

Jetzt notwendige Bienenpflege

Tracht und Flüsse während der Frühjahrsmonate führen das Bienenvolk zum Überwintern seiner Entwicklung im Juni, 80.000 Einzelvölker mit der Königin und den werdenden Bienen kehren eine Bräutleinströmung dar, die von zwei Trieben bestreift wird. Der Sommertrieb im Inneren drängt nach Verstärkung und Nestvertragen und der Vermehrungstrieb nach Entstaltung der natürlichen Vermehrung durch das Schwärmen. So ist der Juni als Schwärmonat eine Schreckenszeit für die Zerstörung des Volkes, die den Königstrag aus den Wollentzweigen Alzaje, Klee, Luzerne, Rorblume, Faulbaum, Bräutlein usw. in Frage stellt. Durch Behandlung in diesen Traditionen, sofern sie nicht vom Bienenvolk ausgenutzt werden, wird die Arbeitslosigkeit der Böller verhindert, die nicht unbedeutend für das Auskommen des Schwarmenbaus ist. Trotzdem wird bei der noch häufig verbreiteten Landdroste die Anwendung schwerer Betriebsmittel gänzlich fein, die unter Verstärkung der Trächtigkeitszeit durch Seufzung des Volls das Bienenvolk der Sterke nehmen. Die Vermehrung der Böllerzucht wird dadurch nicht beeinträchtigt und ist trocken möglich.

Die zweite Art ist die der Vorwegnahme des Schwarmen im Zwischenabstand. Wenn das Volk schwarmfrei ist, wird es in Bräutlebiger und Klingling mit der Königin geteilt. In neuzeitlichen Zeiten wird die Teilung innerhalb der Bente vorgenommen. Der Bräutlebiger nimmt die ersten Tage getrennt werden, um die Alingebiete zum Blühen im unteren Teil der Bente zurückzulassen. Weil die Nachzucht einer Königin und einer Beilezelle oder der Vorn und ihre Beaufsichtigung recht lange dauern kann — meist nachdem die leichte Brut der Mutter angelassen ist, ist man gut, durch Täufstille Zeit für junge Königinen zu sorgen und sie zur Beweinung der Bräutlebiger zu verwenden. Die Beweinung erfolgt, da es sich ausschließlich um junge Bienen handelt, durch das sogenannte Schnellverfahren. Am Vormittag wird die Vollzählung vorgenommen. Am Nachmittag sind die Alingebiete abgetragen, und gegen Abend kommt die Königin im teilwisselnden Rößl ohne Beilebieten in den Abenteuer. Ein Ritter bringt dem Volk das auf weiteren Aufenthalt der Brüder notwendige Wasser und sorgt auch die Stimmung für die Annahme der neuen fremden Königin. Am nächsten Tag wird der feste Vertragsfest gegen Judentag angewählt und das Volk auf Tage lang nicht verlässt. Danach erfolgt erst die Nachzählung des Bellingens der Beweinung. Auch hier ist die Bräutlebigerobachtung ein gutes Hilfsmittel: Arbeitende, schnell abfließende Bienen und eine gute Stadtwache zeugen von der Annahme der Königin. An der Laternenwand laufende und träge, auch nur vereinzelt abfliegende Bienen deuten auf Beilebigerheit.

Durch diese vorübergehende Teilung und gleichzeitige Umweisung auf eine dreijährige Königin ist das Schwarmen vorbei. Deshalb kann jetzt die Vereinigung beider Teile an einem Volk unbedenklich vorgenommen werden. Man lädt die junge Königin oben, entfernt die alte und dem unteren Abteil und verschließt das obere Blütenloch. Ein Ritter leistet die Bienen ab und die Vereinigung geht ohne Beilebiger vorstatten.

Diese Betriebsweise hat unumstößlich große Vorsorge und lädt durch kleine Abänderungen eine Böllervermehrung an. Man braucht nur den Abteiger in einem Abgeleiteten auf eine neue Stelle ablegen und das aus einem Volk zwei gemacht. So kann von jedem Volk ein Abteiger gebildet werden, der nun ebenfalls als Abteiger dient und nie die Spätrothe als wertvolle Verstärkung verwendet wird.

