

Anzeigenpreise: Die 7gespaltene mm-Zeile 25 Pf., die 4gespaltene Reklame-mm-Zeile im Text 50 Pf. — Reklamationen nur bis 8 Tage nach Erscheinen zulässig. — Belegexemplare nur auf Verlangen gegen Portoersatz. — Für Fehler durch undeutliches Manuskript keine Haftung. — Bei Einziehung durch Gericht od. i. Konkursverfahren, fällt der berechn. Rabatt fort.

Bezugspreis Mark 1.— monatlich. — Anzeigenannahme: Berlin SW 48, Friedrichstr. 16, neben der Gärtnermarkthalle. — Die Schlußanzeigen sind von der Veröffentlichung ausgeschlossen. — Der Auftraggeber gibt durch die Aufgabe des Inserats sein Einverständnis ab, Preise unter der Schlußpreisgrenze der Verbände wegzulassen. — Erfüllungsort Berlin-Mitte.

Die Gartenbauwirtschaft

Berufsständische Wirtschaftsleitung des deutschen Gartenbauvereins
Zuschluss des Bundes der Deutschen Gartenbauvereine

HERAUSGEBER: REICHSVERBAND DES DEUTSCHEN GARTENBAUES EV. BERLIN NW. 40. VERLAG: GÄRTNERISCHE VERLAGS-GESellschaft M.B.H. BERLIN SW 48

Nr. 50 | 44. Jahrgang der Verbandzeitung | Berlin, Donnerstag, den 12. Dezember 1929 | Erscheint wöchentlich | Jahrg. 1929

Aus dem Inhalt: 5-Uhr-Ladenschluß am Heiligabend? — Welche Rosen eignen sich zur Kultur unter Glas? — Gas-Del-Kofls. — Hollands Ausfuhr an Gartenbauzeugnissen. — Praktisches Urteil über den Bolens-Traktor. — Kurse zur Vorbereitung auf die Obergärtnerprüfung in der Rheinprovinz. — Fragelosen. — Große Herbstblumenschau in Nürnberg. — Kündigung der Mitgliedschaft in Vereinen. — Vom Kleinbetrieb zur Großbaumschule. — Die Sonntagsschule. — Aus den Landesverbänden und Bezirksgruppen. — Marktrundschau.

5-Uhr-Ladenschluß am Heiligabend?

Dem Reichstag sind von zwei Parteien Anträge zugegangen, die eine Verkürzung der Verkaufszeit im Laden- und Markthandel am Heiligabend bezwecken. Nach den bisherigen Nachrichten hat der sozialpolitische Ausschuss des Reichstages diesen Anträgen zugestimmt und für Blumen, Weihnachtsgüter und Weihnachtsbäume einen 5-Uhr-Ladenschluß bzw. Marktschluß vorgeschlagen.

Da zweifellos gerade die letzten Stunden für die Blumengeschäfte, Gärtnereien und Händler ausschlaggebend sind, hat sich die Hauptgeschäftsstelle an die in Frage kommenden bürgerlichen Fraktionen des Reichstages mit der Bitte gewandt, für den 7-Uhr-Ladenschluß in den Geschäften und Betrieben, die Blumen usw. verkaufen, sowie für den 7-Uhr-Schluß im Handel mit Weihnachtsgütern einzutreten und den Ge-

schäftstour abzuklehen. Das Ergebnis wird in der nächsten Nummer der „Gartenbauwirtschaft“ voraussichtlich veröffentlicht werden können. Sollten wider Erwarten doch die Anträge auf Verkürzung der Verkaufszeit auch für Blumen usw. durchkommen, so dürfte es sich für die betreffenden Betriebe empfehlen, frühzeitig die Kundenschaft darauf aufmerksam zu machen. Dr. Ehr.

Welche Rosen eignen sich zur Kultur unter Glas?

Die Rosenkultur unter Glas hat in den letzten 10 Jahren in Deutschland nicht nur an Umfang, sondern auch an Bedeutung sehr zugenommen. Wenn es gelingt, noch einige Fortschritte von der Bedeutung zu machen, wie sie in den letzten Jahren durch die bekannten Rosengroßkulturen erzielt wurden, so können wir hoffen, daß der weiteren Annahme der Schnittroseneinfuhr ein Riegel vorgeschoben wird. Zur Erreichung dieses Zweckes ist es aber nötig, alle Mittel zu benutzen, welche dazu dienen können, die Schnittrosenkultur unter Glas wirtschaftlich zu gestalten. Dazu gehört unter mehr die einwandfreie Prüfung der neuen Rosenorten auf ihre Eignung zur Unterglaskultur.

