

nährstoffreiches Gemüse ist der Gemüsemais, dessen Anbau sehr lohnend ist. Er wird in etwa 60 cm Reihenabstand mit 12-15 kg je Viertelhektar geerntet...

Als späte: Badenscher Körnermais sowie alle sonst bekannten späten Körnermaissorten. Alle vorstehend nicht genannten Gemüsearten, wie Blumenkohl, Bohnen, Gurken, Tomaten, Schwarzwurzeln, Zwiebeln, Sellerie, Petersilie, Rettich, Porree, Pastinaken, Feldsalat und dergleichen haben natürlich auch ihre Bedeutung und sollen ebenfalls in ihrer Anbaufläche erhalten bleiben.

des Anbaus von Sommerfüttergetreide. Wenn im Gemüsebau die kleinen von mir gegebenen Winke, auf die es aber sehr ankommt, beachtet werden, wird jedem Betrieb trotz Arbeitskräftemangel, Benstoff- und Düngerknappheit der Gemüsebau doch möglich und sehr lohnend sein...

Winterharte Apfelsorten aus Weibruthenien

Auf einem Staatsgut in Weibruthenien fand kürzlich eine Ausstellung statt, die einen Einblick in die Möglichkeiten und Aufgaben des Obstbaus in diesem Raum gab. Auf dieser Schau, die unter der Leitung eines deutschen Landwirtschaftsführers aufgebaut wurde, der Fachmann auf dem Gebiet des Obstbaus ist und das Staatsgut bewirtschaftet, wurden 150 Apfelsorten gezeigt...

Bekanntmachung

der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft über Bezug von Baumzuchtplanzen aus Holland im Frühjahr 1944. Diejenigen deutschen Firmen, denen von der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft Kontingente für den Bezug von Baumzuchtplanzen aus Holland in der Besatzungszone...

Persönliche Mitteilungen

Rudolf Schreiber 80 Jahre alt. Wenn es gilt, den erfolgreichen Weg der deutschen Pflanzenzüchtung in den letzten Jahrzehnten aufzuzeichnen und in diesem Zusammenhang Namen von Männern niederzulegen, denen diese Aufwärtsentwicklung im besonderen zu danken ist, so sei vor allem an Rudolf Schreiber gedacht...

Die Zahl der Berufstüchtigen muß sehr viel größer werden

Appelle der ländlichen Jugend zum Kriegseinsatz der HJ. Während der arbeitsreichen Sommermonate ist es der ländlichen Jugend und den Jugendlichen in ländlichen Berufen aller Art vielfach beim besten Willen nicht möglich, regelmäßig am HJ-Dienst teilzunehmen. Die Anforderungen, die die Kriegserzeugungsschlacht auch im Gartenbau an die Jugendlichen stellt, die Vordringlichkeit der Hilfeleistung für die alleinstehenden Bäuerinnen und Gärtnerfrauen machen es notwendig, daß auch die Jugendlichen viel stärker in die ernsthafteste Arbeit eingereiht sind, als dies sonst üblich ist.

Jugend in Stadt und Land gehört. Vom Reichsnährstand aus aber wird die ländliche Jugend im Rahmen des Bäuerlichen Berufserziehungswerkes durch die Schaffung hervorragender Lehrstellen besonders ertüchtigt. Die Winterlager dienen der Förderung der Tüchtigsten und lesen die Führer und Führerinnen, die wir für die Aktivierung der ländlichen Jugendarbeit brauchen. Die Jugend auf dem Lande und damit auch in unseren Gartenbaubetrieben hat sich ausgezeichnet durch ihren Einsatz in der Erzeugungsschlacht - ein Kriegseinsatz, der nicht wie alle anderen vom großen Rampenlicht der Öffentlichkeit beschienen wird.

Zusammengefaßt noch einmal

- 1. Für das Frühjahr besonders: Spinat - Kopfsalat - Radishesen - Majorette - Maigrün - Mangold. 2. Für den Sommer besonders: Schotenerbsen - Frühbohnen - Kohlrabi gepflanzt und gedreht und alle Kohlarten als vorgezogene und gestopfte Pflanzen. 3. Für den Winter und das folgende Frühjahr besonders: Dauerkohl - alle Dauerkohlarten - Spätkohl - Rosenkohl - Grünkohl und Winterwirsing, sowie Herbstsaaten von Spinat und Feldsalat (Rapunzel).

Bezug von Blumenwiebeln aus Holland

Wir machen unsere Leser schon heute darauf aufmerksam, daß in der nächsten Ausgabe eine Bekanntmachung der Hauptvereinigung über den Bezug von Blumenwiebeln und -knollen aus Holland im 1. Halbjahr 1944 veröffentlicht wird, die wir der besonderen Beachtung empfehlen.

