

Zur Wiederbelebung der Obstsortenkunde

Deutschlands Obstsorten

Die derzeitigen Herausgeber des über Deutschlands Grenzen bekannten Standardwerkes der Obstsortenkunde "Deutschlands Obstsorten" — Gartenbaudirektor a. D. Dr. Poenitz-Berlin, Hofrat J. Koschnig-Wien und Professor Dr. C. F. Andloß-Gelsenheim a. Rb. — traten vor einiger Zeit zu einer Besprechung über die Fortführung dieses Werkes und seine geplante Gestaltung sowie die Neuherausgabe einer kleinen, wohlfertigen Ausgabe zusammen. Mit Rücksicht auf die bisherige Bedeutung dieses Werkes für die Obstsortenkunde im allgemeinen und die Bedeutung der Pomologie für den Neuaufbau des deutschen Obstbaus im besonderen nahmen an der Besprechung seitens des Reichsnährstandes der Referent Obstbau, Landwirtschaftsrat Dr. Goeh-Berlin, der Leiter der Sortenregisterstelle für Kern- und Steinobst, Dr. Kramm-Gelsenheim a. Rb., und der Obmann des Gärtnerischen Rätefonds-Ausschusses, Dr. R. Jander-Berlin, teil. Als Tagungsort war Gelsenheim a. Rb., der augenblickliche Sitz der Sortenregisterstelle für Kern- und Steinobst des Reichsnährstandes, gewählt worden, um die Teilnehmer mit besonderen Methoden und Gesichtspunkten der Sortenregisterstelle hinsichtlich Feststellung und Verbreitung von charakteristischen Merkmalen vertraut machen zu können.

Im Vorbergrund der gemeinsamen Arbeit stand ein Gedanken- und Erfahrungsaustausch über die für die Sortenbeschreibung und für die Beurteilung des Anbaupotential und der Wirtschaftlichkeit wichtigen Sortenmerkmale, sowie die Möglichkeit und Notwendigkeit ihrer Feststellung und ihrer einheitlichen und eindeutigen Festlegung. Die im Interesse einer gegenständigen Ausrichtung getätigte Arbeit auf dem in den letzten

Jahrzehnten zum Schaden der Ertraglichkeit des deutschen Obstbaus allzu stark vernachlässigten Gebiete der Pomologie wurde erheblich dadurch gefördert, daß alle Beteiligten in selbstloser Weise ihre Erfahrungen und Arbeitsmethoden teils ausgetauscht haben. Danach der auf viele Jahre zurückreichenden Vorarbeiten der Sortenregisterstelle und derjenigen von Koschnig und Poenitz, die völlig unabhängig voneinander im wesentlichen zum gleichen Ergebnis kamen, sowie der bisherigen und zukünftigen Mitarbeit der anderen Beteiligten werden die gelegentlich der Besprechung am 25. Januar 1943 festgelegten "Gelsenheimer Obstkäse" — nach nochmaliger Überarbeitung — bald im Interesse der Wiederbelebung der Pomologie unterbreitet werden können. Insbesondere wird baldmöglichst der ostdeutschen Fachliteratur berichtet werden über die Arbeitsmethode Koschnig, die schon einen größeren Kreis von Fachleuten bekannt ist, und die Methode Poenitz, insbesondere das von ihm entwickelte Fruchtdiagramm, das in Gelsenheim erstmals einem Kreis von Fachleuten bekannt gegeben wurde.

Ohne Überhebung darf festgestellt werden, daß diese Gelsenheimer Besprechung wertvolle Arbeit zugunsten der Wiederbelebung der Obstsortenkunde und ihrer Leistung in die richtige Bahn geleitet hat. Sie ist doppelt wertvoll im Hinblick auf die Feststellung wertvoller Obstsorten, die als Folge der letzten strengen Winter seitens aller Landesbauernhaften — trotz der schwierigen Betriebsverhältnisse — mit besonderem Eifer betrieben wird, weil von ihrer baldigen und richtigen Völung entscheidend für den Wiederaufbau und die Ausweitung des deutschen Obstbaus abhängt. Goo.

