

Wir geben unsern Lesern Antwort auf jede Frage

Bei Heberbindung der Frage bitten wir um gleichzeitige Hebermittlung der Postquittung des laufenden Vierteljähres. Anfragen, denen diese Einnahme über den Bezug unserer Zeitschrift nicht beiliegend, werden nicht beantwortet. Bei allen Einsendungen bitten wir um deutliche Schrift und einseitige Beschreibung des Fragebogens. Ungenau Angaben können nicht berücksichtigt werden. Für die Richtigkeit des sachlichen Inhalts der Antworten übernimmt die Schriftleitung keine Verantwortung.

Frage 92. Hier soll eine Bretterwand mit Grün bekleidet werden, ca. 3 m hoch, Mauermaße. Stützmauer geeignet?
H. S. in G.

Mauerwerk ist für eine Ostwand nicht ungeeignet. Eine kleinere und dichtere Veranstrichung erzielen Sie aber mit Polygonum Aubertii. Dieser rasch wachsende Schlinger bildet im ersten Jahr nach der Pflanzung bis zu 5 m lange Triebe und braucht vom Juli an bis zum Spätherbst in einer Fülle weißer Blüten. Lohrenbeck.

Sie können die 8 m hohe Bretterwand sehr wohl mit Mettetrofen (Rana) versehen (es nicht) bekleiden. Alle kleinblumigen Formen der Multiflora- und Saururiana-Arten leiden an Wänden und ähnlichen Standorten leicht unter Wechselluft und Mater Spinnne, sie haben also auszuscheiden. Brauchbar sind von den alten Mettetrofen (Vicia de Wilson, Zeerose William Allen Richardsson, Kottetetrofen, Arne, Sany de Parobere, alpina und Jospherine Troughin Bourbonrose). Besser sind aber die neueren, völlig winterhart Setigera-Gebirgen: Dr. B. von Niet, rot-weiß; Mary Wallace, tiefrot; Mary Powell, reinweiß (Blüten ähnlich denjenigen von Kaiserin Aug. Victoria); Mrs. F. J. Benti, dunkelrot; Doubletons, goldgelb; Preete Hill, gelblichrosa; Glenn Dale, sehr schön hellgelb.

Von den übrigen Mettetrofen haben sich noch als hart und recht unempfindlich gegen den Standort an einer Mauer bewährt: Bessita pendula, reinweiß, vollkommen winterhart; Paula scarlet climber, karolinerrot; Le Wée, goldgelb, sehr frühblühend, winterhart; Mite Schmid und Fragezeichen, beide rosa, die letztere etwas heller in der Farbe, in der Pflanzung beide sehr ähnlich; Onifemna, kügelweiß, ganz hart; Gerberose, großblumig, rein rosa, ganz hart; die Macrantha-Sorten Daisy Hill und Louis Köhler erfordern noch weitere nachvollkommen winterhart. Bei der Pflanzung mit Rosen ist weniger die geringere Sonne mangelnde als die Kälte, die die Vase im Winter an die Pflanzen stellt, weicht, es ist sich um eine trockene oder feuchte Gegend Deutschlands handelt.
W. Kordes jr.

Von der Pflanzung der froghülen Mettetrofen man mit Schlingrosen nach abgeraten werden, da sie hier (wegen mangelhaften Luftumsatzes) bald von Roter Spinne befallen werden würden. Efeu wäre die geeignete Pflanze, die gerade hier (Morgenstau) anherberendlich schnell wachsen würde. Wird aber Wert auf Blumenstand gelegt, so können die großblumigen Clematisorten in Frage, die in einem Jahre 2-3 m lange Ranken emporwachsen, und deren Blütenzeit lange andauert. Von fröhlichem Wuchs ist auch die kleinblumige Waldrebe (Clematis viticella), die vom Juni bis zum Herbst kleine Blüten in großer Menge bringt. Auch durch Anpflanzen von Lonicera caprifolium, deren gelblich-weiße Blüten angenehm duften und halbfroh sind, läßt sich eine hübsche Wandbekleidung erzielen.
K.

Frage 93. Ein Dacheis wurde als Schwimmbecken ausgebaut, der Boden wurde betoniert, die Seitenwände mit Brettern verkleidet. Nun zeigen sich, wie früher im Teich, jetzt im Becken massenhafte Algen (hier „Wasserseide“ genannt). Das Becken soll ausgetropft und wieder mit Quellwasser gefüllt werden. Was tut man, um das Wasser sauber zu erhalten?
H. S. in G.

