

Was bei Obstneupflanzungen beachtet werden muß

Sortenwahl sorgfältig treffen

Auf die großen Schäden, die vielen Obstbauern durch die hohen Kältegrade entstanden sind, die sich während der Blüte fast in ganz Deutschland in schlimmster Weise ausgewirkt haben, ist des öfteren schon hingewiesen worden. Auch nachfolgender Ausführungen soll deshalb sein, die im Bezug auf die Widerstandsfähigkeit der verschiedenen Obstsorten und -arten gemacht werden. Beobachtungen zu schließen, um sie bei Neupflanzungen entsprechend praktisch anwenden zu können.

Durch große Widerstandsfähigkeit zeichnen sich im allgemeinen die Stachel- und Johannisbeeren aus, die bei Kältegraden bis zu -5 Grad C noch vielfach gute Erträge bringen. Auch Himbeeren und Brombeeren, die etwas später blühen, bringen durchweg noch gute Erträge. Bei der Bedeutung, die diese Früchte für den Haushalt und für die Konkurrenzindustrie haben, ist ein vermehrter Anbau durchaus geboten. Räumlich in mittleren und höheren Lagen sollten die Beerenobstsorten ihrer Ertragssicherheit wegen mehr angebaut werden. Dagegen ist es falsch, alte, rückgängige Sträucher allzulange zu erhalten.

Beim Steinobst leben leider die süßlichen den Spätfrüchten häufiger zum Opfer; dies war auch in diesem Frühjahr der Fall. Widerstandsfähig sind dagegen verschiedene Sortenarten, namentlich die spätblühende „Große lange Völlische“ (Schattenmorelle); sie brachte auch dieses Jahr durchweg Bollernten. In West- und Süddeutschland könnten noch viele Hänge (geringe Weinbergslagen und sonstig wenig gesuchte Blätter) mit dieser Kirchensorte bespanzt werden. In Mittel- und Norddeutschland nimmt die „Große lange Völlische“ mit weniger guten Sand- und Kiesböden vor. Die gefürchtete Monilia kann durch langjährige Schnittbehandlung bekämpft werden, und zwar durch Auslichten und Verjüngen nach der Ernte

und Rückschnitt im Frühjahr. Es ist besser, diese Kirche in einem längeren Abstand zu pflanzen. Auch die „Schöne aus Châtenay“ lieferte vielfach noch gute Erträge.

Von den übrigen Steinobstsorten steht die Zweifel an erster Stelle. Von frühblühenden bevorzugt sich neben der „Ähre Frühzwetsche“ die Sorte „Lübeckischen“. Sie zeigte trotz des Frostes häufig guten Anfang und sollte, da sie schon Ende Juli reift, häufiger gesammelt werden. Leider ist in diesem Jahr die Haussorten (Bauernpfalme) dem Frost größtenteils zum Opfer gefallen. Auch Renetloben und Marillen haben durchweg veragt. Aufstellend ist, daß verschiedentlich die Blütezeit gut untersucht. Als widerstandsfähig gelten noch folgende Sorten aus: Amsden, Früher Dorf, Prostauer Pfirsich und Kernecker vom Gorgelberg. Aprikosen hatten dagegen nur ganz vereinzelt an

besonders geschützten Stellen Erfolg, sie sind empfindlicher in der Blüte als Birne.

Von Birnen haben nur einige Sorten den Frost widerstanden, und zwar „Neue Voltaen“ besonders widerstandsfähig, Amanis Butterbirne, Colmar d'Acemburg, Tonger, Trodner Martin und verschiedene Weißbirnensorten. Die „Voltaen“ ist meines Erachtens ihres geringen Fleisches wegen auch für Konkurrenz Zweck geplant, und zwar als Vermischung zu Zweier-Marmelade und anderen Marmeladen. Deshalb sollte sie namentlich in Höhenlagen noch nicht angepflanzt werden.

Von den als Hauptobstsort in Betracht kommenden Apfeln haben sich folgende Sorten in diesem Jahr als frosthart erwiesen: Charlottenburg, Geh. Rat Dr. Oldenburg, Jägerle, Apfel aus Gronau, Goldparmäne, Buccalmagno Renette, — vielleicht, Baumanns Renette, Chambauer Renette, Ontario, Lauer Prior Albert, Rheinischer Apfel oder Frankfurter Schafsnase, Rheinischer Bohnapfel, Roter Trierischer Weinapfel. Diese letzteren Sorten sind auch für Höhenlagen gut geeignet, desgleichen die Champagner Renette. — Finden diese Sorten bei Neupflanzungen Verwendung, so ist die Gewähr gegeben, daß man Jahr für Jahr mit sicherer Erträge rechnen kann.

