

Omdat levensduur loont

Werkwijzer transitie; droogzetten en droogstand

De transitieperiode

De levensduur is sterk gerelateerd aan problemen in de transitie, die is verdeeld in drie blokken:

1. droogzetten en droogstand;
2. afkalven en start;
3. de eerste 100 dagen in de lactatie.

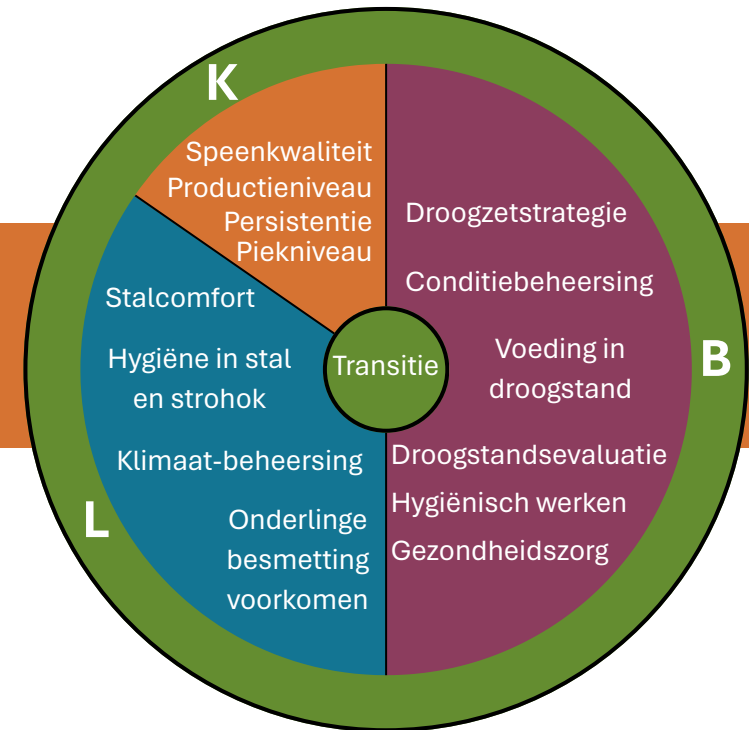
In de periode van droogzetten en droogstand zijn hygiëne en conditiebeheersing de belangrijkste aandachtspunten.

Het belang van de juiste droogzetstrategie

Bij het droogzetten kan de kiem gelegd worden voor problemen in de droogstand en soms nog daarna. Goed afbouwen van de productie en hygiënisch werken en huisvesten zijn essentieel. Kies de droogstandsstrategie die het beste bij de koe en het bedrijf past en voer regelmatig een droogstandsevaluatie uit.

Waar sta jij met het bedrijf en wat zijn je doelen ?

Kengetallen	Huidige waarden	Bedrijfs-doel	Streef-waarden
Melkproductie bij droogzetten			<u><12 kg</u>
Vóórkomen van zucht			Geen/weinig
Celgetal bij droogzetten			Laag
Conditie-score bij droogzetten			3,25-3,5
Pensvulling in de droogstand			4 tot 5
Toe- of afname conditiescore			Max. 0,5 punt
Conditie-score rond afkalven			3,25-3,5



Welke droogzetstrategie kies jij ?

In een keer droogzetten bij minder dan 12 kg melk per dag

De extra druk op de uier blijft beperkt, hoewel het voor de koe soms wat ongemak kan opleveren, zeker bij het liggen.

Geleidelijk droogzetten door minder vaak melken

Aan te bevelen als bedrijfssysteem. Met minder vaak melken daalt de productie gemiddeld tot zo'n 20%. De melkklieren stoppen geleidelijk met produceren.

De voeding aanpassen als sturend proces

De koe past zelf de melkproductie aan. Is te combineren met minder vaak melken. Zorg wel voor goede opname van laag-energetisch voer.

Omdat levensduur loont

De KBL-analyse : kijk naar de drie belangrijke factoren:

K: Productie, BCS, bevulling, speenkwaliteit.