Es ist nach der Beschreibung anzunehmen, daß es sich um ein stehendes Gewässer handelt. Hierin wird sich im Laufe des Sommers immer eine

Kleinlebewelt von Tieren und Pflanzen entwickeln. Sofern für Zutritt und Abfließen des Wassers gesorgt werden kann, wird diesem Weibel schon abgeholfen werden. Pflanzenleben im Wasser kann evtl. auch durch einen geringen Kupfer-Gehalt verhindert werden.
D. W.

Frage 95. Ich möchte mir neben meinem Brunnen ein Staudenbeet ausgraben mit folgenden Abmaßen: 2,5 m tief, 4 m breit und 10-15 m lang. Kann mir ein Berufsamerad aus Erfahrung mitteilen, ob ich das Beet durch gestampften Lehm abdichten kann, oder wie ich es sonst auf billige Art abdichten kann?
W. K. in H.

Die Abdichtung für das Staudenbeet richtet sich nach der Bodenbeschaffenheit. Ist es schwerer Boden (schlammig oder tonig), so genügt eine gestampfte reine Lehmschicht. Bei leichtem Boden, z. B. sandig oder gar Kiesunterlage, wird man immer zu einer sicheren Isolierung greifen müssen, für den Fall, daß die Bekämpfung brüchig wird oder sonst einen Fehler erleidet. Es empfiehlt sich hierfür auch die Verwendung von Dachpappe.
D. W.

Frage 97. Ich möchte in meinem Gartenhaus ein Liebhaberlied eine Banille pflanzen. Kann ich das ohne Bedenken tun und woher kann ich die Pflanze beziehen?
J. M. in R.

Am Banillearten mit Erfolg zu ziehen, ist ein eigenes Haus nötig, in dem eine hinreichende Wärme von 24-30° C und beständig feuchte Luft geboten werden kann. Fruchtansatz ist nur durch künstliche Befruchtung gewährleistet. Man pflanzt am besten an Baumstämme mit rissiger Rinde, in der sich die Bastwurzeln festhalten und anheften. Da die Zweige eine bedeutende Länge erreichen, ist es notwendig, Triebe zu pflanzen, an denen sie festgebunden werden und von wo aus sie Luftwurzeln senden bis zur Erde treiben können. Alle diese Maßnahmen sind in einem Gartenhaus nicht möglich, weshalb von Ihrer Absicht in Ihrem eigenen Interesse abgeraten werden muß. Banillepflanzen können Sie nur in größeren botanischen Gärten erhalten, die dieses tropische Gewächs der Seltenheit wegen im Interesse des Publikums ziehen. K.

Das Gartenhaus (wenn es gut beheizbar ist) ist für die Kultur einer Banillepflanze geeignet. Allerdings ist zu beachten, daß Vanilla aromatica,

Sw., die echte Gewürzbanille, und V. planifolia, Andr., Erdbeerebanille sind, die in den feuchtwarmen, schattigen Urwäldern Süd- und Mittelamerikas als Kletterpflanzen vorkommen. Sie verlangen deshalb auch in der Kultur einen etwas schattigen Standort und im Gogenjah zu den mit Scheinbeulen ausgeführten, bekannten Erdbeeren keine ausgedehnte Ruhe- oder Trockenperiode. Ob sie von dieser Pflanze Früchte ernten können, ist sehr zweifelhaft. Ich kenne alte Exemplare beider Arten aus dem hiesigen botanischen Garten, die ich noch nie blühen und fruchten sah. Wenn aber die Entwicklung einiger Blüten erfolgt, dann ist für den Fruchtansatz künstliche Pollenübertragung, möglichst von einer anderen Pflanze gleicher Art, voranzuziehen. Bezüglich der Pflanzenbeschaffung wenden Sie sich am besten an eine Importfirma oder an größere botanische Gärten.
H. Sommer, Darmstadt.

Frage 99. Ich beabsichtige, in einem schon bestehenden Lagerstüber (Fischhaken) einen 200 qm großen, 3,75 m hohen Kühlraum für Obsterkaltung einzubauen. Was hat man dabei zu beachten, und welches ist das beste Kühlmittel? Mit welcher Leichtbauplatten läßt sich der Raum gut gegen Wärme isolieren?
A. R. in G.