O. Nordmann, Bad Kreuznach.

Ausbildung in Baumpflegearbeiten

Im Gebiet der Landesbauernschaft Hessen-Kassel werden die drei Gruppen von Facharbeitern, die sich mit Baumpflegearbeiten beschäftigen, wie folgt benannt: 1. Baumärzte, 2. Baumpfleger, 3. Baumärtnner. Baumärzte und Baumpfleger, die die vorgeschriebene Ausbildung erlangt haben, erhalten durch die Landesbauernschaft ein Zeugnis als geprüfter Baumärzt oder geprüfter Baumpfleger. Bei der dritten Gruppe besteht Schwierigkeit, weil sie in fröhen kommenden Jahren darüber nur schwer an den zwölfjährigen Weiterbildungskursen teilnehmen können. Die Kurse werden von den Gartenbauberatungskassen der Landesbauernschaft Hessen-Kassel abgehalten.

Pädagogische Staatsprüfung für das Lehramt Gartenbau

Ende September fand in der Staatlichen Hochschule und Forschungsanstalt für Gartenbau in Bönnigheim und in der Staatlichen Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau in Weinsberg die I. Pädagogische Staatsprüfung für das Lehramt des Gartenbaus statt.

Angelaufen wurden Anwärter, die im Herbst 1937 mit der wissenschaftlich-pädagogischen Ausbildung an der Hochschule für Lehrerbildung in Dresden begonnen hatten und im Sommerhalbjahr ihr Schulpraktikum an den Berufsschulen und Fachschulen abgeschlossen hatten. Die Einberufung erfolgte durch den Herrn Reichsverrichtungsminister. Es unterzogen sich 10 Kandidaten der Prüfung, von denen 9 bestanden.

Die Prüfungskommission setzte sich zusammen aus einem Vertreter der Landesunterrichtsverwaltung, dem Leiter des wissenschaftlich-pädagogischen Ausbildungskurses für das Lehramt des Gartenbaus an der Hochschule für Lehrerbildung in Dresden, einem Vertreter der zuständigen Landesbauernschaft und einem Direktor einer für die Schulpraktische Ausbildung anerkannten Schule.

Im schriftlichen Teil der Prüfung war eine fünfständige Klausurarbeit zu leisten; im mündlichen Teil wurden zwei Exerpten gehalten und eine halbstündige Aussprache über pädagogische Fragen durchgeführt.

Bei der Beurteilung der Anwärter werden angedeutet die Leistungen und die Haltung während der gesamten Ausbildungsbauer berücksichtigt.

Das Prüfungszeugnis, das die Ausbildungsfähigkeit für den Berufs- und Hochschulabschluß verleiht, stellt auf Antrag des Prüfungsausschusses der Herr Reichsverrichtungsminister aus.

Wie dieser Prüfung hat sich im gärtnerischen Bildungswesen eine entscheidende Phase der Entwicklung vollendet. Es werden jetzt im regelmäßigen Ausbildungsbereich aus dem Gartenbau hervorgegangene Männer und Frauen zu vollwertigen und anerkannten Lehrern ausgebildet, die in Berufss- und Fachschulen unserer Berufsschulwuchs unterrichten und erziehen können. Dr. Breschke.

Was unsere Leser wissen wollen

Während die Beerenreiche in diesem Jahr in der Lüneburger Heide nur gering ausfielen, ist die Pilzreiche um so reicher. Nach der Regenperiode kommen Samen, die mehr als 50 kg Pilze je Tag hervorbringen. Die Bushorn am Champignon ist besonders groß.

Mitte September besuchten 40 Mitglieder der Hessischen Naturfreunde den deutschen Zentralbahnhof in Tübingen. Die Gesellschaft wurde von ihrem Generalsekretär, Major George, geleitet. Die Jagd durch die Tübinger Gartengemeinde übernahmen der Vorsteher der Deutschen Dahlengesellschaft, Landsmann D. Nood und Gartenzüchter Käfer.

Um Förderung einer verlässlichen Sammelstelle von wildwachsenden Heilspflanzen bei der Beauftragte für die Heilpflanzensammlung die Heilpflanzengemeinschaft e. V., München 25, Karlsstraße 21, mit der Organisation des Sammelwesens betraut. Geschmack werden sollen vornehmlich nicht gehäutete Arten für den Handel oder für gewerbliche Zwecke. Die Sammler müssen über im Besitz eines Erlaubnischein.

Das Kleingartennetz des Bezirks Berlin-Lichtenberg plant die Anlage einer neuen Dauerkleingartensiedlung im Landschaftspark. Auf einem Gelände von etwa 227 ha werden 300 Kleingartengärten von etwa 100 qm Größe geschaffen. Die ersten Parzellen können noch in diesem Herbst den Besitzern übergeben werden.

In Bönnigheim zweitgrößte Weinbauerschule Württembergs wurde eine Weinärlner-Genossehaft gegründet. Der Genossenschaft sind nunmehr 160 Weinärlner beigetreten. Vorsteher der neuen Genossenschaft ist Oskar Döbel.

Der Landesverband der Bayerischen Gartenbauvereine hält am 8. und 9. Oktober in Alsfeldenburg seine Jahrestagung ab. Auf der Jahrestagung sprechen Staatssekretär Schubert, Regierungsrat Trepte, Wüsten, und Direktor Meyer, Nürnberg. Als Abschluss erfolgt ein Besuch der mainfränkischen Obstbaugemeinde.

