

Ausschneiden Aufkleben Aufbewahren

Wir bitten dringend um Beachtung!

In letzterer haupts. ist die Hölle, in denen u. i. e. Ruhmnummer 914208 genannt wird, wenn eine Auskunft von der Hauptverwaltung der deutschen Gartenbauwirtschaft verlangt wird. Wir bitten deshalb alle Peter und sonstigen Interessenten, in solchen Fällen zu untersagen auf folgende drei Ruhnummern zu schreiben:

"Gartenbauwirtschaft", Hauptabteilung sowie "Der Obst- und Gemüsebau" und "Der deutsche Jugendgärtner", sämtlich
914208.

Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft
928021 für Ortsgepräche
928196 für Ferngepräche

Wenn Sie auch die genannten Dienststellen alle im Haus des deutschen Gartenbaus in Berlin-Charlottenburg 4, Salielerstraße 23/24, befinden, so sind dort die Dienstbeamten für jede Stelle vertreten, und einer Durchbindung ist nicht möglich. Hasspfeilsteigung.

Nichilinien für die Behandlung der Hagebutten

Der Wert der Hagebuttenfrüchte liegt vor allem in ihrem hohen Gehalt an Vitamin C. Dieses Vitamin C unterliegt aber je nach Alter der Frucht und Behandlung nach der Ernte und bei der Verarbeitung großen Veränderungen, es sind also beim Sammeln und Verföhren der Früchte verschiedene Dinge zu beachten.

Hagebutten sollen möglichst im Zustand der vollen Reife (reifendrot) oder kurz vorher (hellrot und gelbrot) geplündert werden. Der Anteil heller, noch nicht reifer Früchte sollte ein Viertel nicht übersteigen. Vor allem ist die Beimengung überreifer (brauner oder schwarzer), weiter rotierender oder erstickter Früchte zu vermeiden.

Die Lagerung bis zum Abtransport zum Verarbeiten soll in kleineren Portionen vorgenommen werden, entweder lose auf Papier ausgebreitet oder lustig in kleinen Körben oder kleineren Kästen. Hochgesetzte Hagebutten verderben leicht und sind dann für weitere Verwendung unbrauchbar.

Der Verkauf hat stets als Ei zu gut zu erfolgen, wobei die Bezeichnung „Frische Hagebutten“ unbedingt erforderlich ist. Auch hier sind lustige Steigen und Körbe zu benutzen. Sofern dürfen wegen Druckschäde nur bei Verschickung auf kurze Strecken benutzt werden.

Eine Gartenbaugenossenschaft in Eferding

Sie bereits gemeldet wurde, eignet sich die Umgebung von Eferding in Oberösterreich in hervorragender Weise für den Gemüsebau, woselbst dieses Gebiet zu einem neuen donauländlichen Gemüsezentrum gemacht wird. Nachdem bereits eine Eferdinger Gartenbau-Ges. m. b. H. vor einiger Zeit gegründet wurde, ist man jetzt auf Anregung des Eferdinger Bürgermeisters auch an die Gründung einer Gartenbaugenossenschaft gekommen. Ihre Aufgabe wird vor allem die Errichtung von Großgartnergärten sein, in denen Gemüse, aber auch Blumen gezogen werden. Es wird auch die Errichtung eines großen Gemüsevertragsfeldes für das Eferdinger Gebiet geplant. Die Gartenbaugenossenschaft Eferding kann mit der Unterstützung aller Stellen des Hauses Oberdonau und des Reichsnährstandes rechnen.

Sanddornbeeren als Vitaminspender

Neuere Untersuchungen, die im Auftrag der Reichsarbeitsgemeinschaft Ernährung aus dem Wald durchgeführt wurden, haben ergeben, daß die Sanddorn- oder Morastbeere neben Karotin eine überragende Menge Vitamin C enthält, und zwar 500 bis 900 mg %, also 10 bis 15 mal soviel wie die Zitrone.

Prämlierung von Obstsorten

Um den Obstbau zu fördern, wie das zur Sicherung der Deckung des deutschen Obstbedarfs notwendig ist, nimmt die Landesbauernschaft Oberösterreich eine Prämlierung von Obstsorten vor. In Beiseite kommen dafür in diesem Jahre die Kreisbauernschaften Berndorf, Kloppendorf, Melle, Oldenburg, Pöchlarn und Wittenberg, wo der Obstbau in den letzten Jahren eine besonders gute Entwicklung gezeigt hat. Für die Prämlierung zugelassen werden alle gut gepflegten und gut gerüsteten Obstsorten von wenigstens 25 Stämmen. Auch Pächter können sich zur Preisauszahlung anmelden, wenn sie die Bäume bereits fünf Jahre in Pflege gehabt haben. Die Obstsorten dürfen nicht älter als 10 Jahre sein.

