

Fütterung von Schaf und Ziege rund um die Geburt

Vom 4. und 5. Trächtigkeitsmonat



1. und 2. Laktationsmonat



Merkmale

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Grosses Wachstum der Jungtiere im Mutterleib ▪ Reduziertes Futteraufnahmevermögen ▪ Sehr starker Anstieg des Nährstoff- und Mineralstoffbedarfs (40-100%) ▪ Vorbereitung auf Geburt und Säugezeit | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Hohe Milchproduktion ▪ Hoher Nähr- und Mineralstoffbedarf ▪ Reduziertes Futteraufnahmevermögen ▪ Mobilisierung Körperreserven ▪ Achtung: Stoffwechselstörungen |
|--|--|

Fütterungsregeln

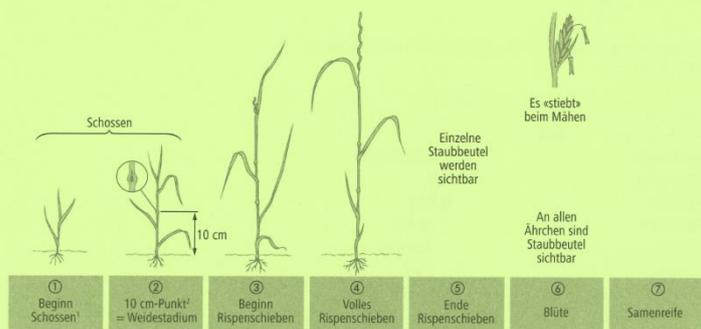
- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bestes Raufutter anbieten (über 5.5MJ NEL/kg TS) ▪ Vitamin- und Mineralstoffversorgung sicherstellen ▪ Ab 6 Wochen vor Geburt Kraftfutter zufüttern ▪ Zur Geburt 200-500g Kraftfutter/ Tag zur Vorbeugung der Trächtigkeitstoxikose | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Futterverzehr schnellstmöglich steigern: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bestes Raufutter einsetzen (über 5.5MJ NEL/kg TS) ▪ Futterangebot ad Libitum ▪ schmackhafte Komponenten ▪ Kraftfutter in mehreren Gaben und nach dem Raufutter geben (pro Gabe max. 200g) ▪ Kraftfuttermenge langsam steigern |
|--|---|

Futtermittel

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gutes Heu/ Emd ▪ Gute Grassilage ▪ Evtl. Maiswürfel/ -silage ▪ Kraftfutter ▪ Mineralstoff (20-40g/Tier und Tag) & Viehsalz (3-10g/Tier und Tag) ▪ Wasser | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gutes Emd ▪ Gute Grassilage ▪ Maiswürfel/ -silage ▪ Evtl. Zuckerrübenschnitzel ▪ Kraftfutter ▪ Mineralstoff & Viehsalz (Schafe Cu-arm) ▪ Wasser |
|---|---|

Beispiele von Winterrationen für Mutterschafe

Entwicklungsstadien der Futtergräser im ersten Aufwuchs, generative Entwicklung



¹ Wird das Gras im Stadium ① «Beginn Schossen» genutzt, zum Beispiel bei einer frühen Frühlingsweide oder auf Grasmattnen, werden die Ähren bzw. Rispen nicht abgeschnitten. Das Gras bildet im nächsten Schnitt deshalb frühzeitig Ähren bzw. Rispen. Solches Futter entspricht im Gehalt normalem Heu, muss also spätestens beim Rispschieben genutzt werden.

² Ab dem Stadium ② «10-cm-Punkt» werden die Ähren bzw. Rispen abgeschnitten und erscheinen deshalb im nächsten Schnitt nicht mehr.

Entwicklungsstadien der Futtergräser in den folgenden Aufwüchsen im Sommer und im Herbst, vegetative Entwicklung

	Alter des Futters in Wochen ¹					
Talgebiet bis 600 m						
Sommeraufwüchse (Juli bis August)	3	4	5-6	7-8	9-10	11 und mehr
spätere Aufwüchse (ab September)	3-4	5-7	8-9	10 und mehr	-	-
Berggebiet über 600 m						
alle Aufwüchse	3-4	5-7	8-9	10 und mehr		
Stadium der Wiese	① sehr früh	② früh	③ mittelfrüh	④ mittel	⑤ mittelspät	⑥ spät

¹ Bei Wiesen mit einem hohen Anteil an Italienischem Raigras oder Bastard-Raigras wird das Stadium anhand des Stadiums des Raigrases wie im ersten Aufwuchs bestimmt

