

Für unsere farmer



Der Farmer und der Drillbugger

Die Frage der Bodenloerderung bedroht seit Jahr und Tag eine große Anzahl Landwirte. Während die einen die Ansicht vertreten, daß nur tiefe Bodenloerderung bestiedigende Ernte herorruft kann, vertraten die anderen den entgegengesetzten Standpunkt, nämlich, daß der Boden nicht tief, sondern flach, rechtzeitig und oft gelockert werden muß.

Die Anhänger der flachen Bodenloerderung sind heute noch in der Minderzahl, aber die Erfolge, die sie erzielen, ergeben immer großeres Interesse.

Gestützt auf ungünstige sehr günstige Versuchsergebnisse, beweisen die Anhänger der flachen Bodenloerderung, die wir weiterhin für "Bodenloerder" nennen wollen, daß die tiefe Bodenloerderung für die Getreidepflanzen nicht nur unnötig, sondern bis zu einem gewissen Grade sogar schädlich ist. Das Saatloch soll nämlich auf feinen Boden zu liegen kommen, damit die im Untergrund aufgewachsene Bodenfeuchtigkeit ungebunden ist an das Saatloch aufsteigen kann. Bei tiefer Bodenloerderung und flacher Einloaft kann die Bodenfeuchtigkeit nicht bis an das Saatloch aufsteigen, es sei denn, daß der Boden wieder zusammengepreßt wird. Das Aufsteigen der Bodenfeuchtigkeit, Kapillarität genannt, läuft sich sehr deutlich mit Zuder verhindern. Man nimmt ein Stück des Würfelaunders und streut Puder darüber darauf. Wird nun der Würfelaunder unten angedeutet, so breite sich die Feuchtigkeit sehr schnell über das ganze Zuderlunder aus, die Puder schüttet dagegen bleibt trocken". Die loferde Zuderlunder ist gleich der losen Bodenfeuchtigkeit, eine Holzermischung, die die Feuchtigkeit sowohl am Aufstieg verhindert, als auch vor dem Verdunsten schützt.

Der Kapillarität und der Schwinden der Verdunstung der Bodenfeuchtigkeit spielt im Gedanken der Pflanzen eine so hervorragende Rolle, daß man das Bestreben der Flachloerer sehr gut versteht kann, die zwei Pflanzen weitgehend auszunutzen. Wie oben erwähnt wurde, bearbeiten die Flachloerer ihre Felder:

1) flach, damit das hernach untergebrachte Saatgut möglichst auf feinen Boden kommt;

2) oft, damit die obere Aderkrume immer in einem Zustand bleibt, der die Bodenfeuchtigkeit vor dem Verdunsten behindert;

3) rechtzeitig, damit sich die so überaus wichtige Bodengärne bilden kann und das Unkraut bekämpft wird.

Bekanntlich soll die Bodenloerderung nicht mit dem Herbstpflügen beginnen, sondern unmittelbar nach dem Abmähen der Felder. Gleich nach dem Mähen, wenn die warmen Sonnenstrahlen direkt auf das frische Feld treffen, eröffnet sich eine sehr günstige Periode für das kommende Einloaft mit Rübsattöpfen zu bereichern und gleichzeitig auch gegen das Unkraut anzukämpfen. Ein flacher Stoppelsturz lockt die obere Aderkrume, unter der dann die Bodenloerderen ihre wichtigste Bodenverbesserung Arbeit aufnehmen. Durch den Stoppelsturz wird aber auch der auf der Oberfläche liegende Unkrautmantel untergepflügt und zum Aufheben gebracht;

Wichtiger dagegen ist das frische Saatloch, das sofort wieder gebrachte Bodenloerderung und das Unkraut anfangen zu bekämpfen.

Es wird vielleicht die Ansicht vertreten, daß Kühe vor dem Abfallen zu frühzeitig zu füttern seien, wie in der Zeit der letzten Wildbergiebungen, weil sie dann nach dem Abfallen einen größeren Milchvertrag hätten.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppelsturz bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppelsturz und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Ein neuer Drillpflug

Die Drillpflug Co., Morden, kann jetzt den Farmers und Losen mitteilen, daß der Drillpflug zur Saatzeit bestimmt fertig sein wird. Preis wahrcheinlich \$150.00. Bestellung mit einem Drittel Anzahlung sichert einen Drillpflug zur Saatzeit.

John Weber, Farmer, Landwirtschaftsberater.
Peter Isaac, Gehärtungsführer.
Philipp Mohr, Teilhaber.
Auf Hartmann, Ingenieur.