Die wohl am meisten verbreiteten Traditionshälfte bringt eine durchschnittliche Bräutleinabreitung und eine vom 10. Juni bis 20. Juli dauernde gute Sommerzeit. Andere Böllerzüchter wurden durch Abänderungen ausgenutzt, auf die jetzt aus Mangel an Hilfskräften verzichtet werden muss. Nur diese Verhältnisse gilt es, nur die richtige Betriebsweise anzuwenden, um den höchsten Königstrag heranzubauen. Das, was von der Natur durch eine gute Tracht, die alle Zellen mit Honig füllt, erreicht wird, nimmt der Ritter ähnlich vor. Er beschönigt den Raum für die Brüterzeugung und legt damit die Zahl der Kreißer herab. Ein jenkreches Abteigerteller teilt den Brüterraum in zwei Teile. Im Säanderdeanten und Überländern befindet die Königin am Abgang, so dass Nähmischmach leicht bis aufs Betteln für die Glashäuse einkriegt. In ihm befindet sich das Parcours. Bei Legezentren, Blätterböden u. d. befindet sich das Königinabteil rechts oder links in der Bente. Wenn nun das Volk bis Anfang Juni voll gedreht ist, wird am 5. Juni die Bräutleinströmung vorgenommen. Dabei werden die vollen Böden mit Abzugstab nach hinten gezo. an die Seite gehängt und der Königin die austauflgenden Brüterzüchter angehängt. Bis zum 25. Juni bleibt die Eier und danach wird der Raum allmählich vergrößert. Durch Umhängen der Königin in den nunmehr doppeltreinen Raum stehen ihr die reiflichen Böden wieder zur Verfügung. Der durch die dreiwöchige Brüterzeit eintretende Brüterfall kommt auf Grund der Schätzungsregel für die Brüterzahl nicht mehr in Frage. Das Reisen der Jungbienen und zu ernsthaften östlichen Brütern ist in einem höheren Königsvorort aus. Fürt die Spätrothe sind die Ende Juni erledigten Bienen am wertvollsten. Die so behandelten Böder geben in ihrer Sterke anfänglich etwas aus, aber nach Aufzehrung der Einschauung wirkt der leichte Teil der Sommertrieb wie ein Nefasutter.

Worum erkennt man ein "Bayer-Pflanzenschutzmittel?"

Alle "Bayer"-Pflanzenschutzmittel tragen auf ihrer Packung das "Bayer"-Kreuz. Es ist ein Sinnbild erfolgreicher wissenschaftlicher Arbeit. So frug schon 1914 das bekannte Uspulun, das unter Ausnutzung aller Erfahrung der Praxis durch jahrzehntelange forscherische Tätigkeit zu den modernen Ceresan-Beizmitteln entwickelt wurde, das "Bayer"-Kreuz.



auf sie, und sie erholen sich schnell. Die Sommerzeitstötung Anfang August schafft die für die Einwinterung notwendigen Voraussetzungen.

Die Bienen tragen den Pollen nicht gern durch das Abpergrieren. So entstehen bei Anwendung der Bräutleinströmung im vorderen Teil der Bente Pollenversatzstellen, die im Herbst aufgenommen werden können und durch sachgemäße Pflege gegen Verfärbung durch Wotten und Schimmelzelle zu höheren sind. Mit ihnen wird im nächsten Frühjahr den Böllerern der erste notwendige Pollen für die Brüterbildung gegeben, so dass die Brutförderung der Brüterbildung durch Seufzung des Volls ausgeschlossen wird.

H. Spethmann.

Bücherschau

Die Düngung im Gemüsebau. Von Reg.-Rat 1. Kl. Dr. Bodart-München, Reichsbauratstand-Berlagsges. m. b. H., Zweigstelle Lippstadt, Bremen, Herausgeber Berufungs- und Beratungsgemeinschaft Erwerbogartenbau im Gebiet der Landsbaubehörden Bayern. 2. Auflage, Preis RM. 0,50.

In der 2. Auflage vorliegenden Schrift bestreitet der bekannte Verfasser über die Ergebnisse langjähriger Düngungsversuche im Gemüsebau. Von besonderem Interesse sind die Angaben über die zeitliche Dauerverwendung sowie über die oberen Grenzen der Auswertearbeit des Gartengesetzes in Böden und durch die Pflanzen. Die Bearbeitung des Stoffes ist in klarer und leichtverständlicher Form und in übersichtlicher Anordnung erfolgt. Die Anschaffung dieses Werkes ist jedem Gärtner und Gartenarbeiter zu empfehlen. Kromogol.

Der Gemüsepapier. Seine Kultur und Verwertung. Von Dr. P. A. Koch, Erbgut- und Dr. R. A. Wehmeyer, Villnäs. Berlin. Verlag A. Koch, Wiesbaden. 1941. Preis RM. 1,20.

