

# Bijlage VIII: Is krachtvoer nodig voor kalveren?

Ruwvoer is vezelrijk maar bevat mogelijk niet veel spoorelementen (bv ijzer, selenium), zoals gras, hooi en graan. Krachtvoer is vezelarm, maar heeft een hoge energiewaarde en is verrijkt met spoorelementen, mineralen, soms vitamines. Bij geplet of gebroken graan is dit niet het geval.

Productief kruidenrijk grasland is goed voor de koe en het kalf. Ook extensief kruidenrijk grasland geeft veel gezonde variatie, en er zijn veel kruiden die een positief effect hebben op de gezondheid van dieren. Diverse kruiden blijven beter produceren in drogere zomers omdat ze langere wortels hebben en langer bij water kunnen als het waterpeil zakt. Hierdoor zijn ook geen (chemische) bestrijdingsmiddelen meer nodig. Let wel op, dat extensief kruidenrijk grasland op sommige momenten te weinig energie kan leveren voor de lacterende koeien of groeiende kalveren.

Of ruwvoer genoeg spoorelementen bevat is afhankelijk van de bodemsoort en de soort bemesting van het perceel. Om erachter te komen of het grasland wel van voldoende kwaliteit is als volledige voeding voor de kalveren kun je een bodemonderzoek of bloedanalyse laten doen. De spoorelementen zitten ook niet in de moedermelk dus voldoende voorziening van mineralen en spoorelementen is een aandachtspunt bij uitsluitend voeren van gras met eventueel een agroforestry (voederhaag/houtsingel die de mineralen kan aanvullen). Brok bijvoeren kan een optie zijn bij tekort aan spoorelementen en/of mineralen maar je kunt ook kijken welke supplementen je eventueel kunt toedienen in plaats van brok.

Wanneer het ruwvoer van voldoende kwaliteit en hoeveelheid is zou krachtvoer voor kalveren heel minimaal of niet hoeven worden aangeboden. Waar bij het geven van krachtvoer goed op gelet moet worden is stofwisselingsproblematiek door krachtvoer.