



#### Ausrottung des Löwenzahn.

Die beste Art der Ausrottung des unter dem Namen Löwenzahn (Daukelien) oder Hundsklumen bekannten Unkrauts, ist die, das Kraut mit dem Messer abzuschneiden und auf die Schnittstelle der in der Erde zurückbleibenden Wurzel ein wenig Salz zu streuen, wobei man jedoch nicht geben muß, daß das Salz nicht gebraucht wird, daß das Salz nicht aus die Graspläne herauftreibt. Das bloße Ausziehen des Unkrauts aus dem Kraut, hat keinen Zweck; es bewirkt im Gegenteil nur, daß die Wurzeln mit der Zeit zu kräftigen Pflanzen heranwachsen.

Das Ausziehen des Löwenzahns sollte im Frühjahr getrieben werden, ehe sich an der Pflanze der Samen gebildet hat. Dieser sieht beträchtlich aus wie eine Körnerfutter mit Aprikotenzweig. Das mit der Ensilage verfüllte Heu wird sich auf 5 bis 12 Pfund pro Tag. Vom konzentrierten Futter rechnet man etwa 1 Pfund auf je 4 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 3 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Die gleiche Futterzeit für Ensilage ist gleich nach dem Mähen, oder wenigstens ein paar Stunden vor dem Mähen. Wird das Futter direkt vor dem Mähen verabreicht, so liegt die Möglichkeit vor, daß der Geruch desselben sich der Milch mittelt, während er sonst sich in der Zwischenzeit verflüchtigt. Gewöhnlich wird Ensilagefutter zweimal am Tage gegeben. Rinder können Ensilagefutter erhalten, sobald sie alt genug sind, um es zu fressen, doch sollte hier gut darauf acht gegeben werden, daß kein schimmeliges Futter darunter ist. Jährlinge fressen etwa halb so viel wie döllig ausgewachsene Tiere.

Diejenige Haustiere, die gern Gemüse auf Vorort knuspern, muß in einer Linie dafür Sorge tragen, es so unzutreffend, daß es trocken liegt, sich nicht drückt und die Lust an allen Seiten zu kommen kann. Allen diesen Anforderungen entspricht ein etwa 2½ Fuß hohes Gestell, das aus verzinkten Eisenstäben gefertigt ist und, trotzdem Draht allein zu seiner Herstellung verwendet, doch äußerst solide ist. In Form eines Buchtes.

Gemüsegestell.

Diejenige Haustiere, die gern Gemüse auf Vorort knuspern, muß in einer Linie dafür Sorge tragen, es so unzutreffend, daß es trocken liegt, sich nicht drückt und die Lust an allen Seiten zu kommen kann. Allen diesen Anforderungen entspricht ein etwa 2½ Fuß hohes Gestell, das aus verzinkten Eisenstäben gefertigt ist und, trotzdem Draht allein zu seiner Herstellung verwendet, doch äußerst solide ist. In Form eines Buchtes.

Das Schlüpfen der Küden.

Ein häufiger Fehler ist der, daß wir am 20. und 21. Tage die Bruthenne zu oft fören. Das Gegenteil wäre viel richtig; denn sowohl die Glüde Leben in den Eiern merkt, wird sie meistens unruhiger, dadurch aber, daß wir fören, kann die ganze Brut in Gefahr kommen. Es schadet gar nichts, wenn die Henne mal einen Tag ohne Futter bleibt, sie verzehrt nicht gleich. Wenn wir am 20. Tage einmal nachsehen und von den etwa geschlüpften Küden die Schalen entfernen, genügt es, eben am 21. Tage. Erst am 22. Tage ist es ratsam, die Eier, die noch kein Küden erbracht haben, zu untersuchen; denn es kann durch irgendwelche Umstände das Brutzweck verjögert werden. Liegt die Vermutung nahe, daß noch nach dem 21. Tage Küden schlüpfen könnten, so müssen wir entweder eine neue Glüde legen, oder die Küden einer anderen Glüde geben.

Das Andränen der Samenkörner.

