgteelt	57	48	38	38	52
Graszaad, veldbeemd	124	95	76	76	100

Gewas	Klei 2024	Noordelijk <sup>10</sup> , westelijk <sup>11</sup> en centraal <sup>12</sup>	Zuidelijk <sup>3</sup>	Löss <sup>4</sup>	Veen
		2024	2024	2024	2024
Graszaad, veldbeemd, volgteelt	57	48	38	38	52
Graszaad, roodzwenkgras, 1e jaars	81	71	57	57	76
Graszaad, roodzwenkgras, 1e jaars, volgteelt	33	33	27	27	33
Graszaad, roodzwenkgras, overjarig	109	100	80	80	105
Graszaad, roodzwenkgras, overjarig, volgteelt	43	43	34	34	43
Graszaad, westerwolds	105	95	76	76	100
Graszaad, Italiaans	124	114	91	91	119
Graszaad, overig	86	76	61	61	81
Graszaad, overig, volgteelt	43	43	34	34	43
Graszoden	323	323	258	258	323
Ui, overig	114	114	114	114	114
Zaaiui	162	114	114	114	114
Winterui, ze jaars plantui	162	147	118	118	152
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	124	114	91	91	119
Blauwmaanzaad	105	95	76	76	100
Karwij	143	133	106	106	138
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	86	76	61	61	81
Koolzaad, winter	195	181	144	144	185
waarvan ten hoogste voor 31/12 (winterteelt)	43	43	34	34	43
Koolzaad, zomer	114	114	91	91	114
Vlas	67	67	53	53	67
Akkerbouwgewassen, overig	190	176	141	141	181

#### Bladgewassen (kg N per ha per teelt)

Spinazie, 1e teelt	247	181	144	144	190
Spinazie, volgteelt	176	138	110	110	143
Slasoorten, 1e teelt	171	157	125	125	162
Slasoorten, volgteelt	100	100	80	80	100
Andijvie, 1e teelt	171	162	129	129	162
Andijvie, volgteelt	86	86	68	68	86
Selderij, bleek/groen	190	176	141	141	181
Prei	233	214	171	171	223
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	95	86	68	68	90
Bladgewassen, overig, eenmalige oogst	143	133	106	106	138
Bladgewassen, overig, meermalige oogst	261	238	190	190	247

#### Koolgewassen (kg N per ha per teelt)

Spruitkool	276	252	201	201	261
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	48	48	38	38	48
Witte kool	304	276	220	220	290
Rode kool	271	247	198	198	257
Savooiekool	271	247	198	198	257
Spitskool	271	247	198	198	257
Bloemkool	219	200	160	160	209
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	114	105	84	84	109
Broccoli	257	223	179	179	233
Chineese kool	171	147	118	118	152
Boerenkool	162	147	118	118	152

