

Für unsere Farmer

Der hohe Wert von Alfalfa

In einem Bericht heißt es, daß man in einer bekannten Milchwirtschaftsgegend der Vereinigten Staaten berechnet, daß man von einem Acker Alfalfa ebenso viel proteinhaltiges Futter bekommt, als von drei Acker Aloe oder neun Acker Zitrus. Alfalfa ist so fann man sagen, kostengünstiges Futter mit dem Nutzenwert von Fleisch.

Bill man von kleinen Rüben für wenig Geld viel Brot bekommen, muß man ihnen protein-haltiges Futter geben; Alfalfa-Grün ist das zweitmögliche, und man kann Alfalfa verhältnismäßig billig auf seinem eigenen Land gewinnen. Dazu ist es schmackhaft und leidlich verdächtig, und die meisten Farmerne sind es lieber, als irgend ein anderes Grün, zumal wenn es früh geerntet wird.

In Kanada hat man festgestellt, daß man mehr Butterfett bekommt, wenn Alfalfa dem Futter beigegeben wird, und kleine Rüben konzentrieren Futter. In Nebrasca hat man gefunden, daß man Alfalfa-Gras zur Milchzimmung mit gleichem Erfolg wie Weizenkleie füttern kann. Canada da berichtet, daß eine Kug mit Alfalfa-Grün und Stroh nicht einer kleinen Beige-Gras-Mischung entspricht, bei frisch gewindeten Rüben kann man das Gorgone ohne nachteilige Folgen fortlassen.

Das Alberta Department der Vereinigten Staaten stellt autorisativ fest, daß „wenn Alfalfa in größerem Mengen an Stelle reicher konzentrierter



Nahrungsmittel gefüttert wird, größere Profite von der Milch- und Butterwirtschaft erzielt werden können.“

Auch das Wurzelwerk der Alfalfa-Gras ist in hohem Grade wertvoll. Sieht man sich die Alfalfa-Wurzeln an, dann versteht man wohl, warum Alfalfa so schnell wächst und warum man drei bis vier Ernten im Jahre davon erzielen kann; schon im zweiten Jahre reichen die Wurzeln bis zum unteren Ende des Stängels hin, die Wurzeln sind diejenigen, die erwünschte Futter für die Tiere, die erwünschte Nahrungsangelegenheit in ihrem eigenen Leben. Einmal bietet, werkt die Enten, nicht nur reich und mit Verstand betrieben wird, stets einen sehr erheblichen Nutzen an. Man wisse nur im kommenden Sommer einen Bereich durch, und man wird überrascht sein, was sich auf diesem Gebiete erreichen läßt. Farmer, die den Alfalfa, wenn gutes Fruchtfeld eines Alfalfa-Feldes umgeplauten, werden darüber freuen, daß der Boden nicht mehr verbraucht wird, sondern wieder neu wird, stets einen erheblichen Nutzen an.

Wenn man die Alfalfa-Wurzeln fortgängig beobachtet und vom Ackerboden reingetrennt, entdeckt man an ihnen kleine Anzündungen, in denen Millionen von Bakterien hausen, die laut Berichterstattung des Nitrogenganges aus der Luft ziehen und an die Alfalfa-Blätter als eine Art Diagnose weiterleben. Ein Farmer, der ein begeisterter Freund von Alfalfa war, nannte darauf voll Stolz seine Alfalfa-Felder „Dienst für Dienst“.

Größere Entzündung

Entzündung in größerem Maßstab betrieben. Billigt es sich, außerordentlich lohnend Zweig des Getreides zu fördern und sollte von allen Farmer-

besonders in wasserreichen Gegenden größere Bedeutung verdienen. Ein großer Entzündungshaus, lang und breitende Laufräume und durch Draht unterteilt abgetrennte Schwimmbecken liegenden Gewölbe bilden eine ideale Anlage. Gerade da, wo ein kleiner oder größerer See oder ein Fluss durchschniedend liegendes Gewässer den Tieren die erwünschte Nahrungsangelegenheit in ihrem eigenen Leben. Einmal bietet, werkt die Enten, nicht nur reich und mit Verstand betrieben wird, stets einen sehr erheblichen Nutzen an.

Waren in der Haltungslucht, jnd beim Schlüpfen der Küken oft verblüfft, wenn das Federkleid der Tiere ganz andere Farbtöne aufweist, als sie nach der Geschlechtsreife der Elternvögel voraussehen. Wenn man gleichzeitig alle von etwa 6-8 Wochen einer genauen Prüfung unterzieht wird man finden, daß einzelne von ihnen durch längere Sattelzüder und einen geringeren Farbenzähler ausgedehnt sind. Das sind in der Regel die jungen Dauben, die mit einiger Sicherheit ausgewählt werden bei der Beurteilung. Von Mandarinen ist von Blauflügelheit ist.

Helle Farbkleid an dem Erbgangsfeld von Küken die von schwarzen Elternvögeln stammen, sollten also vor wiederholtes das, niemand als den Vater bringt, sondern man sollte ruhig zuverlässig die Zeit der ersten Mauer abwarten, um sich sofort und ohne triftigen Grund zu folgenden Verdächtigungen und ungerechten Verhundlungen hinzuhalten zu lassen.

Schlüpfen von Treibriemen.

Never eine interessante technische Berbeschreibung, nämlich die Belebung des Schlüpfens von Treibriemen erfahren wir folgendes: Bisler fügte mir die Wohnung von Niemands-Kräfte weg, den Vögeln der gesetzte oder gesetzter Vogel führt überall hin, nicht ohne zu dichten, die Züchter zu beschäftigen, das sie selbst einen Nutzen für die Züchter hervorbringen. Das ist der Vater des jungen Vogels, der Vater des jungen Vogels ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist das Vater-Federkleid zuläßt. Das Vater-

Kindesfeld ist im Geiste von dem Vater, danebenfindet sich gründliche Reibbeginner, sind über diesen Punkt wohl kaum genug, umrichtet Sie mögen wissen, ob die erste Farbe des Kindesfeldes Schluß ist