

Nationale Stickstoffdüngung im Futterbau.

Worte aus der Praxis für die Praxis von Dr. phil. Hans Walter Schmidt.

Das rationelle Arbeiten ist heutzutage mehr denn je Hauptforderndes in jeglichem Betriebe, also auch im landwirtschaftlichen. Wenn wir von diesem Gesichtspunkte den Futterbau betrachten, so finden wir, daß in dieser Sparte der pflanzenbaulichen Kulturarbeit die Rationalität eine noch viel größere Rolle zu spielen berufen ist. Denn wenn sich der Futterbau seiner Aufgabe rationell entledigt, dann können auch Viehzucht und Kleintierzucht rentabel arbeiten, weil der Futterbau die Grundlage ihres Bestehens bildet.

Wenn auch naturgemäß nur im Rahmen vernünftiger Vollendung mit Kalk, Kali, Stickstoff und Phosphorsäure, so ist dennoch die Stickstoffdüngung wohl der wichtigste Faktor der Ernährung der Futterpflanze. Und in dieser Beziehung ist es wohl wert, einige Worte über die moderne Stickstoffdüngung zu verlieren, da dieselbe in der letzten Zeit durch bahnbrechende Entdeckungen sehr wesentliche Veränderungen zum Guten erfahren konnte. Denn dank unserer industriellen Gewinnung des Luftstickstoffes ist es uns möglich, dem Futterbauer eine Menge Stickstoffdüngungsarten von ausgezeichneter Wirkung an die Hand zu geben, welche als rentable Hilfsmittel in den gesunden Betrieb eingereicht werden können.

In diesen Mitteln wird der demnächstige Futterbauer gerne greifen, um sie sachgemäß zu verwenden, wenn er sich genau die Wirkung des Stickstoffes auf Weizen und Weiden und auf den mit Futterpflanzen bebauten Feldern vergegenwärtigt hat.

Dies ist durchaus nicht schwer und eine drei- bis vierfache Zusammenfassung leicht zu merken.

Einmal wirkt der Stickstoff, gegeben in Form von Ammoniak oder Salpeter oder Kaliumstickstoff, der im Boden wieder zu Ammoniak umgewandelt wird, fördernd auf die Ausbildung der Qualität des Futters ein. Der Stickstoff ist der einzige durch die Fäulnis der Pflanze verarbeitete Nährstoff, welcher direkte Gewebe des Pflanzenkörpers mitbildet, während die anderen Nährstoffe mehr oder weniger den Stoffwechsel fördern. Der Stickstoff bildet mit das so lebenswichtige, nahrhafte Eiweiß im Körper der Futterpflanze.

Der Nährwert derselben steigt mit steigendem Eiweißgehalt, weil dieses an und für sich nicht nur nahrhaft ist und zu tierischem Eiweiß leicht umgewandelt wird, sondern weil es durch die in ihm enthaltene Stickstoffmenge der ganzen Pflanze auch der Stärkewert derselben wächst, der sich zum Eiweißwert durchschnittlich wie sechs zu eins verhalten soll.

Zum zweiten wirkt der Stickstoff auf die quantitative Ausbildung der Futterpflanze. Denn einmal bildet das Eiweiß im Pflanzenkörper das Höchstmaß von Masse, die

solange nachdrate, gute Masse darstellt, bis der Stickstoff im richtigen Maße — nicht zu viel, natürlich auch nicht zu wenig — verabreicht wird. Das Futterwachstum wird lebhaft und groß. Aber in dieser Beziehung ist es nicht allem die günstige Wirkung des Stickstoffes. Wird im Frühjahr vor Ernte, bzw. auf Weizen und Weiden zeitig Stickstoff gegeben, so wird die Vegetation zu sehr frühzeitigem Erwachen angelegt und zu frühem Wuchstum befähigt und gestärkt. Stickstoffgedüngte Futterpflanzen entwickeln sich reich und schnell und erziehen daher im zeitigen Frühjahr die Trockenfütterung der teuren Winterfütterungsperiode. Aber auch bis spät in den Herbst hinein hält Stickstoffdüngung die Futterpflanzen regenerationsfähig, das heißt, wachstums- und ertragsreich. Auch dies ist ein sehr großer Vorteil, weil es dadurch möglich ist, frisches Grünfutter das billig, aber ertragreicher ist, dem Vieh und dem Kleintiere zu verabreichen.

Aus diesen Tatsachen erkennt der Futterbauer im Kleinen und im Großen, daß er nur dann rationelle Viehzucht oder Kleintierzucht betreiben können wird, wenn er seinen Futterbau, die Grundlage dazu, möglichst fördert. Daß dazu der Stickstoff ein wirksames Hilfsmittel bildet, liegt klar auf der Hand. Und der Futterbauer wird sich daher nicht der kleinen Mühe vorbeziehen lassen, zu lernen unsere modernen Stickstoffdüngungsarten rationell zu verarbeiten, damit er im ganzen rentabel zu arbeiten vermag.

