

**Mijn koeien lopen momenteel buiten. Wat kan ik hen het beste bijvoeren? Meer snijmaïs, meer kuilvoer?**

**Antwoord :**

Indien het eiwitgehalte van het gras hoog is, bijvoorbeeld doordat er veel klaver in het perceel staat, is bijvoeding met een energierijk en eiwitarm voer goed om de benutting van stikstof (N) te verbeteren. Ook wordt door bijvoeding trommelzucht voorkomen.

Het ureumgehalte van de melk is een goede graadmeter voor de N-benutting. Over het algemeen wordt een gehalte van 20-30 als optimaal beschouwd. Producten die in aanmerking komen voor bijvoeding zijn graskuilen met lage eiwitgehaltenes, snijmaïskuilen of GPS. Voederproeven op Aver Heino wezen uit dat snijmaïskuil effectiever is dan GPS, omdat over het algemeen de kwaliteit van snijmaïs beter is dan van GPS, en de lagere OEB de overmaat van eiwit in gras beter compenseert.

Wilt u meer weten over dit onderzoek, dan kunt u op de website van Praktijkonderzoek een samenvatting van onderstaande publicatie vinden [www.asg.wur.nl](http://www.asg.wur.nl) of u kunt de publicatie bestellen (tel. 0320-293211 of via de website):

PraktijkRapport 3 (2002): Bijvoeding met triticale-GPS of snijmaïskuil aan weidende melkkoeien.  
Auteurs: Ronald Zom, Herman van Schooten en Ina Pinxterhuis.

Deze vraag is beantwoord op: 2-7-2003