

Regierung der Provinz Saskatchewan

Landwirtschaftliche Abteilung

Regeln, welche innezuhalten, und Vorsichtsmaßregeln, welche zu beobachten sind beim Ziehen

Nutzbringender Ernterat

auf den

Trockeneren Ländereien von Saskatchewan

Vorschläge im Bezug auf Frühjahrsarbeit

13. Als erste Arbeit im Frühjahr eige man sämliches Land, das man einsetzen will, ausgenommen Land, welches vielleicht weggeblasen werden kann. Dies wird zur Erweiterung beitragen, die Feuchtigkeit aufzuhören, es ermöglichen, eher mit der Sämaschine darauf zu gehen und bessere Arbeit zu tun.

14. Man verwerde die beste und reinste Saat, die man erhalten kann und säubere sie noch einmal, naddem man sie erhalten hat, wenn sie nicht ganz sauber und gleichmäßig ist.

15. Man behandle alles Saatgetreide mit Formalin oder Weizen mit Blaustein, wie diese Methode vorzieht. Die einzige Entschuldigung für Berlin an Ertrag und Qualität durch Schmutz ist Nachlässigkeit. Schmutz in Weizen, Hafer und Gerste kann vollständig vermieden werden, und das Weizen des Flachses kann zum großen Teil durch die Verwendung von Formalin kontrolliert werden, was wir der Wissenschaft und Versuchsanstalt verdanken.

16. Man gebrauche nicht zu viel Saat für das Land. Dünne Saat widersteht der Dürre. Je weniger Feuchtigkeit im Felde ist, desto weniger Saat sollte man verwenden, da es weniger Pflanzen erhalten und zur Reise bringen kann. Das beste Verhältnis für Saat für alle Flächen in Südwest- und Zentralwest-Saskatchewan, welche keine Erntefröhle haben, ist ungefähr folgendes:

Neuland oder Sommerbrache

Zweite Ernte auf Neuland oder nach Brache

Weizen: Ein bis einundhalb Buschel per Acre

Drei Pecks per Acre

Hafer: Ein und ein Viertel bis ein und drei

Viertel Buschel per Acre

Gerste: Ein und ein halber Buschel per Acre

Ein Buschel per Acre

Flachs: Zwanzig bis dreißig Pfund per Acre

Ein Peck per Acre

9. Dichtes Säen bringt das Getreide zeitig zur Keife; aber dünnes Säen gibt wenn kein Frost ist, größere Erträge und ist deswegen eine gute Trockenfarm-Praxis. Man ziehe nicht den salzigen Schluff, das dichten Säen die Feuchtigkeit aufzuhören, weil mehr Pflanzen hervorkommen werden. Der Boden belastet ist. Jedermann erkennt an daß auf Sommerbrache, dem Boden umso mehr Feuchtigkeit erhalten bleibt, je dünner man die Pflanzen wachsen lässt. Das Gegenteil ist ebenso wahr. Je dichter man die Feuchtigkeitssorrate des Bodens erhöht.

17. Man bringe die Saat in die Feuchtigkeit herein, nicht nur an die Feuchtigkeit heran, selbst wenn dadurch die Saat tiefer in den Boden kommt, als man auf feuchtem Boden genötigt ist. Auf alte Flächen bringe man die Saat mindestens 2½ Zoll tief in den Boden. Dadurch wird eine mehr gleichmäßige und schnellere Keimung erzielt. Man sieht die Einsaat häufig persönlich an, wenn man das Säen nicht selbst dort setzt.

18. Man eige hinter der Sämaschine auf jedem Feld, das man einsetzt. Man ziehe den Gebrauch der Gaze hinter der Sämaschine und hinten dem Pflug als einen Teil des Säens und Pflügens an.

19. Wenn man deutlich, ein Feld sei genügend geeignet, so gebe man noch ein- oder zweimal mehr darüber. Die Extraarbeit bedeutet sicher Extrabuschel.

20. Wenn das Getreide ein oder zwei Tage mit geraden aufrechten Säulen aus der Erde ist, versuche man auf einem in gutem Zustande befindlichen Felde ein Experiment, indem man längsweise über zwei oder drei Acre mit einer gewöhnlichen Sähne übergiebt (leichte oder Heavy) oder es vorzieht, um Unkräuter auszutöten und die mürbe Erdkruste zu erneuern. Dann beobachte man und studiere den Erfolg.