Man kann, daß eine gemeinsame Prüfung von Rosenneheiten für die Freilandkultur im Rosarium zu Sangerhausen durch den Verein der Rosenfreunde, der DDB und den Reichsverband des deutschen Gartenbaues e. V. in die Wege geleitet worden ist. Anmeldungen hierzu sind an den Leiter des Rosariums, Prof. E. Onan in Sangerhausen, zu richten. Um auch die Sorten prüfen zu können, die nach Ansicht oder Erfahrung der Züchter für die Schnittrosenkultur unter Glas geeignet sind, wurde mit sechs führenden Rosenzüchtern eine Vereinbarung getroffen, wonach in ihren Rosenhäusern die Prüfung nach gemeinsam geschaffenen Richtlinien unter Mitwirkung einer Sachverständigenkommission erfolgen kann. Um etwci-

gen Bedenken bei den Rosenneheiten-Züchtern von vornherein zu begegnen, sei betont, daß die Prüfungsbetriebe alle Sorgfalt aufwenden werden, die erforderlich ist, um das Entweichen von zur Prüfung eingelassenen Rosen oder Rosenzweigen zu verhindern. Auch darf in den Prüfungsbetrieben eine Vermehrung der zu prüfenden Sorten nicht ohne schriftliche Zustimmung der Züchter erfolgen. Jede Sorte wird an zwei verschiedenen Stellen in einer Anzahl von 10 Stck geprüft. Es sind also 20 Pflanzen zur Prüfung erforderlich. Die Richtlinien werden jedem Interessenten auf Wunsch zugesandt. Anträge auf Prüfung von Schnittrosensorten unter Glas sind an unsere Hauptgeschäftsstelle zu richten.

Gas — Del — Kofls

Welches ist das beste Heizmittel für den Gärtner?

Von Walter Eichenhorn in Berlin-Landwit

In Nr. 47 der „Gartenbauwirtschaft“ vom 21. 11. 1929 wird im Fragekasten unter Nr. 108 die Beheizung von Wasserkesseln mit Del und Gas behandelt. Ich möchte auf Grund eigener Erfahrungen folgendes ausführen:

1. eine Pumpe, welche das Del anlaugt,
2. eine Pumpe, welche das Del in den Brenner drückt und dort vernebelt.

Im Gegensatz zu der in Nr. 47 gemachten Angabe, daß die Delheizung teurer ist als Kohleheizung, ergeben sich praktisch und rechnerisch folgende Werte:

Zunächst ist die Delheizung im Gewächshausbau ebensowenig neu wie die Gasheizung. Die Gasheizung scheidet an dem zu hohen Gaspreis in Brandenburg, ist dagegen im Rheinland (Hochlofengas usw.) häufig im Gartenbaubetrieb anzutreffen. Noch häufiger traf ich Gasöfen in Holland an. Erst wenn die Gaspreise bei uns soweit gesenkt werden, daß sich eine Wirtschaftlichkeit ergibt, dann kann von einer Gasheizung geredet werden. Anders ist es bei der automatischen Delheizung (französisches Patent). Die seltene Verwendung erklärt sich aus den hoch erscheinenden Anschaffungskosten, da sich die Patente in Frankreich, zum Teil in Amerika, befinden. Erst in letzter Zeit werden immer häufiger Kessel mit Delheizung eingerichtet (Hofgärtnerie Weimar, Gärtnerei des Rittergutes Krumbke i. Wtm. usw.)

Durch einen im Gewächshaus angebrachten sog. Thermostaten wird die Delzufuhr gestoppt bzw. vermehrt, d. h. der Thermostat wird auf eine bestimmte Temperatur eingestellt, z. B. + 20° C. Sind diese 20° C erreicht, so drohelt der Thermostat durch einen sinnreichen, patentierten Querschiebermechanismus die Delzufuhr, und bei eingetretener Temperaturabfall unter 20° C öffnet der Thermostat die Delzufuhr. Dieser Thermostat kann an jeder beliebigen Stelle, in beliebiger Entfernung vom Kessel angebracht werden. Ein äußerst sinnreich konstruierter Apparat leitet ferner selbsttätig die ganze Anlage außer Betrieb, wenn aus irgendwelchen Gründen der Brenner nicht zur Entzündung kommt.

Es wird ein Bedarf von 100 000 WE/Std. angenommen. Der Heizwert des Heizstoffes liegt zwischen 6300—7300 WE pro 1 kg, mithin im Durchschnitt bei 7000 WE. Nach Kietzsch ergibt sich bei Kohlefeuern ein Wirkungsgrad von circa 50%, mithin werden pro 1 kg Kohle verwerter 3500 WE/Std., bei 100 000 WE/Std. werden verbraucht:

Zunächst zu den Apparaten selbst. Als Kessel ist möglichst ein schmelzblecherner Kessel zu wählen, welcher hauptsächlich für Delheizung, daneben auch für Kohleheizung eingerichtet ist, nicht umgekehrt, ein gußeiserner Kessel für Kohleheizung, welcher zur Delheizung hergerichtet werden kann. Selbstverständlich kann man durch Ausmauern, Einbau eines neuen Vorderganges, auch einen gußeisernen Kessel mit Delheizung versehen, jedoch sollte dies nur ein Notbehelf bleiben. Günstiger ist meiner Ansicht nach nicht das geeignete Material, ferner ist der Preis des schmelzblechernen Kessels genau der gleiche wie der des gußeisernen.

