

# N-analyse en bemestingsadvies voor groenten



## **1. Bemestingsverbod voor groenten van groep I en II (met uitzondering van vroege aardappelen en spruitkolen)**

Het mestdecreet legt vanaf 2013 een bemestingsverbod op voor de volgende groenten van groep I en groenten van groep II:

aardbeien, kolen, artisjok, augurken, basilicum, bieslook, bladselder, bleekselder, bloemkool, boerenkool, broccoli, Chinese kool, courgettes, groene selder, knolselder, knolvenkel, koolrabi, paksoi, peterselie, pompoenen, prei, rabarber, rode kool, romanesco-kool, savooikool, sierteeltgewassen die geteeld worden op niet permanent overkapte landbouwgronden, sla, spinazie, spitskool, witte kool, andere groenten die niet onder groep I of groep III vallen en geen teelt zijn met een lage stikstofbehoefte.

Vroege aardappelen en spruitkool zijn ook groenten van groep I en II maar vormen een uitzondering. Zij vallen niet onder dit bemestingsverbod.

### **1.1. Aanvragen van een afwijking op het bemestingsverbod**

Via de verzamelaanvraag bekomt men een afwijking op dit bemestingsverbod. Aan elk perceel met groente van groep I of groente van groep II (perceel in bezit op 1 januari, tzt met mestrechten) wordt immers automatisch een afwijking toegekend. Het bekomen van de afwijking houdt wel de verplichting in om een N-analyse met bijhorend bemestingsadvies te laten uitvoeren.

### **1.2. N-analyse en bijhorend bemestingsadvies**

De N-analyse en bijhorend bemestingsadvies moet uitgevoerd worden door een erkend laboratorium. Het bodemstaal wordt afhankelijk van de teelt op 30 cm, 60 cm of 90 cm diepte genomen.

#### Aantal stalen

Het aantal te nemen stalen berekent men als volgt:

- **aantal percelen** met groente van groep I of groente van groep II als voor-, na- of hoofdteelt = **x**
  - **aantal hectare** waarop die groenten staan (afgerond naar een geheel getal) = **y**
- **het laagste getal van beiden (x of y)** is het minimum te nemen stalen. Men mag kiezen op welke percelen men die stalen laat nemen.

Als binnen een kalenderjaar meerdere teelten op een perceel worden geteeld telt dit perceel en de oppervlakte maar één keer mee.

Het aantal te nemen stalen staat nu ook vermeld op de bemestingsprognose die men kan raadplegen na het indienen van de verzamelaanvraag.

#### Tijdstip van staalname

De stalen laat men nemen in een voor de teelt relevante periode. De staalname moet gebeuren :

- ten vroegste na de laatste bemesting van de vorige teelt;
- op het moment van de laatste geplande bemesting moet de landbouwer het bemestingsadvies kennen zodat de laatste bemesting eventueel nog bijgestuurd kan worden.

#### Bemestingsadvies

Het bemestingsadvies moet gebaseerd zijn op informatie die de landbouwer doorgeeft (gebruikte mestsoorten, kunstmest, C-gehalte bodem, oogstresten,...). Het advies mag niet hoger zijn dan de geldende bemestingsnorm. De maximale hoeveelheid op te brengen werkzame stikstof per hectare opgelegd in het bemestingsadvies moet gevolgd worden. De landbouwer die op zijn bedrijf het systeem van bemestingsnormen gebaseerd op de totale opgebrachte hoeveelheid stikstof moet de vastgestelde maximale hoeveelheid werkzame stikstof omrekenen naar totale stikstof, op basis van de uitgevoerde bemesting.

De landbouwer moet het bemestingsadvies enkel opsturen naar de Mestbank als hem dat gevraagd wordt.

### **1.3. Sancties bij ontbreken van N-analyse en bemestingsadvies**

Het labo moet elke staalname aan de mestbank melden (datum staalname, referentie van perceel). De mestbank kan dus gemakkelijk controleren op welke percelen er geen N-analyse werd uitgevoerd. Voor deze percelen vervalt de afwijking op de nulbemesting. Geen enkele bemesting met dierlijke, andere meststoffen of kunstmest is dan toegestaan!