DRILLPLOW CO. MORDEN, Manitoba

Bog 158

Getreideversendungen

Kennen Sie die C. R. Eisenbahn nur durch ein sogen. "Permit" gemacht werden, da die Canadian National Eisenbahn ein "Embargo" erlassen hat. Die Canadian Pacific Eisenbahn wird wohl in dieser Hinsicht bald folgen. Wir sind in der Lage, Ihnen den obigen "Permit" oder Erlaubnischein zu besorgen, ebenso leere Waggons zugeben zu lassen und Frachtbriefe, falls Sie Ihr Getreide verladen wollen.

Wir kaufen und verkaufen alle Arten Saatgetreide, machen Sie daher Ihre Bestellungen schon jetzt. Wir können auch Ihr Heu verkaufen.

Bei uns bekommen Sie prompte Bedienung in jeder Weise durch den Unterzeichneten.

Bitte, schreiben Sie an:

ROBERT MACINNES & CO. LTD.
Getreide-Kommissionshändler und Option-Walters,
745—757 Grain Exchange, Winnipeg.

Fritz Bringmann, Geschäftsführer.

30 Jahre Winterschutz

Liefern Ihnen ein echter Büffelpelz aus dem Balmoral Regierungspark; leichtes Gewicht, gutes Aussehen, unverwüstlich. Nach Maß gearbeitet. Schreiben Sie für Einzelheiten an.

BUFFALO FUR CO.

10061 — 101. Straße
Edmonton, Alta.

Bind dann vierzigfach.

Bei drei bis dreihalf Jahren wechseln die nächsten oder äußeren Mittelzähne und das Tier gilt dann als "schadhaftes".

Mit vier bis vierzehn Jahren wechseln die äußersten oder Grizzäne; auch dieses Bettel sagt man: "das Kind hat abgedankt".

Je älter das Tier nach dem Geburtstag im Herbst wird, um so länger, flüssiger und duktiver werden die Schmelzbeginnen, die endlich löser werden und ausfallen.

Das Alter der Kühe erkennen man gewöhnlich auch an den Wangen der Hörner, weil jütlös der geringere Größenunterschied der Hornmuskel während der Trächtigkeit eine Einschränkung des Hornes und sodann nach dem Stillen eine Zunahme des Hornmaßes aufweist, sodass nach dem Kalben ein Vorprung entsteht. Da man annimmt, daß eine Kühe mit zwei Jahren das erste Kalb bringt, so gibt die Anzahl der Ringe plus zwei das Alter der Kühe an.

Wenn eine Kühe in einem Jahre nicht trächtig geworden, also "geblieben" ist, so zeigt sich ein breiter Ring, der dann für zwei Jahre geblieben ist.

Ärztlicher Stubenhändler verfügt allerdings zunehmend die Zahl der Kühe mittels einer Kette, die die Tiere verbindet, um das Alter einer jungen Kühe zu bestimmen.

Die Kühe sind nach dem Aufgang des Saatloches bedient, so sind die allgemeinen Bedingungen sowohl für die Entwicklung der Pflanzen geschaffen:

1) durch den rechtzeitigen Stoppelsturz wird der Boden mit Rübsattöpfen bereichert und die Feuchtigkeit bereit und mit Feuchtigkeit bereit und für die Entwicklung der Pflanzen geschafft;

2) das nachfolgende Künderbeiten fördert das frische Feld bis zum Herbst angelandet liegen, so ist der Einfluss der warmen Sonnenstrahlen äußerst schädlich; dadurch wird das Feld nach dem Herbst fertig gemacht;

3) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

4) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

Die vielen Geräte, denen sich die Anhänger der tiefen Loerderung bedienen, können keine Wirklichkeit werden.

Der Farmer sollte von vornherein seine Wirklichkeit in einfacher Weise über das überaus nötige Stoppeilung und den übrigen Erntearbeiten unab-

hängig ist. Die hieraus entstehenden

Wiederholungen werden untergepflügt und das Feld für die Einloaft im Frühling fertig gemacht;

4) die mittels Drillbugger auf festen Boden breit ausgelegten Saatflocken können die Bodenkrüppel besser austrennen, und auch die Bodenfeuchtigkeit bis zum Saatloch aufsteigt, entwederlich sich die Pflanzen normaler und sind demnach auch die Rinde schädlichen Einflusses, viel widerstandsfähiger, als diejenigen, die in losen Boden in idemalen Reihen zusammengepreßt, zu liegen kommen;

5) der zum Aufgang gebrachte Unkrautmantel, dessen Pflanzen heruntergepflügt werden, kann den Aufgang verhindern, kann dann die Feuchtigkeit sowohl am Aufgang entgegengebracht wird.

Alle Künderbeiten, angefangen vom

Stoppeilung bis einschließlich des Einloafts, benötigen nur zwei Geräte:

Den Drillbugger und die Eage.

</