



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

Fazit und Ziel

Nicht am Wissen mangelt es , sondern zumeist an :

- der konsequenten Umsetzung ,**
- der Kontinuität der eingeleiteten Herdenmaßnahmen und**
- ... der anschließenden Erfolgskontrolle**

**Diese Dinge sind maßgeblich
für
eine wirtschaftliche Milchproduktion !!!**

**Ziel müssen langlebige und hochleistende Milchkühe sein
mit einer Abgangsleistung von >40 000 kg
und einer Nutzungseffektivität von > 17 kg / Lebenstag**



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

Managementphasen

1.	Zeitraum TU+
2.	Zeitraum Trockenstellen
3.	Zeitraum Vorbereitung
4.	Zeitraum Geburt
5.	Zeitraum Starterphase
6.	Zeitraum Hochleistung



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

1 . Zeitraum TU +

a.	60 bis 130 Tage A.P.
b.	Fütterung leistungsabhängig mit dem Ziel hoher Persistenz in der Milchleistung
c.	Auswertung MLP energetische Überfütterung und entsprechende Umstellung in Altmelkerration um Verfettung vorzubeugen
d.	Regelmäßige Kontrolle der Kondition



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

2. Zeitraum Trockenstellen

a.	Zeitraum 40 bis 60 Tage A.P.
b.	Abrupt unabhängig von der Leistung
c.	Langzeitantibiotikum + Zitzenversiegeler
d.	Mutterschutzimpfung Rota Corona
e.	Behandlung von Ektoparasiten und Klauenpflege
f.	TS 1 Fütterung mit dem Ziel max. Futteraufnahme (> 12 kg TS/ Kuh und Tag) und gleichbleibender Kondition (3,5 BCS)
g.	BCS gemeinsam mit Tierarzt bestimmen
h.	Bestmögliche Haltung und Fütterung (Hygiene und Wasser)
i.	Kühe sollen nicht zu - oder abnehmen



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

3 . Zeitraum Vorbereitung

a.	Zeitraum max. 14 Tage A.P.
b.	TS 2 Fütterung Maissilage / Häckselstroh / Vormischung
c.	KEINE Anwelksilage
d.	BCS gemeinsam mit Tierarzt bestimmen
e.	Gruppenhaltung mit Tier-Freßplatzverhältnis - mind. 1 : 1
f.	soziale Rankämpfe vermeiden (Alt - und Jungkühe)
g.	Ziel ist eine Futteraufnahme von > 14 kg TS /Kuh und Tag
h.	24 h Bereitschaft Tierarzt und Anlagenleitung
i.	regelmäßige Stoffwechseluntersuchungen durch TGD



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

4. Zeitraum Geburt

a.	24 h Bereitschaft Tierarzt und Anlagenleitung
b.	fachlich einwandfreie hygienische Geburtshilfe (warten + beobachten ...nicht schnell eingreifen)
c.	> 3 Laktation vorbeugende Infusion Calcium - und Energielösung durch Tierarzt
d.	Free Style Precision Test (Ketose ???)
e.	sofortige Trennung Kuh - Kalb und Umstellung in Einzelbox
f.	Geburtsprotokoll durch Personal inkl. Fieber messen
g.	Max. 12 h Einzelbox ... dann Gruppenhaltung um Futterneid anzuregen
h.	Lauwarmen Energietränk > 20 Ltr.
i.	freier Zugang zu Futter und Wasser
j.	regelmäßige Stoffwechseluntersuchungen durch TGD



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

5. Starter

a.	Zeitraum 1 bis 40 Tage p.p.
b.	Starterration bedarfsgerecht und mit genügend Rohfaser
c.	Ziel ... Futteraufnahme > 22 kg TS/ Kuh und Tag
d.	Heu ... *ad libitum*
e.	PK 1 und Abgang Nachgeburt durch Tierarzt
f.	Abnahme Nachgeburt , Stäbe einlegen-anschließend antibiotische Spülung (PGF2 a etc.)
g.	Klauengesundheit / Wiederkauaktivität / BCS / Kot ????
h.	Keine Überbelegung
	24 h Bereitschaft Tierarzt und Anlagenleitung
	tgl. Leistungskontrolle über Melkstandsdaten
i.	Bei Entlassung Keto-Test über die Milch mit Teststreifen
j.	regelmäßige Stoffwechseluntersuchungen durch TGD



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

6. Zeitraum Hochleistung

a.	Zeitraum 40 Tage p.p.
b.	routinemäßig.PK2 und Ketosetest mit Free Style Precision
c.	tägliche Sichtkontrolle, Kotbeschaffenheit und Wiederkauaktivität
d.	Ziel ist eine Futteraufnahme von > 26 kg TS / Kuh und Tag
e.	Ausreizen der Leistungsspitze für max. Persistenz in der Laktation
f.	klinische Ketosen ab 3,0 mmol/l Infusion durch TA und Drenchen
g.	> 50 Tage freiwillige Wartezeit
h.	Auswertung MLP - Daten Ketose , Zellzahl etc.
i.	Subklinische Ketosen ab 1,2mmol/l - Drenchen
j.	klinische Ketosen ab 3,0 mmol/l Infusion durch TA und Drenchen
k.	schnellstmögliche Trächtigkeit erzielen durch geeignetes Fruchtbarkeitsmanagement



Velthof Export B.V.

MISCHFUTTER - BERATUNG -
GETREIDE - LANDHANDELSPRODUKTE

Mit Pre Start Elite

Art	01.12.12 bis 28.02.13		01.03.13 bis 31.05.13		Differenz	% Unterschied	
	Stück/ Menge	%	Stück/ Menge	%			
Abkalbungen	157	100	147	100	0		
Totgeburten	10	6,1	8	5,4	-0,7	%	-20%
Nachgeburten	15	9,6	7	4,8	-4,8	%	-53%
Pupuralstörungen	61	38,9	31	21,1	-17,8	%	-49%
Labmägen	6	3,8	3	2,0	-1,8	%	-50%
Abgänge erste 30Tg p.p.	12	7,6	7	4,8	-2,8	%	-42%
Ts- AufnahmeVorbereiter	13,23		14,35		1,12	kg	8%
Ts- Aufnahme Starter	21,9		22,8		0,9	kg	4%
M-kg 40- 60 Tag p. p.	41,5		49,8		8,3	kg	20%
Sperrtage bis 30 Tag p.p.	12		9		-3	Tage	-25%
Festlieger	9	5,7	1	0,7	-5,1	%	-89%