Frage 99a. Wie lassen sich Äpfel am zweckmäßigsten überwintern? Ist die Füllkammer auf Lagerung in Äpfeln im Vergleich zur Lagerung auf Strohlagern und sonstiger lockerer Schüttung sehr groß? Welche Bewirtschaftung kann man ungefähr je Quadratmeter lagern? Was muß beim Bau eines Kühltellers besonders beachtet werden? Wie teuer stellen sich die Kühlteller je Kubikmeter?
A. R. in G.

Vorbereitung für die Lagerung ist die einwandfreie Beschaffenheit des zu lagernden Obstes. Das Obst darf nicht von Krankheiten befallen sein. Die Früchte müssen haumartig geerntet werden. Wenn möglich, sollte die Blühzeit auf trockene Tage und auf die Vormittags- oder Abendstunden beschränkt werden. Das Obst darf keine Druckstellen erhalten. Durch Kühltellerlagerung von Obst in Kühlhäusern bei etwa + 2-4° C werden 50 kg um etwa 50 bis 80 % wertvoller, so daß es hauptsächlich in Obsterkaltungslagerstätten (über der Erde) oder in Obsterkaltungslagerstätten (unter der Erde) gelagert wird. — Vor Einbringung der Früchte müssen die Räume gelüftet und geheizt werden, damit die noch vorhandenen Bakterien abgetötet werden. — Bei dem Bau eines Kühltellers ist darauf zu achten, daß der Raum genügende Ventilation erhält, damit jederzeit eine Luftumkehrung möglich ist. Der gewöhnliche Boden wird im allgemeinen als Fußboden befallen und mit einer Lehmschicht abgedeckt, weil diese eine günstige Temperaturregulierung bewirkt. — Die relative Feuchtigkeit im Lagerraum soll 75-80 % betragen. Sie wird bei den in die Erde gebauten Räumen meistens vorhanden sein. Sollte diese Prozentzahl überschritten werden, so müßten hygroskopische (wasseraufnehmende) Stoffe (Chloralkali) ausgelegt werden. Ist die Feuchtigkeit dagegen zu gering, so stellt man mit Wasser gefüllte Gefäße auf, um die Luftfeuchtigkeit auf die gewünschte Prozentzahl zu bringen. — Die Lagerung in Äpfeln hat verschiedene Vorteile: 1. ist das Sortieren und Austreten der beschädigten Früchte leichter zu handhaben; 2. empfiehlt es sich, sie zwecks besserer Raumausnutzung anzuordnen, und 3. wird das Obst nicht so gedrückt wie z. B. bei lockerer Schüttung. Das Einbauen von Stöcken ist für den Betriebsbetrieb zu teuer, so daß dies nur für Haushaltungen in Frage kommt. — Die Lagerung von Obst in Isoler, bis 1 m hoher Schüttung ist wegen der hohen Verluste nicht zu empfehlen. Bei dieser Lagerung liegen sich etwa 400-450 kg je m² lagern. Biet viel kg bei der Lagerung in Äpfeln auf 1 m² aufzubewahren lassen, hängt von der Höhe des zur Verfügung stehenden Raumes ab. Man kann die Äpfel unbedenklich bis zur Decke stapeln. Die Baukosten für einen Kühlteller betragen etwa 15-20 RM je m² unbauten Raum.
Bk.

Fragen, die auf Antwort warten

Frage 119. Tropfen ich im Februar meine Schattenschmitten fröhlich mit Gelbor gelipst habe und 1933 keine Spur von Monilia sah zeigt, sind seit einigen Tagen die Bäume so hart von Monilia befallen, daß ich mir keinen Rat weiß. Ich habe versucht, die Bäume bis auf das gesunde Holz auszuscheiden, doch befürchte ich, daß die Bäume absterben könnten, wenn ich zuviel wegschneide. Was kann ich dagegen tun?
A. F. in D.

Frage 122. Welche Rhododendron-Sorten zeichnen sich durch Frühzeitigkeit, rote Streifenfarbe und wenige, aber die Stiele aus? Sonst von kann entsprechende Pflanzung bezogen werden?
K. in B.

Frage 123. Eignet sich eine saure Wiese zur Anlage einer Rhododendronkultur, und wie ist die Anlage am besten anzuführen?
K. in B.

Frage 124. Gibt es ein wirksames Mittel zur Vertilgung der Weißen Fliege an Garten, Tomaten, Jacken, Edelkartoffeln und Mythen?
R. V. in H.

Frage 125. Wer liefert gebrauchte Fischlinge als Schau für Samen-Kulturen gegen Vogelstich?
A. K. in Da.

