

Bemesting en overschotten op löss lager op LMM melkveebedrijven

Voor Nederland is het lössgebied een wat uitzonderlijke regio. Löss heeft zowel 'zandige' als 'kleiachtige' eigenschappen en het gebied is heuvelachtig. Het is interessant na te gaan hoe de bemesting met stikstof en fosfaat en de overschotten daar zijn vergeleken met het Nederlands gemiddelde. Zeker omdat löss relatief gevoelig voor nitraatuitspoeling lijkt (zie het artikel van elders in deze nieuwsbrief).

Het meetnet in de lössregio

De lössregio beslaat, met bijna 30.000 hectare cultuurgrond, ongeveer 1,5 % van het Nederlands landbouwareaal. Ruim een derde van het lössareaal is in gebruik bij akkerbouwbedrijven, krap een derde bij melkveebedrijven en krap een derde bij de categorie 'overige bedrijven'. De steekproef in de löss regio bevat 25 melkveebedrijven, 15 akkerbouwbedrijven en 10 'overige' (meegemengde) bedrijven. Dit artikel gaat over de melkvee- en akkerbouwbedrijven die zowel in 2007 als 2006 aan het meetnet deelnamen.

Lagere bemesting en overschotten op melkveebedrijven op löss

In tabel 1 staan de bemesting en de overschotten per hectare per jaar op melkveebedrijven in de löss regio voor de jaren 2007, vergeleken met het landelijk gemiddelde voor 2006.

Tabel 1. Bedrijfsgemiddelde resultaten voor 24 melkveebedrijven in de lössregio voor de jaren 2007 en 2006, inclusief landelijk gemiddeldes voor 2006.

Melkveebedrijven	Meetnetbedrijven in de lössregio		Landelijk gemiddelde*
	2007	2006	2006
Oppervlakte cultuurgrond (ha)	44	46	44
Aandeel grasland (%)	73	74	79
Aandeel biologische bedrijven (%)	13	13	2
N-leverend vermogen grasland (kg N/ha)	129	129	181
Kg melk per ha voederoppervlakte (kg FPCM/ha)	12128	11004	13629
Maaipercantage grasland (%)	248	207	258
Stikstof met dierlijke mest (kg/ha)	217	192	242
Stikstof met kunstmest (kg/ha)	93	92	127
Stikstof werkzaam totaal (kg/ha)	173	178	210
Stikstofbodemschot (kg/ha)	140	132	195