



Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
t.a.v. de Directeur de heer ir. C. Lever
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Geachte heer Lever,

Op uw verzoek (brief met referentie DGA-PAV /12331397 en onderwerp "Tagetes en Japanse haver als N-behoefstig gewas") heeft de Commissie van Deskundigen Meststoffenwet (CDM) beoordeeld of de gewassen Tagetes en Japanse haver 'stikstofbehoefstige' gewassen zijn.

Stikstofbehoefstige gewassen dienen na het scheuren van grasland geteeld te worden. Een lijst van stikstofbehoefstige gewassen is opgenomen in de Regeling 'Gebruik meststoffen'. Uw verzoek is gebaseerd op de wens van Koninklijke Algemene Vereniging voor Bloembollencultuur (KAVB) om voornoemde gewassen ook op deze lijst te plaatsen. De wens van KAVB is gebaseerd op resultaten van het PPO rapport nr. 3236096600 'Stikstofbalans en rentabiliteit van verschillende strategieën voor bestrijding van wortelziekten na grasland voorafgaande aan de teelt van lelies' van Belder en Roelofs (2011).

Stikstofbehoefstige gewassen zijn in staat om de stikstof (N) op te nemen die vrijkomt uit gescheurd grasland. Deze hoeveelheid bedraagt gemiddeld 120 kg N per ha bij scheuren in het voorjaar (Velthof G.L. red., 2005. *Randvoorwaarden aan het scheuren van grasland met betrekking tot volggewas, periode en bemesting*. Alterra rapport 1204). De lijst met stikstofbehoefstige gewassen bevat gewassen met een stikstofbemestingsadvies gelijk of hoger dan 120 kg N per ha. Het betreft de stikstofbehoefte bij inzaai of planten van het gewas in het voorjaar.

In de huidige regelgeving is voor de meeste gewassen enkel scheuren van grasland in het voorjaar toegestaan. Echter, voor bepaalde teelten is ook scheuren van grasland in de nazomer toegestaan; het betreft de periode 1 - 15 augustus ten behoeve van de teelt van lelies en gladiolen op zand- en lössgrond. Deze uitzondering geldt alleen als er direct na het vernietigen van de graszode grondontsmetting plaatsvindt en uiterlijk 15 september een stikstofbehoefstige gewas is ingezaaid.

De stikstofopname van gewassen, die in de periode augustus-september worden gezaaid, is meestal veel lager dan die van gewassen die in het voorjaar worden gezaaid. Er is geen aparte lijst met stikstofbehoefstige gewassen die na het scheuren van grasland in het nazomer geteeld mogen worden.

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
24 oktober 2012

ONDERWERP
Tagetes en Japanse haver als
N-behoefstige gewas

UW KENMERK
DGA-PAV/12331397

ONS KENMERK
12/N&M0025

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
www.wageningenUR.nl/wotnatuurenmilieu

KvK NUMMER
09098104

CONTACTPERSOON
J.W. Eimers

TELEFOON
0317-485471

E-MAIL
jolanda.eimers@wur.nl

Wettelijke Onderzoekstaken
Natuur & Milieu voert haar
wettelijke taken uit binnen
Stichting DLO van Wageningen
UR. De betrouwbare en
onafhankelijke uitvoering van
deze taken wordt gewaarborgd
door het WOT- statuut.

DATUM
24 oktober 2012

ONS KENMERK
12/N&M0025

PAGINA
2 van 2

Het PPO-rapport laat de volgende resultaten zien:

- De stikstofopname van Japanse haver is hoog (meer dan 200 kg N per ha) bij inzaai in augustus/september.
- Bij inzaai van tagetes in juni is de opname 135 kg N per ha.
- Bij inzaai van tagetes in augustus is de stikstofopname laag (< 15 kg N per ha).

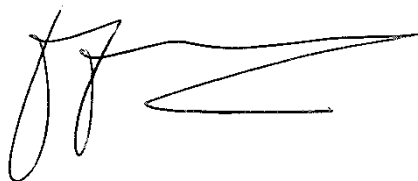
Conclusies:

- Japanse Haver heeft een stikstofopname van meer dan 120 kg N per ha en voldoet aan het criterium voor stikstofbehoefte gewassen die na het scheuren van grasland mogen worden geteeld.
- Tagetes kan als stikstofbehoefte gewas worden beschouwd, mits het is ingezaaid vóór half juli. Bij inzaai later dan half juli is de stikstofopname van Tagetes te laag om als stikstofbehoefte gewas te worden beschouwd.

Opgemerkt wordt dat "Afrikaantjes" al op de lijst met stikstofbehoefte gewassen, zoals opgesteld door Velthof (2005), staan. Het is niet duidelijk waarom "Afrikaantjes" (tagetes) niet is opgenomen in de lijst uit de Regeling 'Gebruik meststoffen'.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,



Prof. Dr. Ir. O. Oenema
Voorzitter Commissie van Deskundigen Meststoffenwet

cc. drs. P.J.A. Soons, ministerie van EL&I, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)