













# Landwirtschaftliche Mitteilungen

Nr. 42

Mittwoch, den 12. Oktober

1921

## Wintergerste

Vom Amtmann Brunns

(Kochzucker verboten.)

(Erl.) Von den Pflanzen, welche vor und während des Krieges unter unrichtigen Kulturbedingungen aufgewachsen haben, sind die meisten heute schon wieder von der Öffentlichkeit verworfen, da sie den gekauften Erwartungen nicht entsprechen haben. Ich erinnere nur an die Wadplattgerste und an die Reismelke. Dagegen hat der Anbau der Wintergerste sich schon vor und besonders während des Krieges immer mehr ausgebreitet.

An den Woben macht die Wintergerste keine allzu hohen Ansprüche. Sie gedeiht auf allen Böden, welche einen genügenden Gehalt an Humus und eine gewisse Feuchte besitzen. Auf ausgedehnten Sandböden ist ihr Gedeihen deshalb unlässig; man sät diese besser von dem Anbau der Wintergerste aus. Ebenso unpassend ist das Gedeihen derselben auf fast dämmigen Kalkböden, auf denen das Getreide leicht aufsteht. Unter diesem Aspekt ist die Wintergerste besonders zu loben. Auch diese Böden sind deshalb für den Anbau von Wintergerste wenig geeignet. Gut geeignet sind dagegen für ihren Anbau kalte, hochgründige und feuchte Sandböden, welche man sonst nicht zu den besten Bodenarten rechnet. Hier fliegen die Wintergerste Weizen und Roggen im Vergleich zu überlegen, wenn sie gut gedüngt und zu rechter Zeit bestellt ist. Sie muß auch infolge ihrer zeitigen Entwidlung die Winterausdehnung sehr gut aus. Die Reifeperioden im späten Frühjahr und Sommer, welche uns die letzten Jahre häufiger gebracht haben, prägen der Wintergerste weniger zu spüren als anderen Getreidearten.

Weniger anspruchsvoll wie an den Böden ist die Wintergerste bezüglich der Düngung. Wenn man hohe Ernten erzielen will, darf man gerade bei ihr mit dem Düngen nicht sparen. Die besten Stallinger gibt man zu Beginn der Wintergerste, welche sich in eine Vermehrung bringen, die sich am besten nach allen Schmelzungsstufen, wie Kies, Erden, Rohen u. a. m. sowie nach Kaps. Bei entsprechender Düngung kann man sie auch nach Wintergetreide folgen lassen. Bei Trappen, bindigen Sandböden, wo die Weizen nach dem Wintergerste den Winter gerät, ist die Wintergerste ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten. Schließlich kann man die Wintergerste auch nach sich selbst anbauen, wenn man auch eine bezügliche Anbauweise natürlich nicht zur Regel machen wird. Da die Wintergerste den Winter gerät, ist die Wintergerste ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten.

Was die Ansprüche für die Wintergerste anlangt, so besteht sie im wesentlichen aus dem Humusgehalt, der Feuchtigkeit und der Bodenfruchtbarkeit. Die Wintergerste ist ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten. Schließlich kann man die Wintergerste auch nach sich selbst anbauen, wenn man auch eine bezügliche Anbauweise natürlich nicht zur Regel machen wird. Da die Wintergerste den Winter gerät, ist die Wintergerste ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten.

Man kann sagen, daß die Wintergerste bezüglich der Art der Weizenfrucht keine besonderen Ansprüche stellt. Dagegen muß die Weizenfrucht den Winter gerät, ist die Wintergerste ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten. Schließlich kann man die Wintergerste auch nach sich selbst anbauen, wenn man auch eine bezügliche Anbauweise natürlich nicht zur Regel machen wird. Da die Wintergerste den Winter gerät, ist die Wintergerste ein wenig schärflicher auf aus und etwas weniger zum Anbau wie andere Getreidearten.

Was die Saatzeit anbelangt, so gehen darüber die Meinungen heute auseinander. Früher wurde diese einer möglichst zeitigen Bestellung des Saat gerät, während heute viele vor einer zu zeitigen Bestellung warnen. Wie so häufig, wird die Wahrheit auch hier in der Mitte liegen. Abgesehen von ganz frühen Sägen, ist von einer übermäßig frühen Bestellung im August ab-

zuraten. Die Gerste übermäßig sich nach im Herbst und neigt zum Ausfaulen im November und Frühjahr. Andererseits soll man aber auch die Bestellung nicht allzu weit in den Oktober hinauschieben. Im allgemeinen wird die beste Saatzeit Anfang bis Mitte September sein. Namentlich auf kalten, kalten, bindigen Sandböden sollte man diesen Termin innehalten. Auf guten Sandböden kann auch eine spätere Saatzeit noch gute Erträge bringen. Bei zeitigerer Saatzeit gelangt ein Centner von 120 Hilo je Hektar, nur auf feuchten, bindigen Böden erhöht man dieselbe angemessen auf 160 Hilo.

Die Pflege der Saat besteht im Wesen im Frühjahr, um die durch den Frost etwa geloderten Pflanzen wieder zu befeuchten und die durch die Rückfröste des Winters gebildete Kruste zu brechen. Nach dem Wägen läßt man die Erde folgen. Sehr dankbar ist die Wintergerste für eine Gabe im Frühjahr. Durch diese Pflegearbeiten wird das Unkraut so weit unterdrückt, daß es der Wintergerste nicht zu spüren vermag. Wenn dieselbe erst im Frühjahr beginnt, so übermäßig und unterdrückt sie bei einigermaßen gelohenen Stande das Unkraut ganz von selbst, welches etwa noch stehen gelassen ist.

