

## Effect van voederopname

Meestal wordt er bij het voeren van grasklaver een hogere ruwvoeropname waargenomen (5-20%), wat de soms iets lagere VEM bij grasklaverkuil compenseert. De klaver wordt dan ook als smakelijk ervaren en kent een snelle fermentatie en pensdoorstroming.

Het effect op de voederopname is echter niet steeds even groot. Deze stijging is afhankelijk van onder andere de overige producten in het rantsoen en de kwaliteit van het product. Wanneer er broei in de kuil plaatsvindt of er een te hoge ammoniakfractie in zit, zal de voederopname ondermaats zijn ongeacht het aandeel klaver.

Een aanzienlijke stijging in voederopname zorgt zo voor een hogere energie en eiwitinname via het ruwvoer. Dit kan het krachtvoederverbruik helpen drukken, of de productie laten toenemen.



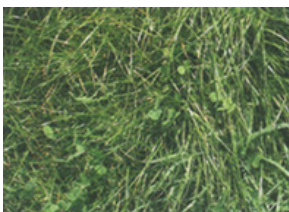
## Optimaal aandeel klaver

Het optimaal aandeel klaver, dat de ruwvoeropname kan doen stijgen, ligt tussen de 40 en 60 %. Het aandeel klaver kan echter sterk variëren over snedes en over de seizoenen. Indien er maar enkele percelen zijn ingezaaid met grasklaver, zal een dergelijk klaveraandeel niet altijd haalbaar zijn. Bij een klaveraandeel van meer dan 60 % zal de opname terug dalen terwijl het risico op trommelzucht kan toenemen.

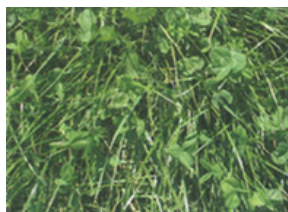


Probeer een inschatting te maken van jouw klaveraandeel, en stuur bij indien nodig. Houdt er echter rekening mee dat dit klaveraandeel in het voorjaar gewoonlijk lager is dan in de zomermaanden en het najaar.

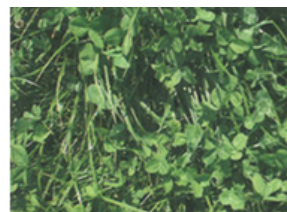
Het sturen van het klaveraandeel is niet zo gemakkelijk, maar er zijn wel manieren om klaver een concurrentieel voordeel of nadeel ten opzichte van Engels raaigras te bezorgen. Ze kan een lagere N-bemesting bijvoorbeeld het aandeel klaver doen stijgen. Kort maaien wordt vaak beter verdragen door witte klaver dan door het Engels raaigras. Rode klaver verkiest dan weer een maaihoogte van minstens 8 cm, zodat deze niet uit de zode verdwijnt. Ook het nemen van een lichtere snede zorgt voor minder concurrentie van gras.



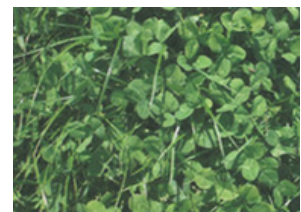
5 - 10%



5 - 10%



10-20%



35-55%

Barenbrug.be

## Optimale benutting

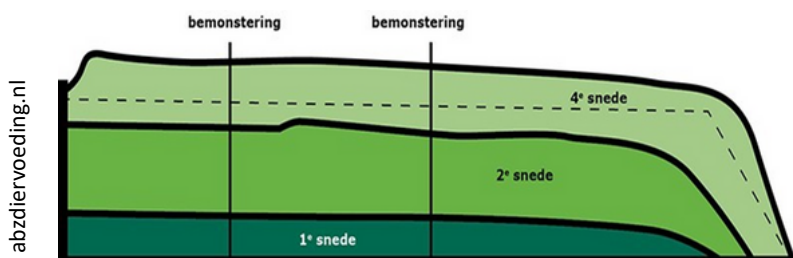
Grasklaver past perfect binnen een Vlaams melkveerantsoen en binnen een strategie om meer eiwit te voederen van eigen land. De combinatie met maiskuil en perspulp, die in de huidige rantsoenen reeds vaak gemaakt wordt, is ideaal aangezien deze producten veel energie bevatten en een negatieve OEB hebben. Grasklaver daarentegen brengt juist snel beschikbaar eiwit aan in de pens, dat de pensflora efficiënt kan inbouwen in microbieel eiwit.

## Lasagnekuil voor stabiliteit

Een moeilijkheidsgraad bij het inpassen van grasklaver in het rantsoen is de grote variatie tussen verschillende percelen en snedes, mede door het variërende aandeel klaver.

Om die variatie wat op te vangen kan er geopteerd worden voor een lasagnekuil.

Op die manier kan er een constanter rantsoen worden gevoerd.



## Voorbeeldrantsoen met gras en grasklaver (32 liter)

(kg DS)	Graskuil	Grasklaverkuil
Voordroogkuil	6,95	7,9
Maïskuil	6,95	7,9
Perspulp	1,5	1,75
Sojaschroot	1,3	1,3
Ureum	0,12	0,04
Maïsmeele	0,85	0,85
Evenwichtig KV	3,6	2,25

Hogere ruwvoeropname

Uitsparing krachtvoeder (of hogereproductie)