Herbstpflege der Vogelstützstellen

Es wird in vielen Fällen unmöglich sein, während des Krieges neue Vogelstützstellen zu beschaffen und aufzudrängen. Die bereits vorhandenen Stützstellen sollten daher nach Möglichkeit vollständig die Brutzzeit 1942 ausholen. So mancher ältere Vogelstütze würde den Winterstürmen, der Röte und Räte nicht mehr standhalten, wenn er nicht ausgedehnt und gerettet würde. Alle Reiter, Vogelköche usw. müssen überall entfernt werden. Dabei wird gleichzeitig festgestellt, welche Vogelart den Ristkästen den Sommer über bewohnt hatte und ob Jungvögel ausgewichen. Über diese Arbeiten und Feststellungen gibt eine kostlos erhältliche Angabe der Vogelschauwarte Bamberg Auskunft.

Kroatien

bekämpft die San-Jo-e-Schildlaus

In Kroatien wurde die obligatorische Bekämpfung der San-Jo-e-Schildlaus in allen Gebieten und Gärten, wo dieser Schädling auftritt, eingeführt.

Eine einzigartige Wanderausstellung

„Armeen werden versorgt“

„Armeen werden versorgt“, so nannte sich eine in Hannover abgehaltene Ausstellung der Wehrkreisverwaltung XI, die im nächsten Monat nach Magdeburg weiterwanderte, um im November ähnlich noch in Braunschweig gezeigt zu werden. Einzig ist ihre Art, gibt diese Schau doch mittler im Entwicklungsablauf Großdeutschlands gegen die Polenkrieger und Russen einen Bild von den vielseitigen und umfassenden Aufgaben, die gerade im Krieg die Heeresverwaltung als Mittlerin zwischen dem kämpfenden Heer und der deutschen Volkswirtschaft zu erfüllen hat. Es gilt, den gewaltig gestiegenen Bedarf an Erzeugnissen aller Art ja nicht nur zu beschaffen und zu lagern, sondern auch der Truppe auszuführen und hiebei Riesenträume zu überwinden.

An Hand von Diaramen wird die Entwicklung des Versorgungsmaßnahmen von germanischen Zeiten bis zur Gegenwart dargestellt. Während noch im Dreißigjährigen Krieg die Landsknechte von den Requisitionen zu leben pflegten, hat der Alte Krieg als Grundlage der Armee das Kriegsmilizariat ins Leben gerufen. Dieses verfügte bereits über Getreidemagazin in allen Provinzen, es besaß an der 50 Armeebäckereien und hatte außer Fuhrwerkskolonnen eine genügende Zahl von Rahmen zur Hand, um damit Korn und Butter schnell und sicher von einem Kriegsschauplatz zum anderen befördern zu können. Einen Schritt weiter ist dann in den Weltkriegen der Generalintendant von Ribbeck gegangen, der die Beschaffung und Verteilung der Heeresbedürfnisse zu einer Quelle von Arbeit und Verdienst umgestaltet. Heute liegt der Schwerpunkt der Versorgung der Truppen, wie die Ausstellung zeigt, mehr denn je in der Heimat, auch wenn die Armee in Feindeland steht. Das Aufgabengebiet der Heeresverwaltung, die u. a. noch das ganze Versorgungswesen vertritt, verzweigt sich nicht nur auf die großen Truppenübungen, sondern auch auf die kleinen Standortübungsplätze erstreckt und in noch engeren Grenzen auf den Grundstücken von Lazaretten und Bergämtern ein gänzliches Verpflegungsgebiet gefunden hat. So sind verschiedene Städtchen und viele tausend Tiere werden z. B. im Bereich der Wehrkreisverwaltung XI gehalten, und die Wollversorgung von den Truppenübungsplätzen bildet eine wesentliche Bereicherung. Weiter spielen Schweine, Angorakaninchen und Seidenraupenzucht eine besondere Rolle. Der Obst-, Gemüse- und Kräuteranbau wird nach Möglichkeit gefördert. Kurzum, wo immer sie es kann, tritt die Heeresverwaltung selbst als Erzeuger auf.