- Zur Anlage gehört noch ein Delbehälter (altes Eisenfaß, Delfaß o. d.). Die Anlage benötigt sonst keinerlei Wartung, Pflege, Bedienen des Kessels in der Nacht usw., sondern arbeitet völlig selbstständig.
- Vorteile der Delheizung sind:
1. keine Bedienung;
 2. genaue Temperaturregulierung;
 3. kein Schmutz, Rauch, Schornstein, keine Abfälle usw.;
 4. sofortige Wärmewirkung nach Inbetriebnahme (also keine Brennstoffverluste durch Anheizen);
 5. Ersparnis an Brennstoffkosten.

A. 28,8 kg Heizstoffes je kg RW 5,50 RW 1,57
Bedienung der Anlage, Schloten, Reinigen, minimal gerechnet je Tag 1,5 Std. je Mark 1,— . . . RW 1,50
(man wird je nach Art des Betriebes oft das Vielfache einsehen müssen).

Rasmussens Spezialkienteer
das altbekannte, wasserlösliche, helle, ölige pflanzenunschädliche Holzschutzmittel als säurefreies Nadelholzprodukt auch bestbewährt zum Verstreichen von Baumwunden u. Schnittflößen.
Fordern Sie Prospekt mit Gutachten von Rasmussen & Co. Nachf., Hamburg 13.

Traube's Pflanzenballen-Maschine
am rentabelsten.
Wilhelm Traube, Gartenbau Groß-Weigelsdorf, Nr. 6018.

Dohrn's Vierkantpapptopf Dohrn's Reihenplanzer
Für Blumen- und Gemüsepflanzen unentbehrlich. So urteilen führende Fachleute: „Ohne Reihenplanzer nicht mehr konkurrenzfähig“. Gutachten und Prospekt postfrei.
P. M. Dohrn Nachf., Wesselburen 3

Kohlensäure-Begasung
nach Dr. Rehnau 19305
Verein für chem. Industrie A. G., Frankfurt a. M.

Bestes Weihnachtsgeschenk 3,50 M Hochkultur
W. Dittmann Eberswalde, Breitestr. 8

Teeröl zum Durchschnittspreis von	
je 14 kg . . . je % kg . . .	RW 1,96
Stromlösen je Tag je 14 kg . . .	RW 0,80
	RW 2,46

Wiederum beträgt der Anschaffungspreis des Automaten (auschl. Kessel) circa RM. 2200.—. Um diese Summe wäre also die Anschaffung der Delheizung teurer (allerdings abzüglich etwaiger Kosten für den bei Kohleheizung nötigen Schornstein, Keller, Kohlenbunker usw.).
Daß bei Senkung der Preise die Delheizung genau wie die Gasheizung eine Zukunft hat, geht aus den völlig unparteiischen Berechnungen zur Genüge hervor.
Wir in der Gewächshaus-Industrie verfolgen gerade solche vielversprechenden Neuerungen mit großem Interesse. Es dürfte ratsam sein, diese Probleme in größerer Ausdehnung zu klären. Deshalb wäre es zu begrüßen, wenn Gärtner, die über eine Gas- oder Delheizung verfügen, ihre Erfahrungen an dieser Stelle schildern würden.

Vom Gemüsebauvereinsring Breslau

Berichtigung
In dem in letzter Nummer auf der ersten Seite unter dieser Ueberschrift veröffentlichten Artikel ist in der dritten Spalte, zweite Zeile von unten eine Zahl ausgefallen. Der betreffende Satz muß heißen: Bei der mit 100 g Kehlaff und 1 g Ulpulan in 1 l Wasser je Quadratmeter behandelten Parzelle waren 27,3% kart., 34,9% schwachbefallen und 37,8% gesunde Pflanzen.

Anbauverträge mit der Konservenindustrie

Da die Verhandlungen mit der Konservenindustrie noch nicht abgeschlossen sind, insbesondere auch hinsichtlich der Fassung der Anbauvertragsformulare, empfehlen wir den Anbauern, mit dem Abschluß von Anbauverträgen noch zu warten, bis das Ergebnis der Verhandlungen hier mitgeteilt wird.

Der eigentliche Delheizungsautomat besteht aus einem Motor, welcher antreibt:

1. einen Niederdruckventilator, welcher dem Brenner die nötige Verbrennungsluft zuführt und dessen Abgabe regulierbar ist;