Anpassung der Spritzfolgen an die klimatischen Verhältnisse

Kleinklima und Obstbaumspritzung

Nachfolgend legen wir den in Nr. 19/43 begonnenen Aufsatz über "Kleinklima und Obstbaumspritzung" fort.

Noch extremer werden die klimatischen Bedingungen auf den Höhen der Schwäbischen Alb. Die Bäume sind in der Entwicklung im Frühjahr gegenüber unseren "Normalbäumen" um Wochen zurück. Die Knospen werden nach langem Wögern oft so schnell zu Blättern und Blättern, daß es nicht möglich ist, auch nur eine Obstblütenpräzision anzubringen. Man ist aus Gründen der Zeit und der wenigen zur Verfügung stehenden Motor spritzen einfach gewungen, die Vorblütenpräzision mit der Winterpräzision in Form von Obstbaumfarbstofflösung emulgiert und aufsprayt zu vereinigen. Tropismus sollte man versuchen, zur Schonung der Bäume dies nicht zu tun. Man tut besser, im Winter rechtzeitig mit Dinitrochlorphenol-Mitteln zu spritzen, das ist in dem Fall bestimmt besser, weil man damit dem aus rauhen Höhen ungünstig stärkeren Frost an tierischen Schädlingen viel besser begegnen kann als mit den für diesen Frost weniger wertvollen Karbolinen. Die Vorblütenpräzision könnte dann mit Kusfermitteln voll unter Zusatz von Kraut- oder Beutungsmitteln zur Bekämpfung der übriggebliebenen tierischen Schädlinge vorgenommen werden. Was für die Vorblütenpräzision der Bäume in Höhenlagen allgemein gilt, gilt in verhältnismäßigem Maß für diejenigen aus der Schwäbischen Alb und in höheren Höhen allgemein. Da die Zeit der Vorblütenentfernung kurz ist, liegt der Schwerpunkt auf der Betreuung nach der Blüte. Tägliche Arbeit, damit verdunkelte Karte Laubbildung verursachen im Hochsommer optimale Bedingungen für das Scherwachstum, die Blätter und Früchte werden unvermeidlich schnell schwarz. Bereiterend ist dies bei den an sich scherwundlichsten Sorten, beispielsweise Goldparmäne, Weißer-Avel und Rotter Trierer Weinapfel. Sie zeigen Triebschorf an einschlägigen Trieben in so starkem Ausmaß, daß die Bäume nur noch lämmern und von einem gesunden Borkatum nicht mehr die Rinde sein kann.

In der Nähe dieser so stark geschädigten Bäume können sich andere befinden, die frei vielleicht auf einer windigen Hügelkuppe stehen und die im Laub und Frucht gesund sind. Der Wind verhindert dort die häufige Nebelbildung und trocknet den Tau am Morgen schnell ab. Es ist also nicht das an sich kalte Klima am Rücksichtnahmen der Bäume schuld, sondern allein die mangelnde Belästigung der hier günstigen Entwicklungsbedingungen vorhandenen tierischen und pflanzlichen Schädlinge. Rahmen wir

an, man würde alle Spritzungen der "Normalspritzfolge" durchgeführt und mit der dritten Nachblütenpräzision Witte bis Ende August abgeschlossen haben. Eine Reihe feuchtwarmer Tage Anfang bis Mitte September könnten dann die Arbeit des ganzen Jahres zunichte machen. Das Resultat wäre, daß derjenige, der sich die Mühe der regelmäßigen Spritzungen gemacht hat, über den Wert der Spritzmittel und der ihm angeratenen Spritzfolge in Zweifel gerät und bald vor der Verlustgefahr steht. Hätte er, wie es die Bedingungen seines Klimas erlauben, im Herbst noch einmal seine Spritz herangezogen und eine weitere Spritzung vorgenommen, so wäre ihm ein voller Erfolg seiner Spritzaktion beschieden gewesen.

Was sollen wir für einen Schluß aus obigen Betrachtungen ziehen, und was lehren uns die angeführten Beispiele? Die bisher empfohlenen Spritzfolgen haben allen einen Nachteil, sie sind zu stark gehalten. Es gibt kein Rezept, das für alle Klimate gleich gilt. Ideal an sich ist die Festlegung der Spritzzeiten nach Entwicklungsstadien der Bäume. Aber auch hier muß man beweglich sein, auf die eigene Initiative des Anbauers kann nicht verzichtet werden. Je nachdem, mit welcher Geschwindigkeit die Entwicklung der Vegetation abläuft — das ist nach Lage der Anbaugebiete verschieden —, kann man die eine oder andere Spritzung weglassen oder muß eine weitere einschieben. Man sollte es sich zur Regel machen, für eine vor der Blüte ausgelöste Spritzung eine Nachblütenpräzision mehr anzusehen. Hat man keine Vorblütenpräzision vornehmen können, sondern diese mit der Winterpräzision kombiniert, dann muß man eben zwei Vorblütenpräzisionen mehr machen. Man wird sich dann über den Erfolg nicht so beflagen brauchen. Mehr als insgesamt sechs Spritzungen zu empfehlen, erscheint weder notwendig noch zweckmäßig, von Beobachtungen bestimmter kleiner Gebiete allerdings abgesehen. Spritztermine durch Zeitung oder Rund-

POLITISCHE STREIFLICHTER

Der Roßäuschertrick

Es war schon immer ein blöder Schönheitsfehler im Bündnis der Plutokratien mit dem Bolschewismus, daß Moskau stets auch England und den USA gegenüber die Ziele der Weltrevolution "unverrückbar", wie Stalin sagt, verfehlt. Der in mancher Hinsicht gesund gebliebene Instinkt der Völker Englands und der USA brachte dem Bolschewismus deshalb auch immer ein tiefes Mißtrauen entgegen. Schon gar die Völker Europas wußten, daß ein Sieg der Feindmächte die Herrschaft des Bolschewismus über Europa mit sich bringen würde. Oft und laut genug war dieses Kriegsziel ja verkündet worden. Um hier Wandel zu schaffen und den Völkern, sogar den eigenen, Sand in die Augen zu streuen, haben Churchill und Roosevelt dem Kremidiktator vorgeschlagen, die III. Internationale in den Hintergrund treten zu lassen, wenigstens für die Kriegsdauer. Stalin hatte wohl seine guten Gründe, weshalb er die von dem USA-Botschafter Davies überbrachte Anregung annahm. Andererseits war er auch wieder vorsichtig genug, das Auflösungsmanfest lieber nicht selbst zu unterschreiben und das Exekutivkomitee der Komintern bestehen zu lassen. Das die "Auflösung" der III. Internationale ebenfalls ein nur ins ganz Große übertragener jüdischer Roßäuschertrick ist, hat jedoch offenbar ein hoher Bolschewistenfunktionsnarr ganz offen zugegeben, als er feststellte, es seien auch früher schon kommunistische Parteien in verschiedenen Ländern aus der Komintern ausgeschieden, wenn es „aus taktilen Gründen zweckmäßig“ gewesen sei. Ueberdies hat die Welt ja erst vor Tagen die Aeußerung Kaganowitscha, des Beherrschers Stalins, zur Kenntnis genommen, die Genossen sollten doch nicht glauben, daß wir Papierfertner, Abmachungen, Verträgen, Pflichtungen irgend eine Bedeutung zuerkennen". Die Welt aber soll glauben, daß Stalin ein Biedermann geworden sei! Ob die Sowjets jetzt auch auf