Neuere Versuchsergebnisse aus Sangerhausen

Hagebutten als Vitaminspender

Der wissenschaftliche Leiter der Zentralstelle für Rosenforschung des Vereins Deutscher Rosenfreunde in Sangerhausen, Dr. Harald von Katzenbach, hat Nichilinien herausgegeben, die auf Grund der in den letzten Jahren gemachten zahlreichen Untersuchungen der Hagebutte auf ihren Gehalt an Vitamin C aufgestellt worden sind. Hierbei hat sich ergeben, daß der Vitamingehalt in höchstem Maße von dem Reisegrad, bei dem die Früchte geerntet werden, und von dem Frischgrad, in dem sie zur Verarbeitung gelangen, abhängt. Es hat sich herausgestellt, daß der Gehalt an dem Vitamin C bereits ziemlich vollständig ausgeschöpft, aber noch gänzlich darstellt, über den der Frischgrad — die ist durch volle Ausführung und Reifezuwerden von Teilen der Früchte zu erkennen — nach dem Zustand der Herberreife und gar der beginnenden Verrottung hin dauernd abnimmt. So entsteht eine Art, aus dem Bodenseggebiet kommende Dürkose, im richtigen Stadium geerntet, = 400 mg % Vitamin C, während sie nach dreiwöchiger Lagerung im Labor bei beginnender Verrottung nur noch 80 mg % ergibt. Zur möglichst reifen Gewinnung des Vitamins ist es also unbedingt notwendig, die Früchte in noch härterem Zustand auszufärben, aber keinesfalls im Weichwerden begrenzt zu ernten und sofort zu verarbeiten. Kühl, trockne und lustige Aufbewahrung dürfte die Verzehrung des Vitamins C verzögern.

Es ist sehr ungünstig, wenn der Erntestag ausgiebige Regenfälle vorangehen, weil bei volstreifen, bereits mehr oder weniger weichgewordenen Früchten die Fruchthaut nicht mehr undurchlässig für das Wasser ist und daher die wasserlösliche Aflorobinsäure ausgewaschen wird. Deshalb soll das Plüschen der Hagebutten möglichst bei trockenem, sonnigen Wetter erfolgen und keinesfalls zu lange hinausgezögert werden. Nicht ausgereifte Hagebutten reifen bei rückiger Aufbewahrung ebenso wie die verfaulten Kernobstarten, oft nach und erreichen vielleicht während dieses Nachlassens überhaupt erst ihre volle Güte, doch darüber stehen die Untersuchungen noch aus. Der Verlust der Hagebutten sollte genau so wie beim Verlust in flachen Körben oder Schwingen, keinesfalls in fest verpackten Säcken, vorgenommen werden. In diesen erwärmen sich die Früchte, fangen an zu schwitzen und verlieren sehr erheblich an Wert.

Wertbestimmend für die Hagebuttentrockware ist ferner, ob die Art kommt, die ihre Kelchblätter bei eintretender Reife abfallen oder von solchen, bei denen diese bis zum Reifezeitpunkt halten bleiben. Erfreulicherweise besteht beim größten Teil der deutschen Wildrosen der erste Fall. Da die bestehenden Kelchblätter vor der Verarbeitung entfernt werden müssen und Rohware von Hagebutten nur dann als einwandfrei mit dem höchsten Preis bezahlt wird, wenn sie frei von Verunreinigungen durch Blätter jeder Art, Schmutz usw. ist, so muß unbedingt darauf geachtet werden, daß die Kelchblätter entfernt nicht mit denjenigen vermischt werden, deren Kelchblätter fallen. Die Hagebuttentrockware soll ferner von gleichmäßigem Reisegrad sein. Daher haben diejenigen Wildrosenarten den höchsten Wirtschaftswert, deren Blütezeit sich auf eine möglichst kurze Zeitspanne ausdehnen kann, was auch zur Folge hat, daß die familiären Früchte eines Wildrosen gleichzeitig, gewissermaßen synchron, reifen. Dieser Vorräder entsprechen alle bodenständigen Wildrosen Deutschlands, nicht aber die sehr großfrüchtige, in vielen Parks und sonstigen gärtnerischen Anlagen anstehende Rosa rugosa Thun, die deshalb zur Auszüchtung als Hagebuttenträger nicht zu empfehlen ist.