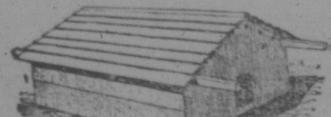
Auf trockenem Lande kann man auf eine Ernte nicht sicher rechnen, wenn man nicht jeden Acre gut und zur rechten Zeit in kluger Weise bearbeitet. Diese Methoden sind für Farmer auf Lehmboden oder Tonlehm-Ländereien bestimmt, in den oben erwähnten Distriften, welche aufbewahrungsfähigen Boden besitzen.

7. Man habe diese Ratshläge auf und beprüche sie mit Nachbarn. Weitere Exemplare werden auf Anfrage gern frei zugestellt. Man adressiere: Department of Agriculture, Regina.



Praktische Entenhäuser.

Es ist leider eine nicht abzulegnde Tatsache, daß auf den Farmen dem Wassergürtel nicht die nötige Pflege gewidmet wird, weil im allgemeinen angenommen wird, daß es gegen die Unfälle der Witterung abgesichert und auch für Krankheiten weniger empfänglich ist, als das Hühnervolt. Wenn nun dies auch bis zu einem gewissen Grade richtig ist, so bedürfen doch auch die Enten und Gänse eine passende Behandlung als Nachquartier sowohl, wie als Unterschlupf in kaltem, rauhem Winter. Manche Farmer pflegen sie dann mit den Hühnern zusammen zu den-



Tragbares Entenhaus.

selben Stall einzupferren, doch ist diese Gewohnheit sehr ungewöhnlich, denen unter den beiden Geflügelarten entspricht sich leicht ein Streit über das Futter und Trinkwasser, was keinen der Tiere zufriedig ist, und zudem werden gewöhnlich Futter und Trinkwasser in ungebührlicher Weise verunreinigt.



Entenhäuschen mit Dachdach.

F. W. KUHN

B. C. Box 90
964
Jagerfolk St
Winnipeg.

Käufer und Exporteur von Rindshäuten, Kalb- und Schafjellen, sowie aller Sorten roher, Beiziger. Ich bezahle die höchsten Wartepreise für die obigen Artikel und garantieren prompte Raffa für Sendungen.

Auf Fragen über Preise und sonstige Informationen werden prompt beantwortet.

Der im zweiten Bild dargestellte Entensatt mit Schraube, Dach, von dem die vorderen Hälfte aus dem Boden herausragen kann, wird am besten aus ineinander greifenden Brettern hergestellt.

Die übige Bauart geht deutlich aus der Zeichnung hervor.

Der richtigen Beigie...

Die Pflanze braucht zu ihrem vollem Geblüte nicht nur Wärme, Luft und Licht, sondern auch Wasser. Durch das Wasser werden die im Boden aufgespeckten Nährstoffe gelöst und können dann von den Wurzeln der Pflanzen aufgenommen werden. Das Wasser ist gleichsam die Leiter, mit deren Hilfe die Mineralien in den Pflanzenorganismus steigen. Ohne Wasser gibt es keine Fruchtbarkeit.

Und doch hören wir so oft die Klage, daß das Beigie nichts nutzt, daß die Pflanzen sich nicht fruchtbar entwickeln. Es ist klar, daß an solchen Stellen Fehler die Schuld haben, die dem Beigie begangen worden sind.

Der Boden muß trocken sein! In der Boden verkrustet, so nutzt das Beigie den Pflanzen selbst nichts, da der größte Teil des Wassers von der verkrusteten Oberfläche abschläuft. Das Wasser soll nur in den Boden eindringen. Das kann nur dann geschehen, wenn der Boden aufgelöst wird.