Der hohe Gehalt des Gemüsepapiers an ernährungswertigen Bestäubungen gibt dieser Kultur eine besondere Bedeutung in der Gemüseproduktion. Eine gesetzliche Verordnung ist daher aus Gründen der Vollzugsfähigkeit besonders erwünscht. Unter diesem Gesichtspunkt ist es bedeutsam, dass die 2. Auflage schnell und rechtzeitig erschien. Dadurch ist gerade an dem Gebiet des Reichslandesgemüsebaus noch in diesem Jahr die Möglichkeit gegeben, nach den gegebenen Anleitungen zu arbeiten. Der Verfasser gibt durch seine Person und seine Stellung eine sehr hohe Sicherheit für den Inhalt. Seine Angaben über die Begrenzung der Brütervermehrung und die von der Natur gegebenen Brüterabnahmen sind für jeden Gärtner sehr wichtig, denn sie sind die Basis für einen erfolgreichen Gemüsebau.

Dr. Nicolescu.

Anordnungen der Hauptvereinigung und der Gartenbauwirtschaftsverbände

Voranmeldung Nr. 9/41 — Pt. —
der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft.

Beitrag: Verdienstauszeichnung des Kleinhandels für Spargel.

Vom 27. Mai 1941.

Ratschlag ist der Ertrag des Herrn Reichsdolmetschers für die Preisbildung RM. — II — 100 — 10/41 — bekannt:

Unter der Obhut der Handelskammer des Kleinhandels für Spargel und in letzter Zeit verstieß aufgerufen, da bisher in der Spargelpreisregelung der dreijährigen Ernte gelösende Rundergebnisse Nr. 2/41 vom 20. Februar 1941 (II — 100 — 10/41) vom 12. April 1941 (II — 100 — 10/41) nichts angegeben ist. Wie im Vorigen die bisherige Spargelpreisregelung auch für die dreijährige Ernte unverändert geblieben ist, so versteht es auch für den Kleinhandel bei der Preisbildungskommission vom 20. v. o.

Es erfordert, dass hieraus etwa erforderlichen Maßnahmen sofort zu treffen. Im Auftrag des Reichs-

Beitrag, den 27. Mai 1941.

Der Reichsberater der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft Boettner.

Gemeinschaftshilfe der Wirtschaft

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft erklärt mit dem 4. 6. 1941 ihre Anordnung Nr. 2/41 der Gemeinschaftshilfe der Wirtschaft. Die Anordnung enthält Hinweise über die Gewährung von Beihilfen aus der Gemeinschaftshilfe und über die vorläufige Umlage, die von den Betrieb und Verarbeiter und Importeuren für das Rechnungsjahr 1941/42 erobert wird.

Versorgung der Industrie mit Obst

Der Reichsberater erklärt durch die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft eine Anordnung Nr. 20/41 betreffend Versorgung der Industrie mit Obst vom 6. 6. 1941, die einen Ausgleich zwischen den Verbrauchsangaben des Reichsmarktes und den Verbrauchsangaben der Industrie herstellen und eine gerechte Verteilung des Anteils der Industrie auf die Apfelernte auf die einzelnen Verwertungsgruppen und Sorten sowie für während der Verarbeitung noch inländischer und ausländischer Erzeugung nur gegen Beihilfe erlaubt werden. Sie werden in zehn Abschnitte mit den Ziffern 1—10 unterteilt und zu gewissen Ziffern — einschließlich der Reichsgebiete — oder unterschiedlich nach Ziffern — durch Beihang von Ausführungsbestimmungen vom Vorsteher der Hauptverwaltung zur Anwendung der einzelnen Verwertungsgruppen sind besondere Bestimmungen festgelegt.

Die Anordnung Nr. 20/41 trifft zuletzt Tage nach Verhandlung in Kraft und ist aus für die eingetragenen Objekte bestimmt.

Anordnung
des Sonderbeauftragten für die Saatgutversorgung.

Beitrag: Festlegung von Saatgutverordnungen in der Obhut und in den ländlichen Gebieten.

Vom 22. Mai 1941.

