

## Bepalen Gewenst RE% geoogst eigen gras

### Toelichting:

Met een optimaal eiwit percentage in het basisrantsoen uit eigen ruwvoer kan de benutting van de dieren omhoog en/of de voeraankoop omlaag.

Het optimale gehalte aan RE in het eigen ruwvoer is echter afhankelijk van het aandeel snijmais in het rantsoen (al dan niet aangekocht) en het gewenste eiwit percentage. Met onderstaande tabel kun u op hoofdlijnen het voor uw bedrijf optimale Ruw Eiwit percentage berekenen. Vervolgens kunt u dit vergelijken met het gemiddelde eiwit percentage van uw gewonnen graskuilen.

De uitdaging is om de bemesting zo af te stemmen dat u graskuilen wilt met een geschikt eiwit percentage. Als het eiwit in uw kuilen te hoog is kunt u minder kunstmest strooien (meestal vooral in het tweede deel van het seizoen). Als het eiwit percentage in uw gras te laag is kunt u (mits mogelijk binnen de gebruiksnormen) meer bemesten.

Soms is het gemiddelde eiwit percentage in uw gras goed maar is het slecht verdeeld, met hoge najaar sneden en lage eiwit in de zomerkuilen. Als dat jaarlijks het geval is, is het beste de kuilen over elkaar te kuilen of kleinere kuilen te maken zodat er meer als 1 kuil open kan liggen en u de sneden kunt combineren.

		Voorbeeld	Uw bedrijf
1	Gewenst %RE in rantsoen in grammen (norm 145-165 dit is 14,5-16,5%)	155	
2	Totale Ruwvoeropname/koe/dag in kg ds (norm 12-17 kg ds)	14	
3	Gram RE totaal (= 1 x 2)	2170 gram	
4	Kg ds mais/koe/dag stalperiode (zie winterrantsoen)	2	
5	% Re Mais in grammen (zie monster)	70	
6	Gram RE uit Mais (= 5 x 6)	140 gram	
7	Gram behoefte uit gras (= 3 - 6)	2030 gram	
8	KG DS gras opname (= 2 - 4, of rantsoen)	12	
9	Gewenst RE% geoogst gras (= 7 / 8)	170	