funk bekanntgegeben, hat also nur dann absoluten Wert, wenn die Gebiete, für die die Angaben bestimmt sind, klimatisch einheitlich sind. Andernfalls wird jeder den genauen Zeitpunkt und auch die Zahl der Spritzungen vor und nach der Blüte selbst bestimmen müssen, man kann ihm nur Anhaltspunkte allgemeiner Art geben, die jedoch deinem nicht weniger wertvoll zu sein brauchen. Es ist aber nicht möglich, die Entscheidung über den Zeitpunkt der Spritzungen dem Obstbauern in allen Punkten abzunehmen. Man muß ihn jedoch sowohl schulen und ausklären, daß er an sich einfache Zusammenhänge zwischen Klima und Schädlinge beobachten lernt und seine Geheimnisse so trifft, wie es eben gerade für die Bäume seines Klimabandes richtig ist. Man wird nicht davon abkommen, eine allgemein gültige Spritzfolge zu empfehlen, im Gegenteil, ein Gerät ist notwendig, aber man muß mehr als bisher dabei betonen, daß die Normalpräzision, hier und da Renditionen an der "Normalpräzision" zu treffen, nicht von der Hand zu weisen ist. Es ist dabei jedoch darauf zu warnen, daß jeder nun auf einem Rauch Berücke anstellt und dabei in eine endlose Verlusttechnik verfällt. Es ist auch in jedem Fall davon abzuraten, die Zahl der Spritzungen willkürlich zu erhöhen, das würde Zeit und Mittelverschwendungen bedeuten. Es wäre aber auf der anderen Seite auch nicht zu verantworten, eine weitere entscheidende Spritzung auszulösen, wenn dadurch der Gesamterfolg der ganzen Aktion in Frage gestellt würde. Daher ist es jetzt notwendiger denn je, um Mittel, Zeit und Material zu sparen, die Obstbauern soweit zu bringen, daß sie auf Grund der Kenntnis der klimatischen Verhältnisse sowie der Kenntnis der Lebensbedingungen der wichtigsten Schädlinge von sich aus in der Lage sind, die günstigsten Spritztermine zu wählen und hierbei die einzige richtige Entscheidung zu treffen. Dr. Gerhard Friedrich.

Züchterischutz auch bei Blumen

Die Anordnung des Reichsbauernführers vom 6. Februar 1937 betreffend Erzeugung und Vertrieb von Gemüse-, Blumen- und Obstplanten (Pflanzen) gehört auch den inländischen Büchern von Rosen und Dahlien sowie Chrysanthemen den Büchern. Es heißt in der Anordnung ausdrücklich, „der Vertrieb zugelassener Neuerheiten durch andere (als den Büchern, für den die Rechte angefordert ist) unter gleichen oder anderen Namen ist daher ohne oder gegen den Willen des Zulassungsberechtigten ungültig“. Verstöße gegen diese Anordnung werden mit Ordnungsstrafen bis zu 10 000 RM. für jeden Fall der Zunftverhandlung geahndet.

Bei Vermeidung von Strafen oder Verlusten ist es ratsam, Angebote vom Ausland sorgfältig darauf hin zu prüfen, ob es sich nicht um Sorten handelt, die in Deutschland geschützt sind. So lasst mirzil ein Angebot von Rosenzüchtern, in dem auch die Sorte "Orange Triumph" genannt wurde. Diese Sorte darf ohne Zustimmung des Büchters (W. Kordes' Söhne) in Deutschland nicht in den Handel gebracht werden. Wer sie also vermehrt, läuft Gefahr, später seinen Vorort an Pflanzen nicht abschließen zu können und lebt sich abendlein einer Bestrafung aus. Wk.

Austreichende Gemüsepflanzenanzucht in der Mark Brandenburg

Der Aufforderung zur verstärkten Anzucht von Gemüsepflanzen für die häuslichen Betriebe und für die lebhaftverdorbenen Gartenbesitzer ist der Berliner und Märkte Gartenbau weitgehend nachgekommen. Es kann jetzt festgestellt werden, daß sämtlicher Bedarf an Gemüsepflanzen während des Frühjahrs gedeckt werden konnte. Dabei sollte der Verbraucher seine Anforderungen in erhöhtem Umfang und, durch die warme Frühjahrswitterung bedingt, wesentlich früher. Durch die gärtnerische Jungpflanzenanzucht wurde es möglich, einer unzeitgemäßen Vergedung des Saatgutes infolge unsachgemäßen Verbrauchs entgegenzuwirken.

