

und füllen den Magen leicht an. Das leicht verderbliche Grünfutter muß schnell verzehrt werden, dient also als Sommerfutter, das haltbare Raufutter ist ein Dauerfutter und hat besonders für die Winterzeit große Bedeutung. Welche Nährstoffe in dem Futter enthalten sind, das kann man ihm äußerlich nicht ohne weiteres ansehen. Mit Hilfe der Chemie kann man jedoch dahinter kommen. Es würde nun aber sehr umständlich sein, wollte man jedes einzelne Futter erst zum Chemiker, z. B. zum Apotheker, schicken, damit er feststelle, wieviel Eiweiß u. s. w. darin ist. Es sind schon Tausende von solchen Untersuchungen gemacht, und dabei hat man herausgefunden, daß die Zusammensetzung eines Futtermittels zwar verschieden sein kann, aber doch nur um bestimmte Zahlen schwankt. Wenn man diese Zahlen nur kennt, dann ist man schon einigermaßen unterrichtet und tappt nicht mehr ganz im Dunkeln.

In jedem landwirtschaftlichen Kalender sind die Zahlen übersichtlich zusammengestellt. Wer also Genaueres wissen will, der kaufe sich einen; teuer ist er nicht. Zudem kann man das Buch ja zu allen möglichen Notizen benutzen. Einige Futtermittel wollen wir uns aber einmal näher ansehen.

In 100 Pfund der folgenden Futtermittel sind enthalten:

Art der Futtermittel	Trocken- masse Pfd.	Rohe Nährstoffe				Verdauliche Nährstoffe		
		Eiweiß Pfd.	Fett Pfd.	Kohlehydrate		Eiweiß Pfd.	Fett Pfd.	Kohle- hydrate Pfd.
				Stärke, Zucker u. Pfd.	Holz- faser Pfd.			
<b>Heu:</b>								
Bestes Wiesenheu ...	85	12,0	2,3	40,0	24,0	7,5	1,3	40,0
gutes "	85	10,0	2,0	42,0	26,0	6,0	1,0	42,0
schlechtes "	85	9,0	2,0	40,0	28,0	5,0	0,9	38,0
Rotkleeheu v. d. Blüte	84	15,5	3,0	36,0	22,0	11,0	1,9	37,5
" in d. "	84	12,5	2,5	38,0	25,0	8,0	1,4	38,0
" n. d. "	85	9,0	2,0	38,0	30,0	5,0	1,0	37,0
Luzerneheu .....	84	15,0	2,5	31,0	29,0	10,0	1,0	33,0
<b>Stroh:</b>								
Sommerhalmsstroh...	85,5	3,5	1,7	36,0	40,0	1,4	0,6	40,0
Winterhalmsstroh ...	85,5	3,0	1,3	34,0	42,0	0,8	0,4	36,0
Erbsenstroh .....	86	8,8	1,5	34,0	36,0	4,3	0,8	32,0
Haferspreu .....	86	4,5	2,0	39,0	30,0	1,7	1,0	32,0
Weizenspreu .....	86	4,5	1,6	37,0	32,0	1,4	0,7	23,0
Rapschoten .....	87	4,0	1,6	35,0	38,0	2,0	0,7	35,0
<b>Grünfutter:</b>								
Weidegras .....	20	3,5	0,8	9,5	4,0	2,5	0,4	10,0
Grünmais .....	17	1,4	0,4	9,0	5,0	0,7	0,2	8,0
Grünroggen .....	24	3,0	0,8	12,0	6,5	1,8	0,4	12,0
Rotklee, jung .....	18	3,4	0,7	8,0	4,5	2,4	0,4	7,8
" in voller Blüte	20	3,0	0,6	9,0	5,8	1,7	0,4	9,0
Luzerne .....	24	4,3	0,8	8,5	8,0	3,0	0,3	9,0
Senf .....	17	2,5	0,5	7,0	5,5	1,7	0,3	7,0
Rübenblätter .....	11	2,4	0,4	4,5	1,5	1,6	0,2	4,5