Quellen zur Geschichte des Gartenbaus

Erforschung alten Schrifttums

Von irgendwoher kam die Nachricht, daß Physalis edulis eine der Tomate gleichwertige Kulturpflanze ist. — Wer macht sich bei solcher Nachricht sofort Gedanken darüber, ob der Anbau dieser Pflanze nicht gar ein lohnendes Geschäft sei? — Aber Zweifel erfüllen denselben, der nun solche Gedanken in die Tat umsetzen möchte: Warum getötet sie in Vergessenheit? — War die Kultur etwas doch nicht lohnend? — Oder war man seinerzeit noch nicht weit genug in der Erfahrung bezüglich Anbau, Anpflanz der Art usw.? Festen vielleicht geeignete Häuser für die Auszüchter? — Die und manche andere Fragen tauchen auf und gehen unter, weil man nicht weiß, wie man an die Quellen gelangen kann, an das alte Schrifttum, das Aufschluß geben könnte.

Ein Beispiel von tausenden aus dem täglichen Leben möglichen praktischen Gärtner zeigen, daß im Forschen und Suchen eingespart werden kann. Nur aber ist es im Gartenbau mit dem Schrifttum zur Zeit noch schlimm bestellt. Wie in einem Irrgarten sucht man sich durch die gehauende von Schriften, die Gärtner und Gartenfreunde und — gar zu viele Berufsfremde schulen. Es fehlen nämlich zumeist die notwendigen Schriftstoffsammlungen, die von einer Quelle zur anderen führen und die es dem im Blätterwald einer Bücherherde unmöglich machen, sich schnell und sicher zu finden. Wenn geht dem Gartenbau ein Mittel geboten wird, um das Fehlende, den Wegweiser zu dem für die Praxis wichtigen Quellschriften zu geben, dann wird damit zugleich eine andere Förderung erfüllt, die schon von verschiednen Seiten an den Beruf herangeregt wurde.

Unlängst gab Bamberger dieser Stelle einen Überblick über die geschichtliche Entwicklung des Gartenbaus. Ausführlicher hat er über dieses Thema bereits in verschiedenen Landesbauernschaften gesprochen und die Mängel und Schwierigkeiten ausgelegt, die bisher viele wichtige Beiträge zur Geschichte des Berufs beeinträchtigten oder nicht anlaufen lassen können.

Die Aussprochen nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Wer diese Geschichte der Walnussorten liest, wird sofort den praktischen Wert der Geschichtsstudien erkennen. Man sieht daraus, daß nur der Mangel an Quellennochweisen hindert, war die Anwendungsfähigkeit der zur Zeit meistverkauften Sorten gegenüber unbekannt gebliebenen fristlich zu untersuchen. Rücksichtlich ist auch die im Antritt vorliegende Behandlung der heute sehr gemähten Früchte der Schalenarten. Aus den zahllosen, sehr verstreuten Quellen hat der Verfasser einer kurzen Übersicht herausgearbeitet, der hier den Bandel des Schülertagsgedankens von früher Zeit (Apotheker- und Klosterschülerpartien) bis zur Zeit erkennt lässt. Es ist ohne Zweifel, daß diese Klärung aller für und wider die verschiedenen Betreibungen sehr befriedigend auf die teilsneue neue Richtung und auf den Gartenbau wirken wird.

Das andere Beispiel, die Rosengärten in zwei Jahrtausenden, bringt besonders dem Gartenbau große Übererraschungen. Der Begriff „Rosengarten“ hat zu sehr falschen Ausschöpfungen Veranlassung gegeben. Alle älteren Quellen sind mit großer Vorsicht zu betrachten; denn das Wort „Rosengarten“ hat in vielen Fällen weder mit Rose noch mit Garten etwas zu tun. Von diesem „Zu“ wird man später lesen: Es steht sich wie ein Roman; denn es ist flüssig und spannend — aber es ist ebenso unerheblich und lehrreich, und verdient, das Lieblingsbuch des Blumengärtners und Blumenfreundes zu werden.

Ganz anders als die genannten Werke ist das vierte geplant, das im Rohbau vorliegt, und das kein Urteil für reine Quellensammlung ist und sein wird. In diesem Buch über die Orchideenliteratur wird der Weg aufgezeigt, wie im Laufe der Zeit das vorhandene Schrifttum nach gärtnerisch wichtigen Gebieten gesprochen und die Mängel und Schwierigkeiten ausgelegt, die bisher viele wichtige Beiträge zur Geschichte des Berufs beeinträchtigten oder

nicht anlaufen lassen.

Die Aussprochen nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an. Sie soll als klassisches Werk für die Schwierigkeiten gelten, die heute noch für die Bearbeitung gärtnerischen Schrifttums bestehen.

Die obige Aussprache nach seinen Vorträgen, daß lebhafte Interess der Berufsgärtner an dem Thema, die vielen Anregungen aus Praktikerseiten haben ihn freudig dem Plan der Deutschen Gartenbau-Gesellschaft zuzuhören lassen, die Materie in einer Schriftentwicke „Quellen zur Geschichte des Gartenbaus“ zu verarbeiten. An seinem Dresden Vortrag zum 1. Reichsgartentag läßt er bereits seine Arbeit Grönbach über die Balsam an