

**Bemestingsnormen op basis van totale stikstof akkerbouw en voedergewassen in 2011**

| Gewas                                                                                         | Bodemtype                                               | Maximale bemestingsnormen |                      |                          |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
|                                                                                               |                                                         | Totale N                  | N uit dierlijke mest | N uit andere meststoffen | N uit kunstmest |
| Grasland<br>dat enkel gemaaid wordt                                                           | Zand                                                    | 370                       | 170                  | 170                      | 200             |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 380                       | 170                  | 170                      | 210             |
|                                                                                               | dat begraasd wordt, al of niet in combinatie met maaien | Zand                      | 350                  | 170                      | 180             |
|                                                                                               |                                                         | Niet Zand                 | 360                  | 170                      | 190             |
| Wintertarwe en triticale<br><i>gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>                      | Zand                                                    | 250                       | 170                  | 170                      | 80              |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 265                       | 170                  | 170                      | 95              |
|                                                                                               | <i>niet gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>       | Zand                      | 200                  | 100                      | 100             |
|                                                                                               |                                                         | Niet Zand                 | 215                  | 100                      | 115             |
| Wintergerst en andere graangewassen<br><i>gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>           | Zand                                                    | 200                       | 170                  | 170                      | 30              |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 215                       | 170                  | 170                      | 45              |
|                                                                                               | <i>niet gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>       | Zand                      | 150                  | 100                      | 50              |
|                                                                                               |                                                         | Niet Zand                 | 165                  | 100                      | 65              |
| Suikerbieten                                                                                  | Zand                                                    | 205                       | 170                  | 170                      | 35              |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 220                       | 170                  | 170                      | 50              |
| Voederbieten                                                                                  | Zand                                                    | 305                       | 170                  | 170                      | 135             |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 330                       | 170                  | 170                      | 160             |
| Aardappelen                                                                                   | Zand                                                    | 260                       | 170                  | 170                      | 90              |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 280                       | 170                  | 170                      | 110             |
| Maïs                                                                                          | Zand                                                    | 205                       | 170                  | 170                      | 35              |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 220                       | 170                  | 170                      | 50              |
| Eén snede geoogst en afgevoerd gras of snijrogge gevolgd door silomaïs                        | Zand                                                    | 270                       | 170                  | 170                      | 100             |
|                                                                                               | Niet Zand                                               | 300                       | 170                  | 170                      | 130             |
| Gewassen met lage N behoefte: Cichorei, witloof, fruit (behalve aardbeien) sjalot, ui en vlas | Zand                                                    | 165                       | 125                  | 125                      | 40              |
|                                                                                               | Niet zand                                               | 175                       | 125                  | 125                      | 50              |
| Andere leguminosen dan erwten en bonen                                                        | Zand                                                    | 120                       | 120                  | 120                      | 0               |
|                                                                                               | Niet zand                                               | 125                       | 125                  | 125                      | 0               |
| Andere gewassen                                                                               | Zand                                                    | 200                       | 170                  | 170                      | 30              |
|                                                                                               | Niet zand                                               | 215                       | 170                  | 170                      | 45              |

**Bemestingsnormen op basis van totale stikstof voor groenten en groentecombinaties in 2011**

| Groenten                                                 | Bodemtype | Maximale bemestingsnormen |                      |                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-----------------|
|                                                          |           | Totale N                  | N uit dierlijke mest | N uit andere meststoffen | N uit kunstmest |
| Groep I                                                  | Zand      | 295                       | 170                  | 170                      | 125             |
|                                                          | Niet zand | 320                       | 170                  | 170                      | 150             |
| Groep II                                                 | Zand      | 230                       | 170                  | 170                      | 60              |
|                                                          | Niet zand | 250                       | 170                  | 170                      | 80              |
| Groep III                                                | Zand      | 185                       | 170                  | 170                      | 15              |
|                                                          | Niet zand | 195                       | 170                  | 170                      | 25              |
| <i>Groentencombinaties<br/>geteeld in hetzelfde jaar</i> |           |                           |                      |                          |                 |
| Groep I en I                                             | Zand      | 385                       | 170                  | 170                      | 215             |
|                                                          | Niet zand | 420                       | 170                  | 170                      | 250             |
| Groep I en II                                            | Zand      | 340                       | 170                  | 170                      | 170             |
|                                                          | Niet zand | 370                       | 170                  | 170                      | 200             |
| Groep I en III                                           | Zand      | 320                       | 170                  | 170                      | 150             |
|                                                          | Niet zand | 345                       | 170                  | 170                      | 175             |
| Groep II en II                                           | Zand      | 320                       | 170                  | 170                      | 150             |
|                                                          | Niet zand | 345                       | 170                  | 170                      | 175             |
| Groep II en III                                          | Zand      | 275                       | 170                  | 170                      | 105             |
|                                                          | Niet zand | 295                       | 170                  | 170                      | 125             |
| Groep III en III                                         | Zand      | 250                       | 170                  | 170                      | 80              |
|                                                          | Niet zand | 270                       | 170                  | 170                      | 100             |