Wie notwendig das Lösen des Bodens ist, sehen wir besonders beim kultivierten Gartenland. Nach jedem starken Regen oder Beigie bildet sich eine so dicke Mörtelschicht, daß diese kaum mit den Gartenwerkzeugen zu bearbeiten ist. Hat sich aber eine Kruste gebildet, so hört auch das Pflanzenleben auf. Die Pflanzen atmen nämlich auch durch die Wurzeln. Hört die Wurzelatmung auf, so entwinden sich die Gewächse nicht mehr. Das Beigie allein hat also keinen Nutzen. Es fördert nur dann das Wachstum der Pflanzen, wenn vorher und nachher der Boden gefördert wird. Vor dem Beigie muß der Boden zu Aufnahme der Feuchtigkeit durch Bodenarbeiten fähig gemacht werden. Um die Feuchtigkeit dem Boden zu erhalten, müssen nach dem Beigie die Hohlräume, die sich gebildet haben, so verdeckt werden, daß sie die Tiefe verhindern, zerstört werden. Gesicht des Bediensteten nach dem Beigie nicht, so verdeckt das Wasser durch die Hohlräume. Durch Hohlräume der Haarrinde, durch Klebstoffe, nicht der Boden allein, kann schon eine Pflanze vor den Verwandten geschützt werden. Allerdings wird die obere Schicht zuletzt abhanden kommen, aber in der Nähe der Wurzeln ist soviel Feuchtigkeit durch die Verbindung der Verbindung aufgezogen, daß die Pflanze weiter leben kann, um wieder heranzutreten, nachdem die Pflanze abgestorben ist. Das Wasser ist gefenstert, sofern es durch schnelle und zündende Aufwärtsbewegung des Fußes, soll ein Werk auf Spaltbildung geprägt werden, dann macht man die sogenannte Spaltrede. Sie besteht darin, daß man den fronten Fuß zwanzig Minuten aufstellt und dort liegt. Nachdem man dann den Fuß wieder gelöst, sieht man, daß man das Tier plötzlich nicht antreibt. Es steht dann fest mit dem fronten Fuß und sieht ihn nicht sehr auf den Boden. Die scheinbare Knochenmarkierung, durch die der Spat charakterisiert ist, wird nach etwa einem Monat nach Eintreten des ersten Laibungsbeginns beobachtet. Im Anfang ist der Knochenauswuchs nur vom zentralen Auge bemerkbar. Später, nachdem er eine bedeutendere Größe erreicht hat, ist auch der Umgang anhand, ihn zu erkennen. Gestellt man sich vor, hinter das Pferd, dann klemmt man beim auszubilden Spat an der unteren inneren Fläche des Sprunggelenks eine mehr oder weniger abgegrenzte horizontale Knochenaufreibung. Am leichtesten ist der Spat erkennbar, wenn man in gebückter Stellung vor dem Pferde stehend beide Sprunggelenke miteinander vergleicht.

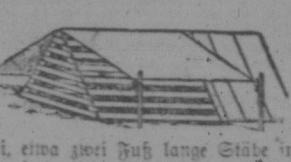
Wenn die Behandlung des Uebels zeitig begonnen wird, gelingt es häufiger, daß Lahmungen zu befreien, doch bleibt in der Regel eine geringfügige Steifheit zurück. Tritt die Spaltbildung plötzlich auf und bemerkst man vermehrte Wärme an der inneren Seite des Sprunggelenkes, dann macht man einen Leibmantrisch, sollte Umschläge mit Eiswasser, oder man wendet den Versteifungsapparat an. Hört das Lahmgehen nicht auf, dann macht man Einschlüsse mit Bodenfüllstoffe und benutzt dazu rüdes Jodkautschuköl und 1-3 Unzen Aspirin. In hartnäckigen Fällen muß zum Brennen gebrüllt werden, schließlich ist auch noch der Spatzchnitt zu versuchen, der allerdings nur von ärztlicher Hand ausgeführt werden darf. Man sieht die Patienten außerdem auf der täglichen Futterstrecke und lädt sie einige Wochen ruhig im Stalle stehen. Im Anfang der Behandlung ist es dafür zu sorgen, daß die Tiere sich nur jeden dritten Tag niederlegen können.

Die Möglichkeit einer Besserung ist nur dann vorhanden, wenn dem an Spat erkrankten Pferde größte Beobachtung gezeigt wird.

Nicht alle Pflanzen dürfen gleichzeitig beigießen werden. Darin unterscheiden sich besonders die Anfänger im Gartenbau. Sie machen unter den Gewächsen keinen Unterschied und gießen alle gleichzeitig. Das ist eine unnötige Arbeit, die nicht lohnt. Im Gegenteil! Pflanzen, die Trockenheit verlangen, verlieren viel von ihrem eigentümlichen Geschmack durch die Bewässerung. Im allgemeinen ver-

längern die Flachwurzler härteres Beigie als die Tiefwurzler. Große Bohnen, Beteiche, Rüben u. s. w. haben sehr tief aus dem Boden die Feuchtigkeit. Je mehr oder z. B. Radicchio und Beteiche begegnen werden, um so zarter werden sie. Auch unter den Flachwurzler gibt es durchaus Gewächse, die nicht so sehr verzweigt sind. Dagegen verlangen Gurken, Kraut, Rosenkohl, Blumenkohl, Spinat, Salat eine besonders reiche Bewässerung. Salat wird nur dann gut und wohlhabend, wenn er reichlich bewässert wird. Der Salat steht im Sommer deshalb in Salaten, weil ihm da die Feuchtigkeit fehlt.

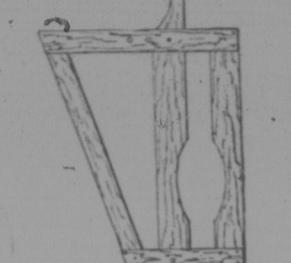
zwei, eins zwei Fuß lange Stäcke in der erforderlichen Tiefe in den Boden getrieben und an ihren äußeren Enden das Dachdach festgebunden. Auf der Windseite wird es sicher am Boden festgemacht.



Schweinestallmutter.

Eine Vorrichtung zum Festhalten von Schweinen oder Herten, an dieses tragen eine leichte Operation, z. B. das Martieren eines Hirsches oder das Durchziehen eines Rings durch die Rose, vorzunehmen ist, wird hier im Bild dargestellt. Sie ist seit

Julius Mueller
Regina
Toronto St. u. Zehnt Avenue
Phone 4525
Das Qualitätsbüro.

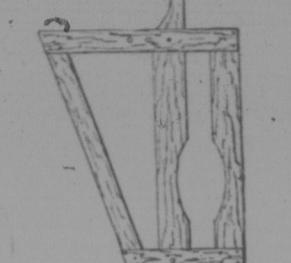


Weine Liköre Biere

empfohlen in allen wichtigen Städten.

Gute

Julius Mueller
Regina
Toronto St. u. Zehnt Avenue
Phone 4525
Das Qualitätsbüro.



seitlich berichtet. Daß es — wahrscheinlich ein Werk des großen Gelehrten Sir Charles Lyell — im Unterhause eines Schatzhauses zum Schatz des grünen Bundes eingetragen wurde, ist unbekannt.

Die Geschichte ist unklar, sie ist in der Regel bei den Lorden zur Verhandlung und wird wahrscheinlich angenommen.

Das Tier, um das es sich dabei handelt, ist nicht der gewöhnliche Seehund, sondern der doppelt so groß wie der gewöhnliche See-

hund. Er gehört zu den an dem

großbritannischen Küsten heimischen seltenen Tieren; man hat ihn an den Küsten Irlands und Schottlands und auf den nördlichen Inseln beobachtet, und früher kam er auch weiter südwärts, an der Küste von Nordirland, Cornwall und Wales vor, ja letzter selbst hat ihn in den achtzig Jahren an der Küste von Nordcornwall beobachtet und ein wenig für den Londoner Zoo gelebt.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im

Unterhause des grünen Bundes

eingetragen wurde.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im

Unterhause des grünen Bundes

eingetragen wurde.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im

Unterhause des grünen Bundes

eingetragen wurde.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im

Unterhause des grünen Bundes

eingetragen wurde.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im

Unterhause des grünen Bundes

eingetragen wurde.

Die Engländer haben den Natur-

schutz erst verbülltmäßig später

in das Juwelreich eingeführt, jetzt aber scheinen sie diese eifrigste aller Naturschützer dem Schutz des Gesetzes unterstellen zu wollen, die bedroht sind.

Der Spat ist ein großer

Wappenstein, der im