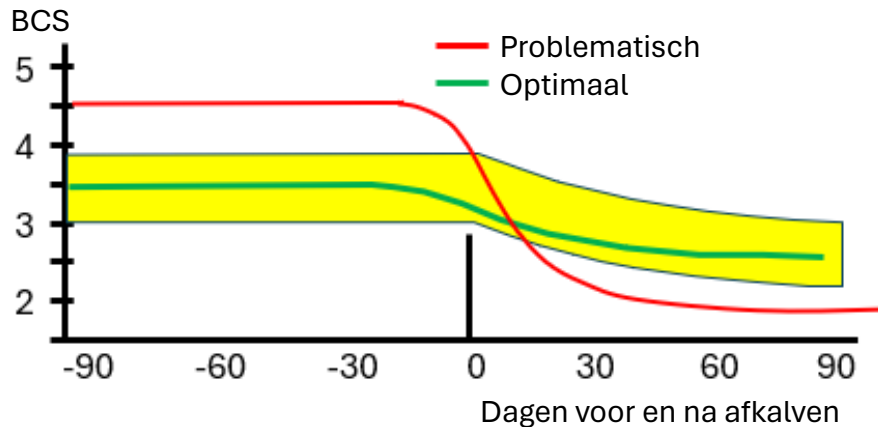
B: Droogzetstrategie, hygiëne, droogstandsrantsoen.

L: Stalomstandigheden, uitloop, ligruimte, comfort, klimaat.

De KBL-aanpak: pak het integraal en gestructureerd aan.

Belangrijke aandachtspunten vanuit de drie invalshoeken: productie verlagen, spenen afdichten/beschermen, conditie beheersen, voeding versoberen, opname optimaliseren, hygiënisch werken, droogstand evalueren. Fokkerij-aspecten meenemen bij stierkeuze: uier- en speenkwaliteit, melksnelheid.

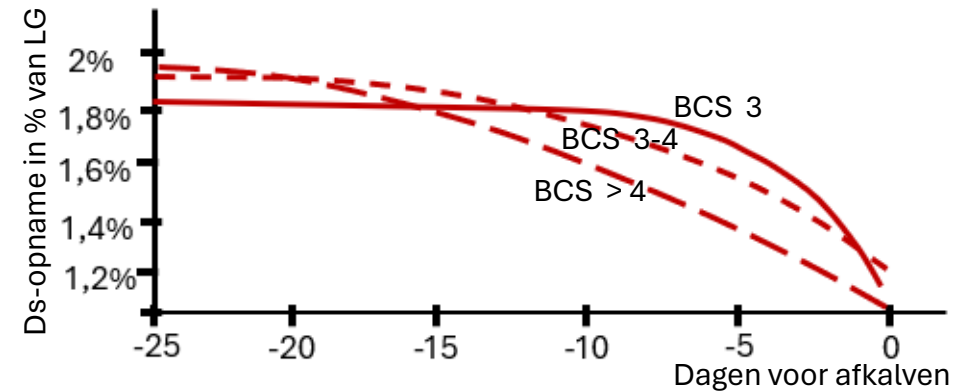
Door te sturen op een optimaal conditieverloop kunnen veel problemen worden voorkomen.



Aandachtspunten en tips:

- Bij een lage productie en een BCS <3 iets later en bij een BCS >4 iets eerder droogzetten.
- Met de juiste (antibiotica)droogzetter is de kans op (klinische) mastitis later kleiner.
- Een sealer vervangt de keratineprop tijdelijk, maar dicht nooit voor 100% af.

Bij een hoge BCS bij droogzetten daalt de voeropname en daalt vervolgens ook de BCS. De negatieve energiebalans treedt dan al in voor afkalven.



Aandachtspunten en tips:

- Let op melk uitliggen, bij een hoge productie is de keratineproductie mogelijk onvoldoende voor een goede speenafdichting.
- Controleer op klauwaandoeningen en behandel zo nodig.
- Houd dieren met hoog celgetal zo mogelijk apart.
- Zorg voor voldoende boxbreedte (135 cm) en goed ligcomfort.
- Voer nooit restvoer. Het is niet passend voor een droge koe.
- Geef structuurrijk voer voor een optimale penswerking.
- Hittestress in de droogstand heeft negatieve gevolgen voor de voeropname, de draagtijd en de levensduur van de nakomelingen.
- Een uitloop zorgt voor een betere BCS, makkelijker afkalven en opstarten.
- Een te ruime conditie verlaagt de voeropname en vergroot de NEB.
- Toe- of afname van de BCS vermindert de vruchtbaarheid.
- Krachtvoer in de droogstand is niet echt nodig, penspapillen kunnen zich na afkalven snel aanpassen.
- Zorg voor een goede overgang naar het melkveerantsoen.

Wil je meer weten?

Kijk dan op www.omdatlevensduurloont.nl