Güteklassen und Höchstpreise für Baumschulpflanzen

Auf Grund zahlreicher Anfragen aus dem Leserkreis teilen wir mit, daß die im Auftrag der Hauptvereinigung der deutschen Gartenbauwirtschaft in Brochdorf herausgegebene Anordnung Nr. 29/43 betr. Güteklassen, Höchstpreise und Lieferbedingungen für Baumschulpflanzen durch die Gärtnerei Verlagsgesellschaft, Berlin SW 68, Kochstraße 32, zum Einzelpreis von 0,25 RM, zu beziehen ist.

Jetzt notwendiger Pflanzenschutz

... im Treibgemüsebau. In der Jungpflanzenzucht treten immer wieder zwei gefährliche Krankheiten auf: die Schwarzbeinigkeit, auch Wurzelbrand, Umfallkrankheit oder auch „Schwarze Füße“ genannt, und der Vermehrungspilz. Am stärksten werden die Koblplanzen von Wurzelbrand befallen, jedoch verschonen diese Pilze auch andere Gemüsearten, wie z. B. Salat und Gurken, nicht. Sie leben normalerweise im Boden und gehen von diesem auf die Keimpflanzen über. Begünstigt wird ihr Auftreten durch feuchte Erde und feuchte Luft, die unmittelbar über dem Boden steht, also besonders bei zu dichtem Stand und zugeschwämmerter Erde. Man sieht an den jungen Pflanzen anfangs milchfarbige, später braun- und schwarz werdende Stellen, die zunächst am unteren Stengelteil und dann auch an den Wurzeln auftreten. Der Stengel wird fadenförmig dünn, und die Pflanze fällt um.

Erdschicht, in der die Wurzeln leben. Am anfälligsten in der Jungpflanzenzucht ist bekanntlich immer der Wurzelhals. Liegen unter der Tablette Heizröhre, so trocknet die Erde von unten ab. Zeitweilig sind die Pflanzentöpfe, Töpfe usw. in der unteren Erdschicht trockener als in der oberen. Jetzt sind die Pflanzen geschwächt, weil die Wurzeln bereits im trockenen Erdreich sind. Der Wurzelhals aber, der bekanntlich kein Wasser aufnimmt, noch im feuchten Boden ist. Deshalb muß man dafür sorgen, daß das Austrocknen in umgekehrter Folge vor sich geht. Verschiedene Mittel führen zu gleichem Ziel, z. B. das Überstreuen der Erde mit Sand, der ja meist einlagerns kaltefrei ist, das regelmäßige Auflockern der oberen Erdschicht oder auch das Aufbringen von feuchtem Torf auf die Tabletten oder unten in die Pflanzentöpfe. Der Torf bindet ja bekanntlich große Wassermengen. Weiterhin kommt es darauf an, den Pflanzen möglichst günstige Entwicklungsbedingungen zu geben. Da nun Kohl und auch Salat stehende feuchte Luft nicht lieben, also entspannte Luft haben wollen, ist reichliches Lüften eine gute vorbeugende Maßnahme. Das Lüften hilft aber nicht, wenn die Pflanzen zu dicht stehen und hierdurch unmittelbar über dem Boden eine gespannte feuchte Luft herrscht, die die Entwicklung der Pilze begünstigt. Ich konnte z. B. beobachten, daß, solange wie an Tropfstellen die Pflanzen den Boden nicht bedeckten, bei gesunden Kulturbedingungen keine Krankheiten auftraten, wenn auch die Pflanzen durch die ständige Zufuhr von kaltem Wasser in der Entwicklung zurückblieben. Sobald jedoch die Blätter den Boden bedeckten, wurde die gesamte Stelle und recht bald auch die nähere Umgebung krank. Meist ergibt sich auch in der Pflanzenzucht eine ungleichmäßige Feuchtigkeit, weil die Ränder stärker austrocknen, zumal wenn an diesen Heizröhre vorbei laufen. Werden jetzt die Pflanzen gegossen, so wird die Mitte zu naß. Es entstehen in der Mitte der Beete die gefährlichsten Krankheiten. Man sollte deshalb die Ränder vor