Der deutsche Gärtner liest

die seiner Betriebsart entsprechenden amtlichen Zeitschriften des deutschen Gartenbaus im Reichsamt für Landwirtschaft:

- „Der Deutsche Erwerbsgartenbau“ vereinigt mit „Die Gartenbauwirtschaft“ das amtliche Wirtschaftsblatt für den deutschen Gartenbau, das Verbandsorgan der Hauptvereinigungen der Deutschen Garten- und Weinbauwirtschaft. Bezugspreis 0,75 RM vierteljährlich.
- „Der Obst- und Gemüsebau“ das amtliche Fachblatt für den Obst- und Gemüsebau. Bezugspreis 1,50 RM vierteljährlich.
- „Der Deutsche Junggärtner“ Lehrbriefe für die heranwachsende Gärtnerjugend, die beste Ergänzung für den Berufsschulunterricht. Bezugspreis 1,50 RM vierteljährlich.

Die Zeitschriften können bei jeder Postanstalt bestellt werden.

Streichen Sie doch auch alles mit echten Brand-Farben! Seit einem halben Jahrhundert bewährt; hart wie Hornhaut, in über 10000 Betrieben verwendet!

Verlangen Sie den Prospekt mit dem schon vor 3 Jahren gültigen alten Preisverzeichnis von dem alleinigen Lieferanten.

Calceolaria hybrida
Rasse: „Ernst Werle“ 17004
1. Preis der Reichsgartenschau Dresden gedungen wachsend, große Blütendolde bildend, hart und widerstandsfähig in der Kultur
Rote Farben } 1 Pt. RM 1.50, 10 Pt. RM 17.-
Gelbe Farben }
Prachtmischung }
Erwerbsgärtner 25 % Rabatt
Georg Mamerow, Samenhdg., Berlin-Steglitz

Orchideen
ihre Kultur im Zimmer und Gewächshaus
Preis kart. RM. 4.-, in Ganzloosen geb. RM. 5.75

Auf 136 Seiten gibt Woldemar Nikolai aus reichster Praxis alles Wissenswerte zur Zucht und Pflege der köstlichen Blütenpflanze. 142 Bilder und Skizzen erläutern seine klaren Ausführungen, die Gärtnern wie Blumenfreunden die längst ersehnten Aufschlüsse bringen.

Gärtnerische Verlagsgesellschaft m. b. H. Abt. Buchverlag Berlin W 8

Den Aktionären der Deutschen Gartenbau-Kredit Aktiengesellschaft zur Beachtung!

In der am 26. Mai 1934 stattgefundenen Generalversammlung unserer Gesellschaft ist der einstimmige Beschluß gefaßt worden, auf das Stammkapital für das Geschäftsjahr 1933 eine Dividende von 4 % auszuschütten.

Die Auszahlung des Betrages erfolgt gegen Einreichung der Dividendenscheine für das Jahr 1933.

Da nach unseren Feststellungen zahlreiche Aktionäre die Dividende für die Geschäftsjahre 1927, 1928, 1933 und 1934 noch nicht erhoben haben, bitten wir, auch diese Gewinnanteilscheine zwecks Auszahlung des Gegenwertes bei uns einzureichen.

Berlin, den 27. Mai 1934.

Deutsche Gartenbau-Kredit Aktiengesellschaft
Graeber.

Schacht - Ratschläge zur Schädlingbekämpfung

- Gegen Blattläuse Schacht-Floraevit Packg. ab 40 H.
- Gegen Mehltau Schacht-Naphtal-Pflanzöl Packg. ab 50 H.
- Gegen Unkraut Schacht-Schwefel Packg. ab 90 H.
- Gegen Blutlaus Schacht-Plantex Packg. ab 60 H.

Fordern Sie bitte kostenlose Aufklärungsschriften von
F. Schacht K.-G. Braunschweig 12

Gewächshäuser
liefere als langjährige Sonderheit gedruckten erstklassigen Preisverzeichnisses nach jeder Station
Max F. Dünning, Magdeburg 18800

Stets preiswert, zweckmäßig und tadellos bleiben
Mehlhorn's Gewächshaus- u. Heizungsanlagen
Frühbeetbau (Original - Reformbau) 12-432
Spargel- u. Regenanlagen, Kugel- u. Sonnenschutzvorrichtungen usw.
Oscar R. Mehlhorn, G. m. b. H.
Schwelmberg-Platze (Sa.) Begr. 1892 als Gewächshaus-Spezialfabrik