Mass-Korsette

Wir haben den **Einkauf von Weizen und Roggen wieder aufgenommen.**
Hübler & Co., Mühlenwerke.

Rieser Korsett-Fabrik

aus gegebenen Materialien werden angefertigt: H. Mühle & Co. Riessa, Goethestr. 84, Telefon 205. — Annahme 1. Etage von 8-12 u. 2-5 u.

Bürgerl. Mittagstisch
 von 2 jungen Herren gesucht. Preisangebots unter P A 9965 an das Tageblatt Riessa.

Frü. Heirat
 27 J. m. R. sucht die Bekanntschaft ein. foltd. arbeitssamen Herrn im Alter von 28 bis 30 Jahr. am späteren Witw. m. 1 Rd. n. ausgef. Landwirt bevorzugt. Nur ernstgem. Anonym. Brief. Off. u. O A 9964 Tabl. Riessa.

Wirtshausmädchen
 nicht über 20 Jahre alt, mit guten Zeugnisse, für Rittergut Jagdschloß gesucht. Eintritt für 15. Febr. od. 1. März 1923. Bewerbungen sind zu richten an v. der Decken'sche Gutverwaltung, Rat. Riessen.

Hausmädchen
 für 1. 3. sucht Frau W. Friedrich.

Maschinenreiberin
 vertraut m. Stenographie u. sämtl. Kontorarb., sucht für 15. Febr. Stellung. Gefl. Angeb. unt. R A 9967 an das Tageblatt Riessa.

Außerer Arbeiter
 zu landwirtsch. Arbeiten (Seilemachen und dergl.) wird angenommen. Grubbe, Weidbener.

Stübe
 suchen zum Verkauf bei Paul Kühne, Bismarckstr. 55. Schlüssel wird mit in Ablung angenommen. Guter, Kinderwagen zu verkaufen. Zu erfragen im Tageblatt Riessa.

Bereinsnachrichten

Rath. Männerverein. Anstatt des Winterergrüßens nur Sam.-Ab. ohne Tanz am 11. 2. d. d. d. 7 Uhr.
Vereinigung Schriftl. ges. Eltern. Montag, 12. 2., 8 Uhr Versammlung im Jugendheim. Familienabend, musikalische Darbietungen.
Turnverein Weida. Sonntag, 11. Februar, im Gasthof Metzendorf abends 7 Uhr Bühnenturnen. Turner, Turnerinnen, Schüler und Schülerinnen.
Turnverein Gröba (T. Z.). Sonnabend, 10. 2., abends 8 Uhr im „Anker“ Tanztränken. Alle Mitglieder und durch solche eingeführte Gäste herzlich eingeladen.

Kirchennachrichten.

Sonntag 9. Febr. 1923.
Riessa. Trinitatiskirche: 9 Uhr Pr. (Joh. 4, 19-30 Luther), 11 Uhr Rindberg. (Woch. Kollekte. Mo. Großmutterverein. Mittw. 1/8 Uhr Bibelst. (Friedrich).
Weida. Born. 9 Predigtgottesdienst. Kollekte.
Gröba. 9 Uhr Pr. (Berger), M. G. S. D. in Gröba u. Metzendorf.
Pausitz. 1/9 Predigtg. in der Pfarrkirche.
Hörsau. 9 Predigt, 11 Rindberg. Mittw. Jungfrauenv. Zeithain. Born. 9 Uhr Predigtgottesdienst, Donnerstag, 15. Febr., abends 6 Uhr Bibelstunde im Pfarrhaus.
Glaubitz. 1/9 Predigt, 1 Uhr Rindberggottesdienst, Dienstag Jungfrauenverein, Donnerstag Junglingsverein.
Rath. St. Barbara-Kapelle, Pausitz. 9. Um 1/8 Frühmesse, 9 Hochamt u. Predigt. Wochtags hl. Messe um 1/8, Dienstag 7, Mittwoch keine.

Am Montag, den 5. Februar, verschied infolge plötzlichen unerwarteten Unfalls in meinem Betriebe der Maurerpolier **Herr Karl Brautig** aus Weidberge bei Mähberg.
 Ich verlor in ihm einen treuen Mitarbeiter meiner Firma, vorbildlich in seiner Arbeit, Ausdauer und Pflichterfüllung, und werde ihm stets ein ehrendes Gedenken bewahren.
 Riessa, den 8. Februar 1923.
W. Kämper junr.
 Hoch-, Tief-, Eisenbetonbau, Niederlaff. Riessa.

