



PIONEER AND STEELE, BRIGGS' SEEDS GO HAND IN HAND.

Frühe, fruchtbare Varietäten

Weizen, Marquis
" Dr. Saunderson's Early
" Fife Red
Bitter, New White Victory
" Siberian
" Orloff, allererfreuest
" Banner, registriert verbessert
" Abundance
Gerste, sechszählige
Buchweizen, Silverball
Spelt, Feder, Mais
Weizen
Tafelos, New Preston,
Feldweizen (frisch)
Grieß, Brome
Western Rye
" Brome and Western
" Rye gemischt
" Timothy
" English Blue
Common Millet
Sibirian Millet
Hungarian Millet
Klee, Red, mittel
" Hammelkorn
Blaßklee
Altalta, Northern Crown
" Britton's October
" Canadian
Graumais u. Blumensamen, Planet
" Sartengräser, Blatchford's Kaltblütter, Bitter
Licht Salzstein, Austerntschalen u. a. Buchnerfutter, Bewässerungsmaßnahmen.

Wie das beste Gemüse ist.

11 Tafelos, 100 lb. Städte, Berglage, rot, Preis 10c. Städte, aber sie ist billiger als 10c. überall. Sie sind sehr gut für den Anbau. Überall sie sind sehr gut für den Anbau.

STEELE, BRIGGS' SEED CO. LIMITED, WINNIPEG, CANADA, CANADA'S GREATEST SEED HOUSE

Vieles und Behandlung der Klauen beim Kindvieh

Alle Behandlungen, die statthaftig sind, werden erfolglos bleiben, wenn nicht gleichzeitig für die Ausführung Anleitungen gegeben werden. Wo wie in höheren Betrieben genugend Menschen zur Verfügung stehen, wird in jedem Falle die Pflege und Behandlung der Klauen leichter bewerkstelligt werden können; in kleineren und mittleren Betrieben werden aber selten mehr als zwei Männer vorhanden sein, die nur bei besonders präzisen Vorkehrungen in der Lage sind, ein so kräftiges Tier wie Kühe, Bullen oder Ochsen zu halten und nun gar noch Hantierungen an den Füßen vorzunehmen.

Auf jedem Hof ist ein Aderwagen und dieser macht bei der Klauenbehandlung und Klauenpflege mindestens zwei Männer entbehrlich. Der Wagen wird auf dem Rücken festgestellt oder sonst auf dem Hofe festgestellt und mit Raderverlagen versehen, da hier nicht von der Stelle kann. Durch die Speichen der beiden Hinterläufe wird ein starker Grubeband oder sonstiger Stahl, z. B. auch eine Drahtseil, auf den Achsen

Berhinderung der vorzeitigen Milchgärung.

Bei normaler Besatztheit der Milch, wie sie von durchaus gesunden Kühen bei Verwendung nahezu guten Futters gewonnen wird, und welche in den saubersten Gefüßen der Einwirkung der Stallluft möglichst entzündet wird, lässt sich dieselbe bei 20.—35 Grad Kellertemperatur bis zu drei Tagen aufbewahren, ohne die Wirkungen der Säure und Säuerung erkennen zu lassen. Bedingung hierzu ist aber die sofortige Abfuhr nach dem Melken, wodurch man auch sicherst ist, dass die durch den Sauerkasten eingelöste Dystocia des Milchzuckers abhängt. Die aus solchen Milch gewonnenen Produkte, als Butter und Käse, zeichnen sich durch Schmackhaftigkeit wie Haltbarkeit vorzüglich aus.

Die Knochenweiche junger Schweine.

Die Knochenweiche ist bei jungen Schweinen im Mangel an Kalk in der Nahrung, in der übermäßigen Kartoffelfütterung, zu früher Röfung, jünger im Mangel an Bewegung in frischer Luft zu suchen. Die Ferkel werden steif, sie liegen viel und gehen recht ungern, da ihnen jede Bewegung Unbehagen verursacht. An den Gelenken stellen sich Knochenauftreibungen dar; die Knoden verbreitern sich und dadurch wird allein die fügsame und es entstehen deformede Beine. Auch die Rüden kann sich seitlich verschieben oder nach unten senken. Bei langerer Dauer der Krankheit verschwindet der Appetit, die Tiere machen ab, die Haut färbt sich grau und