Kürz Nachrichten aus dem Beruf

Erstattung von Unfallanzeigen

Auf Grund der Papierersparnis und zur Verwaltungserleichterung sind ab sofort Unfallanzeigen nur noch in einfacher Ausfertigung an die Berufsgenossenschaft eingehen. Nur in Fällen, in denen der Versicherte infolge des Unfalls verstorben ist, ist gleichzeitig eine Anzeige an die Ortspolizeibehörde zu richten. Gartenbau-Berufsgenossenschaft.

100 000 Himbeerplanten für das Waldbürt

Zu diesem Herbst sollen rd. 100 000 Himbeerplanten in der Landesbauernschaft Niederdonau, in erster Linie im Waldbürt, angepflanzt werden, um in den kommenden Jahren zu einer Steigerung der Beerenproduktion beizutragen. Die Landesbauernschaft Niederdonau hat die erforderlichen Himbeerplantenmengen für die Pflanzanlage bereit gestellt.

Jugendberufswahl statt Jugendwart

Auf Grund eines Abkommens zwischen dem Reichsamt des Reichsbauernführers und dem Reichsjugendwart und dem Reichsjugendführer des NSDAP und Jugendführer des Deutschen Reichs wird in Zukunft statt der bisherigen Bezeichnung Reichs-, Landes- und Kreisjugendwart und -wartin der Ausdruck Jugendberufswart und -wartin des Reichsnährstandes bzw. der Landesbauernschaft gebraucht.

Bücherschau

Ergebnis einer Erhebung über die im Winter 1939/40 abgeholten im Reichsgebiet des Deutschen Reichs. Von Wilhelm Bösel, Martin Schmidt und Robert Romdhof. Aus "Die Gartenbauwissenschaft", Band 18, Heft 4-5, 1942. Verlag Julius Springer, Berlin B. 9.

Die vorliegende Arbeit über die Großhöfen im Ostgebiet im Winter 1939/40 beruht auf einer Befragung der Großhöfe des Reichsgebietes ausgetragen, um hier über das Leben der Großhöfe Kenntnis zu gewinnen. Im folgenden, markanter Reihenfolge ziehen sich kleine Höfe zusammen, um die wichtigsten Merkmale zusammenzutragen, die wichtigsten Gewerbe zu kennzeichnen, die wichtigsten Produkte zu benennen. Die Berichte kommen zu dem Ergebnis, daß auf dem Weg der regionalen Zonenmaut allein ein Wiederaufbau des deutschen Obstbaus nicht zu erreichen ist. Die Erforschung der Standortverhältnisse im einzelnen bleibt nach wie vor ein wichtiges Aufgabenfeld für die Zukunft. Die Arbeit ist außerordentlich wertvolle Erkenntnisse für den Wirtschaftsleiter und für den Betriebsleiter. Sie wäre eine Ergänzung auch einer Untersuchung in quantitativer Richtung auf breiterem Grundlage zu wünschen, die noch weitere Einsicht zulässt, als sie nach dem bisher in Deutschland vorliegenden Material möglich sind. Es ist zu hoffen, daß die Arbeit derart umfangreich und detailliert ist, daß sie jedem Obstbauern nützt. Sie müssen jedoch für später im Laufe gelohnt werden. Dr. Marschall.

Persönliche Mitteilungen

Am 10. 5. starb der Gärtner Georg Wendel, 1. Standort (Wald)-Dissen, seinem 50. Geburtstag. Bereits 1889 gründete er seine Gärtnerei, in der vorwiegend die Rosenzüchtung entwickelt wurde. Im Zeitraum 1914-1918 erfolgte eine Umbildung auf Gemüsebau und -züchter. Wendel, der noch heute im Verein aktiv ist, übertrug 1927 den Verein seinem Sohn Georg. Wendel hatte während seiner Tätigkeit den Betrieb in jeder Weise zur Verstärkung gestellt. Er gründete 1924 eine Züchtungseinheit der Rosenzüchtung für den Deutschen Gärtner, die den Nachfolger Georg heute noch führt. Auch in den Jahren seitdem Wendel noch in unermüdlicher Weise im Interesse des Vereins sehr tätig war. Wir wünschen, daß er weiterhin seinen Verdienst in bester Freizeit verbringen möge.

