



VOEDERMANAGEMENT VERBETEREN VAN DE GRASKUILKWALITEIT



Een goede eigen graskuil maakt dat er minder krachtvoer moet worden aangekocht. Bovendien zorgt een kwalitatieve graskuil voor een hogere verteerbaarheid van het totaal rantsoen en zo voor lagere methaanemissies.

KLIMAATIMPACT*	+++++	
MILIEU-IMPACT*	+++++	
KLIMAATWEERBAARHEID	+++++	Niet van toepassing
EFFECT OP MELKPRODUCTIE	- [red][yellow][grey][green] +	Positief
ECONOMISCHE HAALBAARHEID	- [red][yellow][grey][green] +	Hogere efficiëntie en zelfvoorzieningsgraad
PRAKTISCHE HAALBAARHEID	- [red][yellow][grey][green] +	Deels weersafhankelijk
ERKENNING		Niet van toepassing

*Het scoren van deze maatregel gebeurde o.b.v. onderlinge vergelijking van de maatregelen uit onze databank. De effectieve impact hangt af van de individuele bedrijfssituatie.

MAATREGEL

Het verbeteren van de graskuilkwaliteit, met specifieke aandacht voor de verteerbaarheid, door in te zetten op goede teelt-, maai- en inkuilpraktijken.

Voor wie?

Melkveehouders met een lage graskuilkwaliteit. Als maatstaf voor het beoordelen van de jaargemiddelde graskuilkwaliteit kunnen volgende streefwaarden gebruikt worden:

	Streefwaarde
DS%	35-45
VCOS (%)	76-80
REtot (g/kg DS)	150-190
NH3-N (% van RE)	< 8
Ruwe celstof (g/kg DS)	230-270
Ruwe as (g/kg DS)	90-120
Suiker (g/kg DS)	60-120
DVE_91 (g/kg DS)	> 65
DVE_07 (g/kg DS)	> 55
OEB_91 (g/kg DS)	15-65
OEB_07 (g/kg DS)	30-80
VEM (/kg DS)	880-960

POSITIEVE EFFECTEN

Verteerbaarheid van het eigen ruwvoer stijgt

Een graskuil van goede kwaliteit is goed verteerbaar en verhoogt zo de verteerbaarheid van het totaal rantsoen. Dit leidt tot lagere methaanemissies uit vertering (enterische emissies) en mest.

Klimaatimpact van het rantsoen daalt

Wanneer de eigen graskuil van goede kwaliteit is, moet er minder krachtvoer worden aangekocht om het rantsoen uit te balanceren. Aangezien krachtvoer een hoge klimaatimpact heeft, daalt daarmee de impact van het totale rantsoen.

Hogere efficiëntie door afname van verliezen

Door goed inkuilmanagement (broei voorkomen, aandacht besteden aan goede conservering), worden verliezen vermeden. Daardoor worden de inputs, die ingezet werden voor het telen en verwerken van het gras, optimaal benut en verlaagt de klimaat- en milieu-impact van het eigen ruwvoer.

HAALBAARHEID

Economische haalbaarheid

Wanneer het eigen ruwvoer van hogere kwaliteit is, moet minder krachtvoer of maiskuil worden aangekocht. Door het beperken van verliezen, worden de inputs die gebruikt worden om de graskuil te produceren bovendien optimaal benut. Om de graskuilconservering te verbeteren, kan gebruik worden gemaakt van kuiladditieven, maar dit komt met een kost. De kosten en baten van deze maatregel hangen sterk af van de bedrijfssituatie.

Praktische haalbaarheid en goede praktijk

Hoewel het weer de kwaliteit van graskuil in grote mate beïnvloedt, spelen ook van teelt-, maai- en inkuilpraktijken een erg belangrijke rol.

Op volgende websites vind je meer info en praktische tips rond hoe je die praktijken kan verbeteren:

- [Voederefficiëntie op het melkveebedrijf](#): infographic gemaakt i.k.v. het Protecow-project met tips voor het efficiënt telen, oogsten, bewaren en voeren van eigen ruwvoer.
- [Het belang van een goede graskuil in het melkveerantsoen](#): videoles rond het produceren van goede eigen graskuil, opgenomen i.k.v. het Protecow-project.
- [Melkveeadvies met focus op kuilanalyses](#): korte video van Inagro rond het interpreteren van de kuilanalyse en -kwaliteit.
- [Klimrek - Lerend netwerk kuilkwaliteit](#): verslag van de 1^e bijeenkomst van het lerend netwerk van Klimrek waarin Eddy Decaestecker (Inagro) tips gaf voor het optimaliseren van de graskuilkwaliteit. Meer info over onze lerende netwerken is terug te vinden op [onze website](#).