Mutterschaf 70kg LG Futtermittel (Mengen in kg FS/Tier & Tag)	Im 5. Monat der Trächtigkeit 15-16% RF (ideal 17-18%)		Im 2. Monat der Säugetzeit mit 2 Lämmer	
	Dürrfutter (A4, 1. Schnitt) 100%		0.80	2.50
Gerste		0.80	0.15	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.20	0.02	
Dürrfutter (A3, Emd) 75%		0.70	2.00	
Grassilage (A3, 2.f Schnitte) 25%		0.60	1.60	
Gerste		0.64	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.18	-	
Dürrfutter (A3, Emd) 50%		0.50	1.30	
Grassilage (A3, 2.f Schnitte) 50%		1.20	3.30	
Gerste		0.58	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.21	-	
Dürrfutter (A3, Emd) 75%		0.70	1.90	
Maiswürfel 25%		0.20	0.60	
Gerste		0.55	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.20	0.03	
Dürrfutter (A3, Emd) 75%		0.80	2.00	
Zuckerrübenschnitzel siliert 25%		1.00	2.50	
Gerste		0.52	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.17	-	
Dürrfutter (A4, 1. Schnitt) 75%		0.70	1.90	
Zuckerrübenschnitzel siliert 25%		0.90	2.40	
Gerste		0.57	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.19	0.07	
Weidegras Naturwiese (A2) 100%		7.50	15.30	
Gerste		0.35	-	
Sojaextraktionsschrot 44% RP		0.08	-	

Beispiele von Winterrationen für Milchziegen

1. Gräser			2. Leguminosen			3. Kräuter			Löwenzahn	●	●	●
Futterwert			Futterwert			Futterwert						
gut	gering	schlecht	gut	gering	schlecht	gut	gering	schlecht				
Aufrechte Trespel	●		Rotes Straussgras	○	●	Adlerfarn			Margerite		●	
Ausläufer-Straussgras	●		Rotschwingel	●	○	Amplfer (Blacke)			Mittlerer Wegerich		●	
Einjähriges Rispengras	●		Ruchgras		●	Bärenklau	●		Orchideen			●
Englisches Raigras	●		Timothe	●	○	Baumtropfen		●	Pastinak			●
Flaumhafer	●		Weiche Trespel		●	Bergkerbel		●	Pfennikraut			●
Fromental	●	○	Wiesenfuchschwanz	●	○	Breitwegerich		●	Rote Waldnelke			●
Gemeines Rispengras	●		Wiesenrispengras	●		Disteln			Sauerampfer			●
Goldhafer	●		Wiesenschwingel	●		Fadenförmiger Ehrenpreis		●	Scharfer Hahnenfuss			●
Italienisches Raigras	●		Wollgras			Feigwurz		●	Skabiosenflockenblume			●
Kammgras	●	○	Wolliges Honiggras		●	Feuchtsiegen, Binsen		●	Spitzwegerich		○	
Knaulgras	●		Zittergras		●	Frauenmantel	●		Sumpfdotterblume			●
Quecke	●		Legende: ● zutreffend			Gänseblümchen		●	Sumpfschachtelhalm			●
Rohrschwingel	●		○ teilweise zutreffend			Günsel		●	Waldstorchschnabel			●
						Habermark		●	Wailwurz			●
						Herbszeitlose		●	Wiesenflockenblume			●
						Jakobskreuzkraut		●	Wiesenkerbel			●
						Klappertopf		●	Wiesenknöterich			●
						Kleiner Wiesenknopf		●	Wiesenlabkraut			●
						Knolliger Hahnenfuss		●	Wiesensippapp			●
						Kohlstistel		●	Wiesensalbei			●
						Kriechender Hahnenfuss	●	○	Wiesenschaukraut			●
						Kuckuckslichtnelke		●	Wilde Möhre			●
						Kümmel	●		Witwenblume			●

Milchziege 60kg LG Futtermittel (Mengen in kg FS/Tier &Tag)	Im 5. Monat der Trächtigkeit 13% RF (ideal 17-18%)	2. Laktationsmonat mit 4kg Milch/Tag
Dürrfutter (A4, 1. Schnitt) Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	1.00 0.30 0.10	1.00 1.60 0.20
Dürrfutter (A3, Emd) Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	1.20 0.20 -	1.80 0.70 0.20
Dürrfutter (A3, Emd) Grassilage (A4, 1. Schnitt) Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	1.00 1.00 0.10 -	1.30 1.30 0.80 0.10
Dürrfutter (A3, Emd) Maiswürfel Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	0.70 0.50 - 0.10	1.50 1.00 - 0.25
Dürrfutter (A3, Emd) Zuckerrübenschnitzel siliert Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	1.20 0.80 - -	2.00 1.00 0.40 0.10
Dürrfutter (A4, 1. Schnitt) Zuckerrübenschnitzel siliert Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	1.00 1.00 - 0.10	1.50 2.00 0.50 0.20
Weidegras Naturwiese (A2) Gerste Sojaextraktionsschrot 44% RP	8.00 - -	16.00 - -