Am 17. 5. 1943 starb unser Berufskamerad Ernst Klein in Brieselang 1. Thür. seinem 50. Geburtstag. Th.

Am 5. Juni starb der Gärtnerlehrer Willi Löder in Bölow (Mecklenburg) und seine Ehefrau das Jahr der goldenen Hochzeit. Er war der Sohn des ersten Betreibers des Anbaugebiets, der einziger Sohn im Zeitraum 1914-1918 gefallen ist, den Betrieb weiter.

Herr Hart und die Nachfrage, daß unser Kamerad Diplomgärtner Dr. Karl Friederich Weißmann, nicht mehr berücksichtigt wird, ist leider bei den höheren Ausbildungsklassen im Osten am 17. März des heutigen Jahres eingetreten. Es fällt schwer, auf diesen Ausbildungsklassen und jungen Menschen, die immer ausgebildet werden müssen, eine Lehrkraft zu nehmen. — Der Friederich Weißmann leistet nach beendigter Lehrerprüfung keine gärtnerische Praxis im Betrieb der Staats-Gärten zu Potsdam-Lankow unter Leitung des Betriebsleiters Ritter, sondern legt nach beendigter Ausbildung die Prüfung als Diplomgärtner ab. Nach einer vorübergehenden Tätigkeit bei einer landwirtschaftlichen Betriebsgruppe ist er in den Hochschulbetrieb ein und übernimmt die Leitung der Sortenversuchsanstalt der Pflanzenbau- und Bodenbauforschung mit einer ausgedehnten Bodenphysiologie und einem breiten Bild für die Betriebslehre. Prag ist er dies in wenigen Jahren bei der Sortenversuchsanstalt der Pflanzenbau- und Bodenbauforschung bei dem Betriebsleiter Ritter, der später nach dem Tod des Betriebsleiters Ritter und Weißmann verstorben ist, übernommen worden. Es ist eine unvergleichliche Leistung, die Weißmann erbracht hat. Er hat eine unvergleichliche Arbeit geleistet und große Aufgaben zu lösen. Der Friederich Weißmann ist ein großer Betriebsleiter, der gärtnerische Praxis und Wissenschaft betreibt, genommen und sehr gut fortgeschritten. Uns, die wir mit seiner Arbeit verbunden waren und ihm als Kameraden und Freunde gedenken, wird er als Vorbild unvergessen bleiben. H. Basso.

Aus den Landes-, Kreis- und Ortsbauernschaften

Landesbauernschaft Sachsen

1. 6. Leipzig. Die Versammlung fällt aus.
Landesbauernschaft Schlesien
2. 6. Lübeck. 15 Uhr, „Ostsee“, Langenau.

Landesbauernschaft Sudetenland
2. 6. Dresden. 14.30 Uhr beim Schred-Wirt.
(Auch für die Ausländer 6.)

Landesbauernschaft Thüringen
10. 6. Jena. 20 Uhr, „Steinerischer Hof“.

Nach Fliegerangriffen

keine Privatgespräche am Fernsprecher, damit Luftschutzwichtige Gespräche durchkommen

Geschäftleitung: Berlin-Chorltonburg, Schützenstr. 10. Hauptstellen: Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin, Waller Street, Berlin-Gittersee, Berlin, Berliner Verkehrsbehörde, Berlin 10. 2. S. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 3. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 4. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 5. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 6. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 7. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 8. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 9. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 10. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 11. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 12. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 13. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 14. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 15. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 16. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 17. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 18. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 19. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 20. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 21. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 22. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 23. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 24. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 25. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 26. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 27. Post-Blätter, 1. S. Schmid; Berlin 10. 28.