

Wij hebben een melkveebedrijf en verbouwen als voedergewas gras. Nu denken we om 100% biologisch voer zelf te telen, ook alleen van gras(klaver). Als krachtvoervervanger denken we aan grasbrok van eigen teelt, kan dit en wat is de prijs per kg drogen (we hebben geen aandelen van de drogerij)?

Antwoord :

Het maken van grasbrok is voor de biologische melkveehouderij een bruikbare methode om de benutting van eiwit van het eigen bedrijf te verhogen. Vooral het tot brok verwerken van herfstgras lijkt aantrekkelijk omdat de inkuilomstandigheden in het najaar vaak matig zijn en er juist dan veel eiwitrijke grasklaver beschikbaar is. Door het tot brok persen wordt het DVE-gehalte hoger en de OEB lager. Op Aver Heino is onderzoek gedaan naar het voeren van grasbrok van najaarsgras. De grasbrok bevatte 869 VEM, 94 gram DVE en 33 gram OEB per kg ds, terwijl de graskuil die tegelijkertijd van hetzelfde gras werd gemaakt 765 VEM, 61 gram DVE en 72 gram OEB bevatte bij 42% ds. In een voerproef zijn vervolgens rantsoenen met grasbrok, najaarskuil en mengvoer vergeleken. Resultaten daarvan worden binnenkort gepubliceerd. Voedingstechnisch is vervangen van mengvoer door grasbrok mogelijk. Belangrijk is wel dat de voederwaarde niet veel lager is dan van mengvoer. Onderzoek uit begin jaren 90(gangbare bedrijfsvoering) gaf aan dat bij volledige vervanging van mengvoer door grasbrok de totale voeropname daalde en daarmee ook de melkproductie. Om de energievoorziening in het rantsoen op peil te houden is grasbrok met graan een mooie combinatie, met name in rantsoenen met veel graskuil. Zorg wel dat de mineralenvoorziening op peil blijft wanneer alle mengvoer vervangen wordt. Verder moet ook de opslag van de brok geregeld worden. De droogkosten liggen op 9-11 cent per 100 kg. Kostprijsstechnisch is het laten maken van grasbrok nu nog interessant door subsidie van de EU. Onzeker is of deze subsidie gehandhaafd blijft. Ook is het punt van discussie of het gebruik van fossiele brandstoffen voor het kunstmatig drogen van gras past in de biologische melkveehouderij.

Deze vraag is beantwoord op: 9-2-2004