Naturgemäß hat der Reichtum des Fruchtkelches der einzelnen Blüte und die Größe der Singelfrucht eine überragende Bedeutung für das Ausmaß des Anfalls an Vitamin C. Genau wie Ertrag-

die die Gestaltung ermöglicht, welche ertragreichen Ausgangsstoffe elterngleich, also ebenfalls ertragreiche Nachkommen liefern und welche Blüten waren und von der Verwendung zur Vermehrung ausgeschlossen werden müssen. Die Durchführung einer derartigen Individualauslese mit dem Ziel der Bekämpfung aller dieser aufsicht genommenen Gelände an den Reichsautobahnen, Eisenbahn- und Kanalabschnitten, Waldgründen und sonstigen mehr oder weniger ertragreichen Daseins, schlecht zugänglichen und unbewohnt zu bearbeitenden Kleinstländern mit ihrem Ergebnis, nämlich hochertragreichen Hagebuttenträgern, sollte schon jetzt zum Endziel aller Bestrebungen in der Hagebuttenfrage gemacht werden.

v. B.

Vitaminforschung und Volksgesundheit

Die mit der Volksernährung im Zusammenhang stehenden Fragen sind für die unterschiedlichen Dienststellen von Staat und Partei wegen ihrer engen Verpflichtung mit der Volksgesundheit vor allem unter den Kriegsverhältnissen von besonderem Interesse und erfahren unangesehelt eine fortwährende Prüfung. Die Ernährung muß nicht nur mengenmäßig ausreichend, sondern auch in Bezug auf die Qualität allen Anforderungen entsprechen und dem neuesten Stand der Wissenschaft gerecht werden. Bei der Beurteilung der Qualität spielen die Vitamine und der Gehalt der Lebensmittel an diesen wichtigen Substanzen eine erhebliche Rolle. Zur Förderung der Volksernährung ist daher der Reichsgeheimdienstleiter Dr. Conti im Zusammenwirken mit dem Reichsminister für Ernährung und Landwirtschaft bestrebt gewesen, für die wissenschaftliche Forschung über Vitaminfragen und deren Umsetzung in die Ernährungspraxis eine bisher noch fehlende zentrale Arbeitsstätte zu schaffen. Durch den Erlass des Führers vom 15. August 1941 über die Errichtung einer Reichsanstalt für Vitaminprüfung und Vitaminforschung mit dem Sitz in Berlin hat dieses wichtige Aufgabengebiet nunmehr die ihm zukommende ideelle und materielle Anerkennung erhalten.

Die neue Reichsanstalt soll nach dem Vorbild des Rücksprungs zur Errichtung der Reichsregierung bei den auf dem Gebiet der Vitaminforschung des deutschen Volkes entstehenden Fragen tätig sein. Ihre Unterstellung unter die gemeinsame Aufsicht des Reichsministers des Innern und des Reichsministers für Ernährung und Landwirtschaft bringt zum Ausdruck, daß sie sowohl für die Erzeugung und Gewinnung der Lebensmittel als auch für deren Verbrauch wichtige wissenschaftliche und praktische Grundlagen erarbeiten soll. Der wissenschaftliche und der gesundheitliche Sektor der Volksernährung haben von der Tätigkeit der Reichsanstalt wesentliche Anregungen zu erwarten.

Zur Reichsanstalt für Vitaminforschung wird bis zur Fertigstellung des für sie vorgesehenen Dienstgebäudes in Berlin ihre Arbeit unter der Leitung des bekannten deutschen Vitaminforschers Prof. Dr. Schenck im räumlichen Anschluß an die Leipziger Universität aufzunehmen.

Prüfungsbericht über eine neue Primelhybride

Die Firma Robert Schulz in Herzberg i. d. Berg. bringt unter der Bezeichnung „Primula Odorata Schulz Nr. 9“ eine neue Primelhybride in den Handel.

Im Institut für Pflanzensanften der Versuchs- und Forschungsanstalt für Gartenbau und Höheren Gartenbauschule in Billund wurde diese Reihen einer Prüfung unterzogen, dabei wurden folgende Feststellungen gemacht:

Es handelt sich bei dieser Reihen um einen Typ der Primula vulgaris. Die Blütenblätter sind tief eingeschnitten. Die Sorte ist gegen Blüte- und Blattewitterung außerordentlich widerstandsfähig. Ihre Blütezeitlichkeit ist bisher kaum von einer anderen Primel erreicht, dabei ist neben dem früheren Blütenbeginn die lange Blütendauer auffallend. Das längliche, glänzend intensiv grüne Blatt ist sehr ansprechend.