erscheint stets schmutzig. Nicht selten stellen sich im weiteren Verlauf Durchfälle ein, die Ferkel gehen endlich an Abreitung zugrunde. Bei der Behandlung des Nebels bedachte man folgende Maßnahmen: Man gebe den Tieren Gerstendroh, Hörnerkrot, und zwar entweder in gebacktem oder gedämpftem Zustand, rarer Blättermilch, usw. Haben die Patienten viel Kartoffel erhalten, dann kürzt man die Kartoffelrationen und giebt dafür Fleischfutter mit zwei Eßlöffeln voll pro Kopf und Tag mit dem übrigen Futter, sowie einen halben Eßlöffel voll parsiertes Knoblauch oder 1 Teelöffel voll phosphorsaurer Kalk. Außerdem ist es ratslich, den Tieren stark verdünntes Kalbfutter zu geben und sie viel ins Freie zu bringen. Hat die Krankheit größere Ausdehnung angenommen, dann ist meist jede weitere Behandlung ohne jedes Resultat. Sind die Tiere einmal verkrüppelt, so werden sie das gerechte Futter immer schlecht verwerfen.

Einrichtung eines Hühnerhauses.

In meinem Aufenthalte befindet sich der Hühnerhausbau unter der Decke eingebaut. Ich möchte ihn da entfernen, denn ich sehe bei meinem Nachbar, dass seine Hühner in einfachen Holzhäuschen untergebracht sind, niemals erkorene Kämme im Winter, und meine Hühner leiden seit Jahren so sehr daran, dass ich Wintereiere gar nicht zu denken ist, noch nicht mal an reichliche Frühjahrseier. Denn die Tiere tränken lange an den Folgen der Frostschäden und die Legetätigkeit wird dadurch verzögert. Im Vorjahr übernachteten ein paar Junghennen regelmässig unter einem Gerüschtpavillon, das waren die einzigen Winterlöcher und immer gefunden Hühner auf meinem Hofe. Auch die Hühner tragen jetzt keine Rinde, und es bleibt Zeit zur Herstellung eines neuen Hühnerhauses, wozu mir bei der Verringerung des Verdeckelstandes ein Teil dieses Stalles zur Verfügung steht. Für einige Angaben über die Anbringung der Sitzstangen würde ich dankbar sein."

Der Hühnerhausbau für Hühner löst vielfach in Landwirtschaftsbetrieben und auf dem Lande alles zu münthen übrig. In irgend einem Winkel, abgeschlossen unter der Decke des Hauses, Schweine oder Hühner nicht auskommen — zieht man auf leichte Führung ohne Drud. Die Gewöhnung an regelmässiges Schneiden der Klauen macht schließlich die Ausführung immer leichter, so dass zuletzt die Kühe schon ohne großen Zwang ruhig stehen.

Bei der Klauenpflege des Kindviehs liegt noch vieles im Argen. Die Schaden, welche sich die Viecher mit dieser Vernachlässigung zufügen, werden in ihrem ganzen Umfang meist nicht mal geahnt. Eine Kuh mit schlecht geplagten Klauen erleidet nicht nur Einbuße am Aussehen, sondern auch Schmerzen und das Folge, welche Milchtritt und Fleischfutter die ganze Rüttelverwertung beeinträchtigen; ferner Zerrungen von Sehnen und Banden bis in das Blut hinauf hervorrufen, die zu Schweregeburten usw. Anlass geben. Ein Mensch, den die Schuhe drücken, ist unruhig bei Tätigkeit und Genuss!

Berhinderung der vorzeitigen Milchgärung.

Bei normaler Besatztheit der Milch, wie sie von durchaus gesunden Kühen bei Verwendung nahezu guten Futters gewonnen wird, und welche in den saubersten Gefüßen der Einwirkung der Stallluft möglichst entzündet wird, lässt sich dieselbe bei 20.—35 Grad Kellertemperatur bis zu drei Tagen aufbewahren, ohne die Wirkungen der Säure und Säuerung erkennen zu lassen. Bedingung hierzu ist aber die sofortige Abfuhr nach dem Melken, wodurch man auch sicherst ist, dass die durch den Sauerkasten eingelöste Dystocia des Milchzuckers abhängt. Die aus solchen Milch gewonnenen Produkte, als Butter und Käse, zeichnen sich durch Schmackhaftigkeit wie Haltbarkeit vorzüglich aus.

Die Knochenweiche junger Schweine.