## **2. Hogere bemestingsnormen voor bepaalde teeltcombinaties met groenten via gelijkstelling**

Een aantal teeltcombinaties met groenten als voorteelt (=gezaaid of geplant in hetzelfde kalenderjaar) of met groenten als nateelt kan men vanaf 2013 laten gelijkstellen met een teeltcombinatie van 2 groenten:

- **hoofddeelt** (geen groente van groep I, II of III) met groente van **groep I als voorteeft/nateelt** = bemestingsnorm van **groep I en groep I**
- **hoofddeelt** (geen groente van groep I, II of III) met groente van **groep II als voorteeft/nateelt** = bemestingsnorm van **groep I en groep II**
- **hoofddeelt** (geen groente van groep I, II of III) met groente van **groep III als voorteeft/nateelt** = bemestingsnorm van **groep I en groep III**

Door deze gelijkstelling krijgt men een hogere bemestingsnorm voor N<sub>tot</sub> en N<sub>chem</sub>.

Wintertarwe, triticale, wintergerst of andere granen gevolgd door een groente van groep I, II of III vallen ook onder deze regeling.

Voorbeeld - Wintergerst gevolgd door bloemkool of prei (groenten groep I) op niet-zandgronden:

Door de gelijkstelling gelden de bemestingsnormen van groep I en groep I. Voor N totaal en N kunstmest zijn de bemestingsnormen hoger dan voor wintergerst met nateelt, voor P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zijn ze lager. De bemestingsnormen voor N dierlijk en N andere blijven ongewijzigd.

Niet-zandgronden	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/ha/jaar)	N (kg/ha/jaar)			
		N <sub>totaal</sub>	N <sub>dierlijk</sub>	N <sub>andere</sub>	N <sub>kunstmest</sub>
Wintergerst met nateelt	<b>70</b>	<b>215</b>	170	170	<b>45</b>
Groep I en groep I	<b>65</b>	<b>420</b>	170	170	<b>250</b>

### **2.1. Aanvragen van de gelijkstelling**

Via de verzamelaanvraag bekomt men de gelijkstelling. Voor elke perceel met de hierboven staande teeltcombinaties wordt via de verzamelaanvraag immers automatisch een verhoogde bemesting toegekend. Het bekomen van de gelijkstelling houdt wel de verplichting in om een N-analyse met bijhorend bemestingsadvies te laten uitvoeren.

### **2.2. N-analyse en bijhorend bemestingsadvies**

De N-analyse en bijhorend bemestingsadvies moet uitgevoerd worden door een erkend laboratorium. De staalname (diepte en tijdstip) en het bemestingsadvies zijn zoals hierboven beschreven in punt 1.2. Op elk percelen met een hoofddeelt die geen groente is, gecombineerd met een groente van groep I, II of III moet men één N-analyse laten uitvoeren.

Het aantal te nemen stalen staat nu ook vermeld op de bemestingsprognose die men kan raadplegen na het indienen van de verzamelaanvraag.

### **2.3. Sancties bij ontbreken van N-analyse en bemestingsadvies**

Het labo moet elke staalname aan de mestbank melden (datum staalname, referentie van perceel). Ook hier kan de mestbank dus gemakkelijk controleren op welke percelen er geen N-analyse werd uitgevoerd. Als nadien blijkt dat op een bepaald perceel de N-analyse niet is uitgevoerd of als er geen bemestingsadvies aanwezig is, kan men niet genieten van de verhoogde bemesting. Voor wintergerst gevolgd door bloemkool of prei (zie bovenstaand voorbeeld) valt men terug op de normen van wintergerst + nateelt.

## **Bijlage: Lijst van groenten**

### **Lijst van groenten van groep I**

kolen (bloemkool, spruitkool, witte kool, boerenkool, spitskool, broccoli, romanesco-kool, rode kool, savooikool, Chinese kool, andere kolen), prei, artisjok, groene selder, bladselder, bleekselder, rabarber of aardbeien

### **Lijst van groenten van groep II**

spinazie, courgettes, sla, vroege aardappelen (geogst voor 31 juli), knolselder, peterselie, bieslook, basilicum, augurken, pompoenen, knolvenkel, koolrabi, paksoi, sierteeltgewassen die geteeld worden op niet permanent overkapte landbouwgronden en andere groenten die niet onder groep I of groep III vallen en geen teelt zijn met een lage stikstofbehoefte

### **Lijst van groenten van groep III**

wortelen, rapen, koolraap, rode biet, pastinaak, rammenas, radijs, mierikswortel, schorseneren, wortelpeterselie, asperges, erwten, bonen, dille, kervel, tijm of andere kruiden met uitzondering van peterselie, bieslook en basilicum