Der zur weiteren Verbesserung des Pflanzenmaterials der Wildrosen angewandte Schritt wäre das Aufzüchten der Wildrosen aus der besten Blüte mit dem Ziel der getrennten Aufzucht der Einzelblüten. Dies wäre die in der Pflanzenzüchtung als Individualauslese bezeichnete Maßnahme.

Gärtner,

Einheitlicher Einfuhrzoll für Azaleen belgischer Erzeugung

Zollbehandlung von indischen Azaleen

Bei Einfuhr von indischen Azaleen (*Azalea indica*) ist nach der Tarifnummer 88 des deutschen Gebrauchsabkommens ein vertragsgemäßiger Einfuhrzoll von 25 RM. je Kg zu entrichten. Dieser Einfuhrzoll stand jedoch bisher nur dann Anwendung, wenn die im Absatz 3 der Tarifnummer 88 näher aufgeführten Vertragsbestimmungen erfüllt waren. Diese Vertragsbestimmungen, die praktisch nur von Belgien erfüllt werden, haben im einzelnen vor, daß die Abfertigung zum Zolljahr von 25 RM. je Kg nur in Höhe eines näher festgestellten Zollkontingentes mit einem prozentualen Anteil von zuvor bestimmter Ware am Gesamtkontingent erfolgen kann. Für die Zollabfertigung im Rahmen dieser Zollkontingente waren daher belgische Rechte ausgestellte Kontingenzscheinchen vorzulegen.

Kerner waren in Belgien ausgestellte Beauftragungen, aus denen hervorgeht, daß bei der Lieferung die vorgeschriebenen Mindestgrößen eingehalten und aus der weiteren Vertragsbestimmungen erfüllt sind. Auch war ferner die Anwendung des Zollzollabfertigungsverfahrens erlaubt. Andererseits kann die Anwendung des Zollzollabfertigungsverfahrens nicht von den Blüten erfüllt werden, haben im einzelnen vor, daß die Abfertigung zum Zolljahr von 25 RM. je Kg nur in Höhe eines näher festgestellten Zollkontingentes mit einem prozentualen Anteil von zuvor bestimmter Ware am Gesamtkontingent erfolgen kann. Diese Vertragsbestimmungen, die praktisch nur von Belgien erfüllt werden, haben im einzelnen vor, daß die Abfertigung zum Zolljahr von 25 RM. je Kg nur in Höhe eines näher festgestellten Zollkontingentes mit einem prozentualen Anteil von zuvor bestimmter Ware am Gesamtkontingent erfüllt werden. Dieser Einfuhrzoll ist somit der einzige, der für Azaleen an, deren Import noch nicht die Farbe zu erkennen ist und für Pflanzen ohne Knospen mit eingetragtem Blattwerk, also die mit Erdalkalien, in Alkalien oder Nährsalzen. Ferner ist verfügt, daß die Anmerkung zu Absatz 3 der Tarifnummer 88 bei der Zollabfertigung keine Anwendung mehr findet.

Durch die Aufhebung der Anwendung der im Absatz 3 der Tarifnummer enthaltenen Vertragsbestimmungen gegenüber Einfuhr aus Belgien ergibt sich somit, daß der Zollzoll von 25 RM. je Kg für indische Azaleen belgischer Erzeugung aus Billigleistungsrändern einheitlich auf 25 RM. je Kg festgestellt. Diese Zollermäßigung gilt wie bisher für Blüten, an denen Knospen noch nicht die Farbe zu erkennen ist und für Pflanzen ohne Knospen mit eingetragtem Blattwerk, also die mit Erdalkalien, in Alkalien oder Nährsalzen. Ferner ist verfügt, daß die Anmerkung zu Absatz 3 der Tarifnummer 88 bei der Zollabfertigung keine Anwendung mehr findet.

Durch die Aufhebung dieser Zollabfertigungsbestimmungen gegenüber Einfuhr aus Belgien wird die aus weiterer erforderlicher Lieferabnahme der Lieferungen von Azaleen aus Belgien durch die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchgeführt.

Schi.

Nach der Aufhebung dieser Zollabfertigungsbestimmungen wird die aus weiterer erforderlicher Lieferabnahme der Lieferungen von Azaleen aus Belgien durch die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchgeführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft und der für diesen Zweck in Belgien eingesetzten deutschen Einzugskommission durchführt.

Die Hauptvereinigung der deutschen Gartenbau