Gewas	Noordelijk <sup>o</sup> , westelijk <sup>11</sup> en centraal <sup>12</sup>				
	Klei 2024	zand 2024	Zuidelijk <sup>3</sup> zand 2024	Löss <sup>4</sup> 2024	Veen 2024
Paksoi	171	157	125	125	162
Raapstelen	133	124	99	99	128
<b>Kruiden (kg N per ha per teelt)</b>					
Kruiden, bladgewas, eenmalige oogst	143	133	106	106	138
Kruiden, bladgewas, meermalig oogsten	261	238	190	190	247
Kruiden, wortelgewassen	190	176	141	141	181
Kruiden, zaadgewassen	95	86	68	68	90
<b>Vruchtgewassen (kg N per ha per teelt)</b>					
Aardbei (wachtbed, vermeerdering)	114	105	84	84	109
Aardbei (productie)	162	147	118	118	152
waarvan ten hoogste na 31/12 (winterteelt)	76	67	53	53	71
Komkommerachtigen (augurk, courgette, meloen, pompoen)	181	166	133	133	171
Suikermaïs	190	176	141	141	181
Stam/stokboon, vers	114	105	84	84	109
Landbouwtambonen, rijp zaad	128	128	103	103	128
Veld- en tuinbonen, vers + rijp zaad	48	48	38	38	48
Tuinbonen, vers/peulen	71	71	71	71	71
Erwt, vers + rijp zaad	29	29	29	29	29
Peul	86	81	65	65	81
<b>Stengel/knol/wortelgewassen (kg N per ha per teelt)</b>					
Asperge (excl. opkweek)	81	71	57	57	76
Knolselderij	190	176	141	141	181
Knolvenkel/venkel	171	157	125	125	162
Koolraap	162	147	118	118	152
Koolrabi	171	157	125	125	162
Kroten/rode bieten	176	162	129	129	166
Winterpeen/waspeen	105	105	105	105	105
Bospeen	48	48	48	48	48
Rabarber	238	219	175	175	228
Radijs	76	76	61	61	76
Schorseneer	162	162	162	162	162
Witlof	95	95	95	95	95
Stengel/knol/wortelgewassen, overig	190	176	141	141	181
<b>Groenbemesters (kg N per ha per teelt)</b>					
Niet-vlinderbloemige groenbemesters <sup>7a, 17</sup>	57	48	48	48	57
Vlinderbloemige groenbemesters	0	0	0	0	0
Graszaadstoppel ter vernietiging in najaar of vroege voorjaar <sup>7b</sup>	57	48	48	48	57
<b>Bloembollengewassen<sup>5</sup> (kg N per ha per teelt)</b>					
Acidanthera	242	228	228	228	228
Anemone coronaria	124	119	119	119	119
Fritillaria imperialis	128	124	124	124	124
Hyacint	209	200	200	200	200
Iris, grofbollig	162	152	152	152	152
Iris, fijnbollig	133	128	128	128	128
Krokus, grote gele	166	157	157	157	157

Gewas	Noordelijk <sup>10</sup> , westelijk <sup>11</sup> en centraal <sup>12</sup>				
	Klei 2024	zand 2024	Zuidelijk <sup>13</sup> zand 2024	Löss <sup>4</sup> 2024	Veen 2024
Krokus, overig	86	81	81	81	81
Narcis	138	133	133	133	133
Tulp	190	181	181	181	181
Dahlia	105	100	100	100	100
Gladiool, pitten	247	233	233	233	233
Gladiool, kralen	181	171	171	171	171
Knolbegonia	143	138	138	138	138
Lelie	147	138	138	138	138
Zantedeschia	114	114	114	114	114
Bloembollengewassen, overig	157	147	147	147	147
<b>Fruitteeltgewassen (kg N per ha per jaar)</b>					
Appel	166	157	157	157	157
Blauwe bes	95	90	90	90	90
Braam	143	133	133	133	133
Framboos	143	133	133	133	133
Kers	166	157	157	157	157
Peer	166	157	157	157	157
Pruim	166	157	157	157	157
Rode bes	143	133	133	133	133
Wijnbouw	95	90	90	90	90
Zwarte bes	166	157	157	157	157
<b>Buitenbloemen (kg N per ha per teelt)</b>					
Buitenbloemen hoge norm <sup>8</sup>	190	190	190	190	190
Buitenbloemen overig	143	143	143	143	143
Tagetes	86	76	76	76	86
<b>Boomkwekerijgewassen (kg N per ha per jaar)</b>					
Laanbomen: onderstammen	38	38	38	38	38
Laanbomen: spillen	86	86	86	86	86
Laanbomen: opzetters	109	109	109	109	109
Sierheesters	71	71	71	71	71
Coniferen (inclusief kerstsparren en dennen)	76	76	76	76	76
Rozen (inclusief zaailingen, onderstammen)	67	67	67	67	67
Bos- en Haagplantsoen	90	90	90	90	90
Vaste planten	166	166	166	166	166
Vruchtbomen: onderstammen	29	29	29	29	29
Vruchtbomen: moerbomen	105	105	105	105	105
Vruchtbomen, overig	128	100	100	100	100
Trek- en besheesters	76	76	76	76	76
Snijgroen	90	90	90	90	90
Ericaceae	67	67	67	67	67
Buxus	90	90	90	90	90
<b>Bosbouw (kg N per ha per jaar)</b>					
Snelgroeiende houtsoorten voor biomassaproductie	86	86	86	86	86
<b>Vaste norm op bedrijfsniveau<sup>9</sup> (kg N per ha per jaar)</b>					
Vaste norm	105	105	105	105	105

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 mais 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, Lyonium, 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 mais? 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.