Auf Grund der Verordnung über Saatgut vom 20. März 1941 (RM. 1, S. 253) werden mit Wirkung vom 1. August 1941 folgende Anordnungen in der Obhut und in den ländlichen Gebieten eingeführt:

1. Die Anordnung derz. Beauftragten von Gemüsekesselen und von Obst-, Füll- und Gewürzplantenfamilie vom 11. Oktober 1940 (RM. 2/40), S. 61;
2. die Anordnung derz. Beauftragten von Obstbrennen, Gurken und Zucchiniplantenfamilie vom 6. Januar 1941 (RM. 2/41), S. 73;
3. die Anordnung derz. Beauftragten von Gemüse-, Blumen- und Obstplantenfamilie vom 6. Februar 1941 (RM. 2/41), S. 73;
4. die 1. Ausführungsbestimmungen zur Anordnung derz. Beauftragten und Beitrags von Gemüse-, Blumen- und Obstplantenfamilie vom 6. Februar 1941 (RM. 2/41), S. 73;
5. die 2. Ausführungsbestimmungen zur Anordnung derz. Beauftragten und Beitrags von Gemüse-, Blumen- und Obstplantenfamilie vom 6. Februar 1941 (RM. 2/41), S. 74;

Guldnahmen für den Kuban-Vielz. im deutschen Reichsland mit Ausnahme der Obhut und wenig verstreuten Gemüsearten. Die ältere, fastgelaute Kübanschweine macht die Darstellungen leicht verständlich. Es wäre zu begrüßen, wenn bei einer Neuauflage die Zahl der Abbildungen vermehrt würde, damit insbesondere einzelne Arten der Kübanschweine verständlich werden. Mit der Bildung der wichtigen Sorten- und Kultursorten besteht die Schrift gleichzeitig eine Reihe von Kübanschweinen und Kübanschweinen. Es ist zu wünschen, dass die mittlere Besteuerung erlangt und somit dazu beigetragen wird, "Papilla" zu einem richtigen Volksgeiste zu machen".

T. K. Schäfer.

Das Dorf auf. Von Georgelinus Toila. Verlag Alfred Voßdorff, Leipzig 1941. Kart. RM. 3.—, geb. RM. 4.—.

Die Böller tragen den Pollen nicht gern durch das Abpergrieren. So entstehen bei Anwendung der Bräutleinströmung im vorderen Teil der Bente Pollenversatzstellen, die im Herbst aufgenommen werden können und durch sachgemäße Pflege gegen Verfärbung durch Wotten und Schimmelzelle zu höheren sind. Mit ihnen wird im nächsten Frühjahr den Böllerern der erste notwendige Pollen für die Brüterbildung gegeben, so dass die Brüterförderung noch besser verankert werden kann.

H. Spethmann.

Glyzinien	mindestens 4 Blüten je Stiel	2,00 RM.
möhrenf. Blüten	je Stiel	2,00 RM.
Schneegl. Blüten	je Stiel bis 4,00 RM.	
Begonias sempervirens	je Stiel 0,25—0,50 RM.	
Caleocerasia	je Stiel 0,50—0,75 RM.	
Knollenbegonien	je Stiel 0,50—0,75 RM.	
Topfrosen	je Stiel 1,25—1,75 RM.	
Coleus	je Stiel 0,25—0,50 RM.	
Geranien	je Stiel 0,40—0,60 RM.	

III. Bees und Balkonpflanzen ohne Topf

(siehe 12. Bekanntmachung).

Widerste Qualitäten liegen mindestens 25 % unter den vorherigen. A. Preis, sofern nicht in der Bekanntmachung für niedrige Qualitäten besondere Preise festgelegt sind.

Die Bekanntmachung trifft am 8. 6. 1941, spätestens mit ihrer Veröffentlichung in der "Gartenbauwirtschaft" und für das Reichsamt für Ernährung und Landwirtschaft am 9. 6. 1941 in Kraft. Die Preise gelten bis 1942.

Der Einheitspreis darf in Abhängigkeit der Qualität nicht höher sein als der Preis der entsprechenden Pflanze.

Bei Abgabe an den Großhändler ist ein Abzug von 20 % auf die Gesamtpreise zu gestatten.

Beim Verkauf vom Erzeugerbetrieb unmittelbar an Verbraucher ist ein Abzug von 10 %, sofern nicht in Anspruch genommen werden, um einen lebensfähigen Pflanzen-Großhändler mit eigenen Betriebsräumen, Betriebspersonal usw. unterhalten wird. Das Vorhandensein eines einzigen Betriebsraums, Betriebsraum oder dergleichen innerhalb des Großhändlers ist, wenn er von der Wohnung aus erreichbar ist, nicht in der Ausprägung der Pflanzen-Großhändlerbetriebe vorgesehen.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.

Die Verteilung einer Pflanze ist in Abhängigkeit von der Qualität und dem Preis der Pflanze.