Am 8. Februar entschlief sanft nach langem, schwerem Leiden mein lieber Sohn, unser lieber Bruder **Kurt Sucher**
 im Alter von 23 Jahren.
 In tiefer Trauer **Oswald Sucher**
Elsa Pretzsch geb. Sucher
Erich Sucher
Alfred Sucher
Arno Sucher
 zugleich im Namen aller übrigen Hinterbliebenen.
 Beerdigung findet Montag, den 12. Februar, nachm. 1/1 Uhr vom Trauerhause aus statt.

Hotel Stadt Dresden.
 Sonnabend und Sonntag **Bobbiauskauf.**
 Schweinsfleisch mit Meerrettich und Rindfleisch, feine Gebäckwaren, sowie eine zeitgemäße autgemahlte Speisekarte.
 In beiden Tagen musikalische Unterhaltung. **Franz Kuhnert.**

Café Promenade.
 Morgen Sonnabend abend 1/8 Uhr **Künstler-Konzert**
Schneider - Kreyß.

Goldener Löwe.
 Freitag, Sonnabend und Sonntag **Bobbiauskauf.**
 Für musikal. Unterhalt. ist best. gesorgt. **H. Hoff. - H. Bodwürfel.**
 Dazu laden erg. ein **Karl Lehmann u. Frau.**
 - Jederzeit Euhon-Verband. -

Gasthof Pausitz.
 Sonntag, 11. Febr.: Maskenball fällt aus. In dessen Stelle **5. Stiftungsfest.**
 Hieran ladet erachtet ein **R. J. W.**

„Admiral“ Bobersen.
 Sonntag, 11. Februar **großes Zither-Konzert**
 unter Leitung des Obermusikmeisters a. D. **H. Müller.**
 Anfang 7 Uhr.
 Um regen Zuspruch bittet **Rechtshilfe Bobersen.**

Brauerei-Restaurant Rödau.
 Sonnabend, 10., Sonntag, 11., Montag, 12. Februar **Bobbiauskauf.**
 Musikalische Unterhaltung.
 Um ältigen Zuspruch bitten **P. Schröder u. Frau.**



Gohrs & Ammé Nachfolger, Stettin
 Zweigniederlassung Lübeck **Spezialreue Lübeck**
 Untertrave 48/49.
 Tel. Nr. 10. **Spezialität: Umschlag von Stückgut und Waarentransporten.**

Die **Tageblatt-Druckerei**
 Riessa, Goethestrasse 59
 fertigt schnellstens alle Arten **Drucksachen für Geschäfts- und Privatbedarf.**
 Reichhaltiges Papierlager. **Elg. Buchbinderei.**

Morgen früh von 9 Uhr an **prima fettes Pferdeheiß.**
Albert Weidhorn, Pferdeschlächtere
 Gröba, Riessstr. 10. Tel. 685.

Frauenhaar
 kauft kändig **Arno Schreiber**
 Goethestr. 23
 Für Schlaf- und verunglückte **Pferde**
 zahle ich pro Zentner Lebendgewicht **50000 Mark u. mehr.**

Albert Mehlhorn,
 Pferdeschlächtere, Gröba, Telefon 685.
 Nachschlachten werden Tag u. Nacht auszuführen.
 Neuer bl. Garbenaussaug u. anterb. Cutawap pres. u. v. Bismarckstr. 1 in. 3. 1. P. L. Stiefel, Gr. 30 G. preisw. an verf. Schlicher, Gröba, Riessstr. 2.

Neuer Gasherd
 2flammp. u. neue Brunnmaschine mit Heizwasserwale zu verkaufen **Gröba, Dammw. 4. 8. 2.**
2 Bettstellen m. Matratze.
 1 großer u. 1 kl. Spiegel, Küchenschrank, Tisch, Stühle usw. verkauft **Dr. Koch, Spitt. 19.**

Ein guterh. Sofa
 preiswert zu verkaufen. Ein- u. Verkaufsgeschäft **Karl Hofmann, Gröba, Dammw. 4. Tel. 670.**

Häute u. Felle
 gerbt und kauft (auch Schurwolle) **Paul Jungfer**
 Gerberei **Großenbainer Str. 31.**

Rudjäder
 selbstgefertigt aus echten Segeltuchplanen mit massiven Lederriemen empfiehlt in bekannt unverwundlicher Qualität

Billy Broschwig
 Sattlermeister **Glaubitz-Sageritz**
 Fernruf Riessa 588.

Herrn- und Koulrmaul-Anzüge
Ulster
 Herren-Barsch. **Rogen-Mäntel, Hosen, Blusen** noch preiswert zu verkaufen.
M. Reichelt
 Merzdorf 7.
 Dasselbst auch ein Damen-Sokkum zu verkaufen.

Hotel Höpfner
 Sonnabend, 10. Februar 8 Uhr 2. Vorstell. **Helbe A. Sudmann** **Denkmal**
 Schauspiel in 5 Akten v. **Gerhart Hauptmann.**

Die heutige Nr. umfasst 8 Seiten. **Hierzu Nr. 6 des „Rathler an der Elbe“.**