zu starkem Austrocknen schützen und zwischendurch gesondert gießen. Sind die Krankheiten aufgetreten, so kann man sie in der Anfangsentwicklung zum Stillstand bringen durch Ueberbräusen mit Cereslösung, 1 g auf 1 l Wasser, o. a. Krankheitserscheinungen in der Anzucht der Gurken sind z. T. auf dieselben Erreger zurückzuführen. Vielfach leiden die jungen Keimlinge, besonders bei ungünstigen Lichtverhältnissen, durch das Anfasen des Stengels. Am Anfang kann man keine Beschädigungen feststellen. Erst später werden sie sichtbar. Kommt jetzt noch ein Vergeilen hinzu, so fallen die Pflanzen schnell einer Krankheit, nicht selten den Fäulnispilzen, zum Opfer. Die jungen Gurken wollen zwar eine feuchte Erde haben, sie sind aber sehr empfindlich gegen stehende Nässe. Je ungünstiger die Wachstumsverhältnisse sind, desto mehr sei man auf schnelles Abtrocknen der Pflanzen bedacht. Infolge der stärkeren Beheizung in diesen Häusern ist die Ausstrahlung der Heizröhre auf die Pflanzen auch stärker. Deshalb muß man den Randpflanzen besondere Beachtung schenken. Gurken lieben eine gespannte feuchte Luft, sie ist aber durch die trockene Wärme der Heizröhre für die Randpflanzen kaum zu erzielen. Infolgedessen leiden diese Pflanzen nicht selten in ihrer Entwicklung und werden anfällig für Thrips und Rote Spinne. Ehe solche Pflanzen ausgepflanzt werden, sind sie sorgfältig auf das Vorhandensein dieser Schädlinge zu untersuchen.

Da der Luftstrom unten im Kasten manchmal für die Weiterentwicklung der Pflanzen zu niedrig ist, wird hier und da die Oberfläche schräg gelegt. Beim Gießen läuft jetzt das Wasser nach unten. Der Kasten trocknet von oben nach ab. Da der untere Rand des Kastens schon weniger stark von der Sonne beschienen wird, trocknet er von sich aus schon langsamer aus. Man sorge deshalb dafür, daß zu starkes Gießen des unteren Kastenrandes vermieden wird. Kohl und auch Salat sagt der Luftstrom im Kasten besser zu als im Haus, so daß die Pflanzen im Kasten meist kräftiger sind als die aus dem Haus.

Aus den Landes-, Kreis- und Ortsbauern'schaften

- Landesbauernschaft Baden 2.2. Mühlheim und Waldhut, 14 Uhr in Lörrach, Brauerei Ritter, Waldhutstr. 20. 6.2. Bühl (Baden-Baden, Rastatt, Bühl, Achern usw.), 15.30 Uhr in Rastatt. 9.2. Radolfzell (Konstanz, Radolfzell, Singen, Stockach usw.) in Radolfzell. Landesbauernschaft Sachsen 3.2. Meissen, 14 Uhr, „Hamburger Hof“. 5.2. Leipzig, 14 Uhr in den Zoogarten (Pflanzenschule), Pfaffenwörth Str. Händlert, „Pflanzenschule“. Landesbauernschaft Schlesien 7.2. Lauban, 15 Uhr „Gute Quelle“, Treffpunkt Gärtnerei Koppensath. Landesbauernschaft Ostpreußen Gärtnereihilfensprüfungen Frühjahr 1944 Die Gärtnereihilfensprüfungen Frühjahr 1944 finden in folgenden Prüfungsorten statt: 2.2. in Fr. Eylau, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. Köhnert, Fr. Eylau, Stadtreiße 24. 9.2. in Königsberg (Pr.), um 9 Uhr in dem Gartenbau-Bez. Herm. Kraatz, Königsberg, Hülshausen 22. 11.2. in Braunsberg, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. Blesner, Braunsberg, Königsberger Straße 46. 15.2. in Tilsit, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. Fritz Lapschies, Tilsit, Königsberger Straße 7. 16.1. in Insterburg, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. J. M. Figgel, Insterburg, Siehrstr. 17. 17.2. in Allenstein, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. K. W. Fuchs, Allenstein, Ronnstr. 1. 18.2. in Königsberg, um 9 Uhr, in dem Gartenbau-Bez. Dr. Zahn.

Grünt im Lichtmeß schon der Alee, gibts am Oftern meist noch Schneel

Im Grunde ist diese Regel ja eigentlich nur eine Fortsetzung jener Weihnachtregel, wonach auf grüne (nämlich milde) Weihnachtenspätere weiße (nämlich kalte) Ostern folgen sollen. Es gilt auch hier die kritische Einstellung und Einschränkung, daß man niemals von dem Wetterzustand eines feststehenden Termins (z. B. des Lichtmessfestes, also des 2. Februar) Rückschlüsse ziehen kann auf das Wetter eines im Kalender von Jahr zu Jahr beweglichen Termins, z. B. des Osterfestes! Anders steht die Sache zwar aus, wenn man statt Ostern etwa den Zeitbegriff Frühjahr setzen würde, wenn man also sagt, daß es auf einen Temperaturüberschuß im eigentlichen Kernwinter hinterher im Spätwinter und Frühjahr als Ausgleich ein Temperaturdefizit geben wird. So sagt man wohl auch: „Sonnt sich der Dachs in der Lichtmeßwoche“, geht er auf sechs Wochen auch ins Loch!“ Dr. K.

DEUTSCHER ERWERBGARTENBAU BERLIN... DEUTSCHE GARTENBAUBIBLIOTHEK E.V.