

6. DIRECTE KOSTEN PER HA GRASLAND voor Rundvee

Dit gemiddelde moeten we weer corrigeren voor een eventueel veranderend graslandgebruik in de toekomst. De behoefte van grasland aan NPK heeft namelijk een duidelijke relatie met het graslandgebruik, met name het maaipercentage.

Hoe moeten we deze zaken op de saldoberekening verwerken:

- In de kolom **hoeveelheid** moet het aantal kg zuiver N, P₂O₅, K₂O per ha grasland worden vermeld.
- In de kolom **prijs** moet de prijs per zuivere N, P₂O₅, K₂O worden vermeld. Deze prijzen kunnen worden teruggerekend vanuit de bedrijfsgegevens. Of er kan informatie worden ingewonnen bij de leverancier. Tot slot is het mogelijk om de prijzen in de meest recente KWIN op te zoeken.
- In de kolom **aantal** moet het aantal ha grasland worden vermeld waar de kunstmest gestrooid is.
- In de kolom **bedrijf** komt het totaal aan bemestingskosten NPK.

In het bovenstaande verhaal is nog niet gepraat over de diverse meststoffen. Toch is deze post eigenlijk erg belangrijk. Onder deze post verstaan we de meststoffen zoals: Magnesium en Natrium, (kosten voor bekalking vallen meestal onder de inzaaikosten). Vooral Mg en Na zijn erg belangrijk geworden sinds de invoering van de zodebemesting (injecteur) en de uitrijverboden.

http://www.hetInvloket.nl/portal/page?_pageid=122,1785895&_dad=portal&_schema=PORTAL&p_document_id=289130&p_node_id=1961145&p_mode=BROWSE

De hoeveelheid overige meststoffen moet uit de administratie worden berekend aangepast aan de verwachtingen voor de toekomst.

Voor ons voorbeeldbedrijf hebben we de volgende gegevens:

Het bedrijf bestaat uit 30 ha grasland en 8 ha maïs. Per ha grasland wordt 250 kg N gestrooid in de vorm van Kalkammonsalpeter (KAS). (voor jullie gemak geen

organische Mest .) Aan $P_2O_5(TPS)$ wordt 50 kg / ha gestrooid. Verder wordt er nog aan overige bemesting 50 kg MgO / ha / jaar gestrooid. De prijzen voor deze producten zijn gemiddelde prijzen volgens de KWIN.

Hieronder staat het gedeelte van de Saldoberekening waar de bemestingskosten moeten worden ingevuld.

Maak vraag 23:

6.2 Inzaaikosten

Om de grasmat in goede conditie te houden, moeten we regelmatig een deel van ons graslandareaal herinzaaien of doorzaaien. Per bedrijf zit er natuurlijk veel verschil wat betreft herinzaai of doorzaaien. Het is vaak zo dat bij intensiever gebruik van grasland er meer wordt gedaan aan herinzaai.

In onderstaande tabel wordt dat op basis van N-gift nog eens toegelicht.

Globale richtlijn voor % graslandverbetering per bedrijf bij diverse N-giften per jaar.

N-gift (geen org mest)	% graslandverbetering
170 kg N per ha	10%
170 kg N per ha	7,5%
170 kg N ha	5%

Zoals eerder opgemerkt geeft bovenstaande tabel een norm (KWIN) voor een eventuele jaarlijkse oppervlakte herinzaai. Om de juiste oppervlakte graslandverbetering per jaar per bedrijf vast te stellen moet toch weer de administratie worden gebruikt. Met een goede overweging voor de toekomst zal dan een norm voor ieder individueel bedrijf kunnen worden vastgesteld.

Maak vraag 24:

6.3 Plastic, zand en afrastering

De kosten voor plastic, zand en afrastering zijn ieder jaar ongeveer gelijk.

Hiervoor moet een totaal bedrag per jaar worden vastgesteld. Voor plastic en zand mag een totaal bedrag in de kolom **bedrijf** worden geplaatst. De kosten voor afrastering moeten als kosten per ha worden vermeld. Wanneer dit bedrag wordt vermenigvuldigd met het aantal ha's, zijn de totale kosten voor afrastering bekend. Dit kan worden ingevuld in de kolom **bedrijf**.

In onderstaand fragment uit de saldoberekening van het voorbeeldbedrijf kun je de kosten van graslandverbetering vermelden. De kosten voor plastic, zand en afrastering berekenen we met behulp van de KWIN.

De overige toegerekende kosten voor onkruidbestrijding ziekten en plagen zijn conform kwin neem deze over.

- De kuilen worden toegedekt met 2 lagen plastic
- Neem gemiddelde bij percelen van 2 ha, weet dat voor onbeperkt weiden de percelen groter mogen zijn voor ons voorbeeld bedrijf
- Ga uit van 6000 kg ds opbrengst/jaar.

Zoek dit na in KWIN. Voor de ds berekening en m² plastic.

Maak vraag 25:

6.4 Loonwerk grasland

Bij het onderdeel loonwerk moet worden vermeld welk loonwerk het betreft, de *prijs* per eenheid (bijvoorbeeld per ha of per uur of per m³) en het *aantal* eenheden (ha, uur of m³). We moeten bij dit onderdeel goed in de gaten houden dat we alleen praten over het toegerekende loonwerk van grasland. Denk hierbij aan mest uitrijden, inkuilen. De gegevens hiervoor zijn makkelijk terug te vinden, omdat loonwerk vaak al meerdere jaren wordt toegepast. Dus wanneer er een goede administratie is kan vrij snel de totale kosten voor loonwerk worden teruggevonden.

Wanneer men verwacht dat in de toekomst een bepaalde bewerking wordt afgestoten, die nu nog in eigen beheer is, of dat een bepaalde bewerking in eigen beheer wordt gedaan moet er een correctie worden gemaakt op de gemiddelde kosten van afgelopen jaren. Zo niet, dan mag het totaal bedrag, gespecificeerd per eenheid, rechtstreeks naar de saldoberekening.

Bij het voorbeeldbedrijf is het zo dat alle inkuilwerkzaamheden door de loonwerker worden uitgevoerd. Ook het emissiearm aanwenden van mest is werk van de loonwerker. In onderstaande berekening wordt duidelijk hoe we aan de prijzen van loonwerk komen.

Maak vraag 26: