



Kengetal percentage eiwit van eigen land

DOEL

Vanaf 2025 oogst een melkveehouder minimaal 65% van het benodigde eiwit van eigen land (of uit de buurt).

BEREKENING

Geteelde hoeveelheid eiwit ÷ hoeveelheid eiwit in rantsoen = **AANDEEL EIWIT VAN EIGEN LAND***

DEFINITIE

EIWIT VAN EIGEN LAND =

De mate waarin de melkveehouder in staat is van eigen land het benodigde eiwit voor de voeding van zijn dieren zelf te telen.

WELKE FACTOREN HEBBEN DE GROOTSTE INVLOED OP DIT KENGETAL?

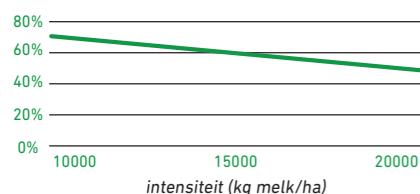
De factoren staan in volgorde van effectiviteit. Een maatregel voor verbetering van het resultaat heeft invloed op andere maatregelen, die daardoor in meer of mindere mate succesvol zijn toe te passen binnen een bedrijfssituatie.

TOP 6

1

Melkproductie (ton) per ha (intensiteit)

Relatie eiwit van eigen land (%) en intensiteit



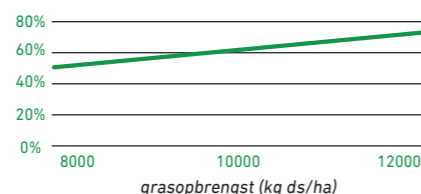
Voorbeeld

Elke ton melk per hectare leidt tot een daling van het percentage van eiwit van eigen land met bijna 2%.

2

Opbrengst droge stof per hectare grasland (kg)

Relatie eiwit van eigen land (%) en grasopbrengst



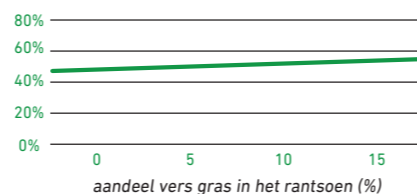
Voorbeeld

Streef naar verhoging van je gras-opbrengst per hectare. Elke 500 kilogram droge stof die meer gewonnen wordt per hectare leidt tot een stijging van het percentage eiwit van eigen land van 2%.

3

Percentage vers gras in het rantsoen (%)

*Relatie eiwit van eigen land (%) en vers gras in rantsoen



Voorbeeld

Als het aandeel vers gras in het rantsoen met 10% toeneemt, dan stijgt het percentage eiwit van eigen land met bijna 4%.

4

Percentage grasland op het bedrijf (%)

Een hoger aandeel grasland op het bedrijf leidt tot een stijging van het percentage eiwit van eigen land.



Voorbeeld

Elke 10% grasland meer op het bedrijf leidt tot een stijging van het eiwit van eigen land met 2,5%.

5

Ruw eiwitgehalte in vers gras (g/kg)

Ruw eiwitgehalte in vers gras heeft een positief effect op het percentage eiwit van eigen land, waardoor er minder eiwit van buiten het bedrijf aangevoerd hoeft te worden.



Het verhogen van het ruw eiwitgehalte in het gras kan een negatief effect hebben op de stikstofexcretie en de ammoniakemissies. Streef naar een ruw eiwitgehalte in vers gras dat past bij de bedrijfssituatie.



Voorbeeld

Als het ruw eiwitgehalte van het verse gras met 10 g/ kg stijgt dan stijgt het percentage eiwit van eigen land met 2%.

6

Ruw eiwitgehalte per kiloVEM in het totale rantsoen (g)

Meer ruw eiwit per kiloVEM in het totale rantsoen leidt tot een daling van het percentage eiwit van eigen land. Dit betekent dat er minder eiwit benut wordt in het rantsoen.



Voer netjes volgens de DVE en OEB-normen. Voorkom een (fors) positieve OEB in het rantsoen.



Voorbeeld

Als de verhouding ruw eiwit per kiloVEM in het totale rantsoen met 10 gram stijgt, betekent dat een daling van het percentage eiwit van eigen land met 2,4% procent.

Initiatiefnemers



Partner



Meer informatie

Deze informatie ten aanzien van het Eiwit van Eigen Land is gebaseerd op ruim 34.000 records uit de KringloopWijzer over de jaren 2016, 2017 en 2018. In deze studie zijn statistische analyses toegepast om verbanden te ontdekken tussen bedrijfskenmerken, managementkeuzes en duurzaamheidsprestaties. Deze resultaten zijn gebaseerd op data uit het verleden, die een richting kunnen geven aan ontwikkelingen in de toekomst. Alle statistische analyses zijn gecombineerd met kennis van experts. Lees de volledige analyse in het rapport 'Mollenhorst en de Haan, 2021. Analyse kringloopwijzerdata 2016 – 2018.'

*Dit is de definitie van het aandeel eiwit van eigen land waarop deze analyse gebaseerd is. Deze definitie was geldig t/m 2020. Vanaf 2021 wijzigt de rekenregel van 'aandeel eiwit van eigen land' naar 'aandeel eigen eiwit in het rantsoen'.