Die Ernte der Wintergerste sollte nicht zu spät vorgenommen werden. Befähigt man sich bei der Sommergerste die Ernte auf bestimmten Graden ab, bevor man sie schneiden. Dieser ist bei der Wintergerste nicht zu empfehlen. An diesem Stadium der Reife brechen die schweren Ähren der Wintergerste leicht von dem trocknen Stengel ab, wodurch nicht unerhebliche Verluste an Körnern bedingt werden können. Man muß deshalb die Wintergerste am besten in der Reife, wenn das Getreide sich vertrocknet hat und das Korn sich noch über dem Hängengelänge biegen läßt, ohne zu brechen.

Der Wintergerstenaub bietet eine Reihe von wirtschaftlichen Vorteilen, welche die Einführung derselben wertvoll machen. Zunächst räumt dieselbe das Land 2-4 Wochen früher, wie der Roggen. Es tritt dadurch und durch die zeitige Bestellung eine gerade heute sehr erwünschte Arbeitsverteilung ein. Das früh frei gemordene Land läßt sich zu einer zweiten Ernte, sei es ein Gemüse, sei es ein Futter- oder Weinbaufrucht, benutzen. Auch als Weizenfrucht für Weizenarten eignet sich die Wintergerste vortrefflich. Die frühe Ernte erlaubt der Wintergerste noch im Auslieferung eine längere Entschärfungszeit in vollem Licht und Luft. Weiter besteht die Unterart so früh, daß sie noch im ersten Herbst einen Schnitt oder doch eine frühe Weide liefert.

Wenn man sich alle diese Vorteile der Wintergerstenaub berechnen will, so kann es nicht wundernehmen, daß sich bei sehr häufig mehr ausbreitet als in Gebieten, in denen er bis dahin noch so gut wie unbekannt war, und daß sich die Landwirte immer mehr dafür interessieren und Anbauversuche machen. In der ersten Zeit der Einführung der Wintergerste war die Frucht vor der unvollständigen Wintergerste derselben hinderlich. Diese Frucht war damals noch nicht ganz unbegründet. Heute brauchen wir dieselbe nicht mehr zu haben. In verhältnismäßig kurzer Zeit hat und die planmäßige Mischung Ernte geliefert, welche dem Roggen an Wintergerste wenig nachsteht. Neben anderen Vorteilen verdient sich namentlich die Wintergerste von Weizenfruchtweizen auch Wintergerste, geringe Ansprüche an den Boden und hohe Erträge aus.

## Ernte und Saatzeit in Preußen

Mit vorliegendem Bericht werden die amtlichen Unterlagen über den Stand der Feldfrüchte und Viehhaltung abgeschlossen. Nach den Berechnungen und Schätzungen der Statistikenberichterstattung ist die in der statistischen Berichterstattung eingeschätzte Ernte der Getreidearten im Vergleich mit den Erträgen der Vorjahre, besonders für Wintergerste, an Sämlingen: frucht mittelmäßig, an Kartoffeln und feinsten Getreidearten sowie an Reis und Weizen mit 100 gering. Für Getreide sind statistische Angaben über die Durchschnittserträge der Vorjahre bereits früher gemacht worden; über Weizen und Sämlingen folgen sie nachfolgend:

Getreideart	1921	1920	1919	1918
Wintergerste	8.9	10.1	9.4	7.7
Erbsen und Bohnen	15.7	14.0	13.2	10.9
Getreidearten	10.6	13.1	11.9	10.4
Winterweizen	14.0	15.3	13.0	11.7
Weizen	10.7	11.8	11.5	10.5
Winterroggen	8.8	10.4	9.9	10.4
Getreide aus Sämlingen	12.4	13.7	13.4	11.2
Getreide aus Sämlingen mit Getreide	13.3	14.7	14.7	12.2

Die Erträge dieser Fruchtarten fallen somit gegen die der beiden Vorjahre durchweg geringer aus, gegen 1918 jedoch höher.

auf der Lupinen. Der überaus trockene Sommer hat die Entwicklung der weissen Futterarten, besonders der Futtererbsen, Weizen und Weizen, sehr behindert.

Wintererbsen sind im Einzelanbau gegen den Sommererbsen um 0,1 (von 3,5 auf 3,4) besser bewertet worden. Auch Wintererbsen haben sich um 0,1 gehoben, während Futtererbsen unbedeutend niedriger bewertet wurden. Gegen das Vorjahr weisen sämtliche Futtererbsenarten höhere Erträge auf, und zwar um 0,8 bis 0,9 Einheitszentner auf. In den meisten der Futtererbsenarten, welche in den Regierungsbezirken Hannover, Westfalen und Sigmaringen bewertet worden sind, hat sich die Ernte um 0,1 gehoben, während um 0,1 weniger bei Wintererbsen und um 0,1 weniger bei Sommererbsen zu verzeichnen ist. Mit dem Einbringen der Futtererbsen ist man überall befähigt, einen Anstieg der Erträge zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.

Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt. Die Ernte der Futtererbsen ist in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen um 0,1 besser zu verzeichnen, was sich durch den Anstieg der Erträge in Preußen im Vergleich mit dem Sommererbsen zeigt.



Die gasgefüllte Osram-Nitra-Lampe vereinigt in sich alle Vorzüge der modernen elektrischen Glühlampe.

# OSRAM NITRA

Erhältlich in den Osram-Verkaufsstellen.

