



Regelgeving en meststoffen in de biologische land- en tuinbouw

René Langedijk

R.P.J.Langedijk@ppo.dlo.nl

Uitgangspunten

- Teelt van vlinderbloemigen, groenbemesters of diepwortelende gewassen in een geschikt meerjarig vruchtwisselingsschema
- Inwerken in de bodem van biologische dierlijke mest
- Inwerken in de bodem van gecomposteerd organisch materiaal van biologische herkomst

Regelgeving bemesting

De bemesting in de biologische teelten moet voldoen aan de regelgeving van Minas (Mineralenaangifte systeem), BOOM (Besluit gebruik Overige Organische Meststoffen) en de richtlijnen van Stichting Skal.

MINAS

Maximale toediening op bouwland in 2003

Stikstof 225 kg N/ha op droge zandgronden

265 kg N/ha op overige gronden

170 kg N/ha uit dierlijke mest

Fosfaat 85 kg P₂O₅/ha op alle grondsoorten

BOOM

Toediening van alle GFT-compostsoorten moet voldoen aan de normen voor zware metalen volgens BOOM. De maximale toediening is 6 ton droge stof per hectare per jaar. Voor 'zeer schone' compost geldt geen beperking.

SKAL

In principe is gebruik van biologische mest verplicht.

Per 01-01-2002 geldt een verplichting van minimaal 20 % biologische mest. Binnenkort evaluatie 20 %-verplichting en mogelijk verhoging van percentage.

Toegelaten organische meststoffen

Dierlijke meststoffen (N en P in Minas)

- dierlijke mest van extensieve veehouderij
- gedroogde dierlijke mest en gedehydrateerde kippenmest uit extensieve veehouderij
- gecomposteerde dierlijke mest afkomstig van grondgebonden veehouderijen
- vloeibare dierlijke mest afkomstig van grondgebonden veehouderijen

Compostproducten (wel in Minas)

- gecomposteerd of vergist mengsel van plantaardig materiaal gecomposteerd of vergist huishoudelijk afval (tot 31 maart 2006)
- champignoncompost samengesteld uit toegelaten producten

Compostproducten (niet in Minas)

- gecomposteerd of vergist mengsel van plantaardig materiaal (zeer schone compost)
- wormencompost en uitwerpselen van insecten
- gecomposteerde boomschors, zaagsel en schaafsel

Andere meststoffen (alleen N in Minas)

- guano
- bloedmeel, hoornmeel, beendermeel, vismeel
- producten en bijproducten van plantaardige oorsprong voor bemesting

Overige producten (niet in Minas)

- zeewier en zeewierproducten
- veen in groente-, sier-, boomkwekerij
- humusaarde (zwarte grond)
- klei.