Groenten van **groep I** zijn bloemkool, groene selder, spruiten, witte kool, boerenkool, spitskool, prei, broccoli, romanesco kool, witte selder, rodekool, savooikool, artisjok, Chinese kool, rabarber of aardbeien;

Groenten van **groep II** zijn spinazie, courgettes, sla, vroege aardappelen, knolselder, peterselie, bieslook, basilicum, augurken, pompoenen, knolvenkel, koolrabi, paksoi of andere groenten die geen groenten van groep I, geen groenten van groep III of geen teelt met lage stikstofbehoefte zijn;

Groenten van **groep III** zijn 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;

**Bemestingsnormen op basis van werkzame stikstof akkerbouw en voedergewassen in 2011**

| Gewas                                                                                            | Bodemtype | Maximale bemestingsnormen |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
|                                                                                                  |           | Werkzame N                | N uit dierlijke mest |
| Grasland<br>dat enkel gemaaid wordt                                                              | Zand      | 300                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 310                       | 170                  |
|                                                                                                  | Zand      | 235                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 245                       | 170                  |
| Wintertarwe en triticale<br><i>gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>                         | Zand      | 180                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 195                       | 170                  |
|                                                                                                  | Zand      | 160                       | 100                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 175                       | 100                  |
| Wintergerst en andere graangewassen<br><i>gevolgd door een vanggewas of nateelt</i>              | Zand      | 130                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 145                       | 170                  |
|                                                                                                  | Zand      | 110                       | 100                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 125                       | 100                  |
| Suikerbieten                                                                                     | Zand      | 135                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 150                       | 170                  |
| Voederbieten                                                                                     | Zand      | 235                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 260                       | 170                  |
| Aardappelen                                                                                      | Zand      | 190                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 210                       | 170                  |
| Maïs                                                                                             | Zand      | 135                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 150                       | 170                  |
| Eén snede geoogst en afgevoerd gras of<br>snijrogge gevolgd door silomaïs                        | Zand      | 200                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet Zand | 230                       | 170                  |
| Gewassen met lage N behoefte: Cichorei, witloof,<br>fruit (behalve aardbeien) sjalot, ui en vlas | Zand      | 115                       | 125                  |
|                                                                                                  | Niet zand | 125                       | 125                  |
| Andere leguminosen dan erwten en bonen                                                           | Zand      | 70                        | 120                  |
|                                                                                                  | Niet zand | 75                        | 125                  |
| Andere gewassen                                                                                  | Zand      | 130                       | 170                  |
|                                                                                                  | Niet zand | 145                       | 170                  |

**Bemestingsnormen op basis van werkzame stikstof voor groenten en groentecombinaties in 2011**

| Groenten                                                | Bodemtype | Maximale bemestingsnormen |                      |
|---------------------------------------------------------|-----------|---------------------------|----------------------|
|                                                         |           | Werkzame N                | N uit dierlijke mest |
| Groep I                                                 | Zand      | 225                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 250                       | 170                  |
| Groep II                                                | Zand      | 160                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 180                       | 170                  |
| Groep III                                               | Zand      | 115                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 125                       | 170                  |
| <i>Groentecombinaties<br/>geteeld in hetzelfde jaar</i> |           |                           |                      |
| Groep I en I                                            | Zand      | 315                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 350                       | 170                  |
| Groep I en II                                           | Zand      | 270                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 300                       | 170                  |
| Groep I en III                                          | Zand      | 250                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 275                       | 170                  |
| Groep II en II                                          | Zand      | 250                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 275                       | 170                  |
| Groep II en III                                         | Zand      | 205                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 225                       | 170                  |
| Groep III en III                                        | Zand      | 180                       | 170                  |
|                                                         | Niet zand | 200                       | 170                  |

Groenten van **groep I** zijn bloemkool, groene selder, spruiten, witte kool, boerenkool, spitskool, prei, broccoli, romanesco kool, witte selder, rodekool, savooikool, artisjok, Chinese kool, rabarber of aardbeien; Groenten van **groep II** zijn spinazie, courgettes, sla, vroege aardappelen, knolselder, peterselie, bieslook, basilicum, augurken, pompoenen, knolvenkel, koolrabi, paksoi of andere groenten die geen groenten van groep I, geen groenten van groep III of geen teelt met lage stikstofbehoefte zijn; Groenten van **groep III** zijn 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;

**Maximale bemestingsnormen voor fosfaat in 2011**

| <b>Gewas</b>                                                           | <b>Maximale<br/>fosfaatbemestingsnormen<br/>(kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/ha)</b> |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Grasland dat enkel gemaaid wordt                                       | 95                                                                                 |
| Grasland dat begraasd wordt, al of niet in combinatie met maaien       | 90                                                                                 |
| Eén snede geoogst en afgevoerd gras of snijrogge gevolgd door silomaïs | 95                                                                                 |
| Maïs                                                                   | 80                                                                                 |
| Andere gewassen                                                        | 75                                                                                 |

---