Oft hat das Versagen oder doch mangelhafte Aufgaben der ausgefärbten Samenreiche seinen Grund darin, daß der Samen mit der Karte nur einzig untergebracht wurde, aber eine innige Verbindung mit dem Erdreich fehlt. Es ist von großer Wichtigkeit, wenn die Samenkörner festlegen. Nur wenn die Körner fest von der Erde umhüllt sind, können sie genügend Feuchtigkeit aufnehmen und zum Keimen gebracht werden. Die

Samenreiche selbst sprengen, es kann aber vorkommen, daß irgend welche Hilfe nötig ist. Diese sollte aber nur im äußersten Notfall Anwendung finden, weil wir leicht das Leben des Küdens gefährden. Außerdem sind die Küden, die nicht selbst soviel Kraft haben, die Schale zu sprengen, meistens schwächer Natur, an ihnen verlieren wir schließlich nicht viel. Helfen wir dennoch nach, so sollte dies recht vorsichtig geschehen, aber nicht früher, als bis die Eier angepflanzt sind. An der angepflanzten Stelle verloren wir die Schale des Eies etwas zu lange, sehr sehr beschädigt. Ist die Schale ein klein wenig entfernt und haben wir Blutspuren nicht entdeckt, so ist anzunehmen, daß das Vorhaben glückt. Wir tropfen nun ein wenig Öl, oder laues Wasser in die Öffnung und legen das Ei wieder in das Nest. Sobald sich aber Blut zeigt, liegt eine Ungeschicklichkeit vor, die keinen Blutzugabe sind verlebt und meist wird das Küden tot in der Schale bleiben.

Manche Jüchter nehmen die Küden nach dem Schlüpfen der Henne fort, legen sie in einen Topf oder Korb, der mit Watte oder Heu oder Federn angefüllt ist und stellen sie an den Ofen. Unbedingt nötig ist dies nicht; denn die meisten Glüden sind so, daß sie die Küden nicht zerteilen; vermutlich aber dies, so ist es besser, wie nehmen die jungen Küden fort und geben sie erst der Glüde, wenn alle Küden geschlüpft sind. Wenn irgend möglich, lasse man alle geschlüpften

Küden bei der Glüde, entferne aber die leeren Schalen, weil durch die scharfen und spitzen Enden Verletzungen der Küden entstehen können. Für die Küden und Glüde muß ein neues Nest bereit sein, das täglich mit Instantenpulver eingepudert ist. Hat man einen Bruttosten, so benutze man diesen, nachdem er gründlich gereinigt und desinfiziert ist. Der Glüde gebe mehr Weizen als Futter, den Küden erst nach 24 bis 28 Stunden trockenes Futter.

\* \* \*

Nährfutter für Schweine-Weiden.

Doch Schweine sind am besten entwideln können, wenn sie möglichst viel auf die Weide getrieben werden, ist eine altebekannte Thatsache, doch gehört einige Erfahrung dazu, um die Weiden in der vortheilhaftesten Weise auszunützen. Am zweckmäßigsten sind getrennte Weideplätze — je etwa 1½ acre groß, mit einem Nussbaum auf jedem der beiden Weiden.

Ist der eine Stall ziemlich abgeweidet oder

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 10 Pfund Milchzerrig für Hofsleiner, 1 Pfund auf je 4 Pfund Milch für Jelen-Kühe. Die Körnerfutter-Menge für andere Arten variiert zwischen diesen beiden Beiträgen.

Das Ackerbaudepartement empfiehlt die folgenden Futterrationen:

Für eine Kuh von 1300 Pfund Gewicht, bei 40 Pfund Milch mit 25 Prozent Fettgehalt gilt: 40 Pfund Ensilage, 10 Pfund Klee oder Alfalfa, 10 Pfund Getreidefutter.

Für dieselbe Kuh, die 20 Pfund 25-prozentiges Milch gibt: 40 Pfund Ensilage und je 5 Pfund Heu und Getreidefutter.

Für eine Kuh mit 900 Pfund Gewicht und einem Milchzerrig von 30 Pfund (25-prozentig): 30 Pfund Ensilage, 10 Pfund Heu, 11 Pfund Getreidefutter.

Für diese Kuh mit 15 Pfund Milchzerrig: 30 Pfund Ensilage, 8 Pfund Heu und 5 Pfund Getreidefutter.