Die Knochenweiche ist bei jungen Schweinen im Mangel an Kalk in der Nahrung, in der übermäßigen Kartoffelfütterung, zu früher Röfung, jünger im Mangel an Bewegung in frischer Luft zu suchen. Die Ferkel werden steif, sie liegen viel und gehen recht ungern, da ihnen jede Bewegung Unbehagen verursacht. An den Gelenken stellen sich Knochenauftreibungen dar; die Knoden verbreitern sich und dadurch wird allein die fügsame und es entstehen deformede Beine. Auch die Rüden kann sich seitlich verschieben oder nach unten senken. Bei langerer Dauer der Krankheit verschwindet der Appetit, die Tiere machen ab, die Haut färbt sich grau und

erscheint stets schmutzig. Nicht selten stellen sich im weiteren Verlauf Durchfälle ein, die Ferkel gehen endlich an Abreitung zugrunde. Bei der Behandlung des Nebels bedachte man folgende Maßnahmen: Man gebe den Tieren Gerstendroh, Hörnerkrot, und zwar entweder in gebacktem oder gedämpftem Zustand, rarer Blättermilch, usw. Haben die Patienten viel Kartoffel erhalten, dann kürzt man die Kartoffelrationen und giebt dafür Fleischfutter mit zwei Eßlöffeln voll pro Kopf und Tag mit dem übrigen Futter, sowie einen halben Eßlöffel voll parsiertes Knoblauch oder 1 Teelöffel voll phosphorsaurer Kalk. Außerdem ist es ratslich, den Tieren stark verdünntes Kalbfutter zu geben und sie viel ins Freie zu bringen. Hat die Krankheit größere Ausdehnung angenommen, dann ist meist jede weitere Behandlung ohne jedes Resultat. Sind die Tiere einmal verkrüppelt, so werden sie das gerechte Futter immer schlecht verwerfen.

Ein weiterer Vorteile ist, dass man einen dichten Sitz lieben. Durch ländliche Steigbretter (Brett mit angenagten Querleisten), an der Außenwandung des Stalles, und im Inneren an einem Laufstrette befindet, wird der Zugang für die Hühner geschafft. Das Sitztangengerüst besteht aus 2—2½ Zoll breiten 2½ Zoll entfernt, die in der einen Wandung in passende Einbisse eines Querholzes eingelassen im Stallinneren durch Befestigungsbohlen von der Stalldecke (aus Kiefernholz) gehalten werden (hier wieder durch Laufstrette mit Steigbrett zugänglich). Für einen Huhn rechnet man 8—8½ Zoll Sitzlänge. Der von dem Sitztangengerüst nicht bedeckte Stallraum hinter dem großen Stalltür ist ebenfalls mit einer Sauerfleisalfalze, indem man erst die steile Stelle mit Wasser befeuchtet, dann ein wenig von dem Salze auf den Fleisch zuwirkt, um es härter zu machen, und nachher mit Wasser ausspült. Bei feinen Stoffen, wie Musselin, Stoffen und dergleichen, darf man nicht reiben.

Strohmatte lassen sich mit sehr starkem Salzwasser gut reinigen. Man verwendet dazu ein 15—20 Stück auf 30 Hühner genügend, werden aus gehobten Brettern und Steigen verbunden und auf einem 16—18 Zoll hohen Sitzlängen. Der von dem Sitztangengerüst nicht bedeckte Stallraum hinter dem großen Stalltür ist ebenfalls mit einer Sauerfleisalfalze, indem man erst die steile Stelle mit Wasser befeuchtet, dann ein wenig von dem Salze auf den Fleisch zuwirkt, um es härter zu machen, und nachher mit Wasser ausspült. Bei feinen Stoffen, wie Musselin, Stoffen und dergleichen, darf man nicht reiben.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens. Ein weiterer Vorteile ist auf hölzernen oder steinernen Böden 16—18 Zoll über dem Stallboden ruhendes Sitztangengerüst.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude an der Hühnerhaltung gewinnen mit steigenden Erträgen, die dann auch er von der Einstellung verbesserten Geflügels und Rassegeflügels zu erwarten sein werden. Über die Zweckmässigkeit dieser mannsdicken Anbringung des Sitztangengerüstes wird man zweiesel Meinung sein könig, untrüglich ergeben sich dabei die beiden Vorteile besserer Reinigung und leichter Greifens.

Wenn ein derartiger gesetzter, ebenerdiger Stall hergerichtet ist, wird der Landmann auch Freude