

**Onlangs hoorde ik over het gebruik van lava in de melkveehouderij. Het lijkt op Haarlemmerolie: je kunt het koeien voeren, je kunt het op het land gebruiken en in de mest verwerken. Het effect is bijzonder volgens bijvoorbeeld de website: [www.lava-bv.nl](http://www.lava-bv.nl). Zelf ben ik biologisch melkveehouder, kunt u mij meer vertellen over lava, het gebruik in de landbouw, onderzoek dat er in Nederland al naar gedaan is?**

**Antwoord :**

Lavameel is een natuurproduct en wordt gebruikt als meststof of gewasbeschermingsmiddel, met name in de tuinbouw. De samenstelling kan echter variëren, waardoor de werking variabel is. Lavameel kan een rol spelen in de voorziening van mineralen- en sporenelementen voor planten en dieren. Het bevat geen vitaminen, maar mineralen en sporenelementen spelen wel een rol bij de aanmaak van vitaminen. Er is ons echter geen onderzoek bekend waarin een positieve werking op diergezondheid wordt aangetoond.

Omdat lavameel poreus is, absorbeert het vocht en geuren. Het kan dus ammoniak binden in mest, maar in welke mate is ons niet bekend. Ook is ons geen onderzoek bekend waaruit blijkt dat het de nutriëntenbenutting verhoogt.

Deze vraag is beantwoord op: 4-4-2005