

Berufskameraden antworten auf eingegangene Fragen

Bei Ueberantwortung der Frage bitten wir um gleichzeitige Uebermittlung der Postquittung des laufenden Vierteljahres. Anfragen, denen diese Quittung über den Bezug unserer Zeitschrift nicht beiliegt, werden nicht beantwortet. Bei allen Einsendungen bitten wir um deutliche Schrift und einseitige Beschreibung des Fragebogens. Ungenauere Angaben können nicht berücksichtigt werden. Für die Richtigkeit des Inhalts der Antworten übernimmt die Schriftleitung keine Verantwortung.

Frage 49: Wie ist die Kultur der Amaryllis; kann man sie in Kästen auspflanzen? Welche Erdmischung sagt Ihnen am besten zu? *F. G. Th. in W.*

Bei der Amarylliskultur ist das Auspflanzen nur in den ersten Entwicklungsjahren angebracht. Sobald aber die Zwiebeln das blühfähige Alter erreichen, ist Topfkultur vorzuziehen. Die Amarylliszwiebel braucht dann, um reich und zuverlässig zu blühen, eine absolute Ruhezeit von einigen Monaten. Man muß die Zwiebeln durch geeignete Kulturmahnahmen schon im August einzeln lassen, wonach die Zwiebeln in trockenen Standorten unter der Stellage des temperierten Hauses erhalten. Sie werden erst wieder in Kultur genommen, wenn der Blütenstiel, der vor dem Blatttrieb erscheint, aus der Zwiebel heraus ist. Sonst bringen die Amaryllis wohl Blätter, aber nur wenig oder gar keine Blumen. Diese Maßnahmen lassen sich aber nicht in sachgemäßer Weise durchführen, wenn die Zwiebeln im Kasten ausgesät sind. Das Auspflanzen ist nur dann angebracht, wenn es im Hause auf Flachbetten geschieht, wo der Entzug des Wassers und das Trockenhalten von August bis keine Schwierigkeiten bereitet. Auch in diesem Fall beginnt man erst wieder allmählich mit der Bewässerung, wenn die Blütenstiele sichtbar sind. Die Erde soll durchlässig, aber nicht zu leicht sein; sie besteht am besten aus lehmiger Rasenerde, verrottetem Kuddling, grober brockiger Sanderde und scharfem Sand. Nach der Blüte legt man das Blattwachstum ein. Während dieser Hauptfortschrittszeit wollen die Pflanzen reichlich bewässert sein, auch leichte flüssige Düngung ist ohne Schaden. Um die Kulturarbeiten während dieser Zeit, die bis zum August dauert, zu vereinfachen, kann man die Zwiebeln über den Topfrand in die Erde einstecken und oben mit kurzem Dünger abdecken. Beim Abschluß der Wachstumszeit nimmt man sie heraus und kann durch Trockenhalten das Einziehen der Zwiebel beschleunigen. *M.*

Aus der Fragestellung geht nicht hervor, ob es sich um Amaryllis oder Hippeastrum handelt. Hippeastrum, für die der Name Amaryllis allgemein

üblich ist, erfordert Topfkultur. Der erste Name steht lediglich der Amaryllis Belladonna zu, die im Spätsommer und Herbst blüht. Diese Belladonna-amaryllis ist zur Topfkultur weniger geeignet. Man pflanzt die Zwiebeln im Juli in heizbaren kalten Kästen in eine kräftige, lehmige und doch durchlässige Erdmischung bereit aus, daß der Zwiebelhals noch 10-15 cm mit Erde bedeckt wird. Nach der Blütezeit beginnt das Blattwachstum, das durch reichliche Bewässerung und Düngung zu fördern ist. Im Winter ist vor Frost zu schützen, die Temperatur braucht jedoch nur wenig über dem Nullpunkt zu liegen. Im Mai bis Juni, nach dem Absterben des Laubes, sind die Amaryllis durch Auflagerung von Feuchtnur vor Regen zu schützen, da sie in der Ruhezeit unbedingt trocken stehen müssen. Mit dem Erscheinen der ersten Blütenstiele, Ende August, wird wieder gegossen, die Fenster werden erhöht auf ein Lattengeißel gelegt. Im ersten Jahre ist der Ertrag an Schnittblumen ungenügend, er steigert sich aber, wenn die Zwiebeln mehrere Jahre an selben Ort ungefört stehenbleiben. *C. No.*

Frage 50: Wie vermehrt man am besten deutsche Edelpelargonien? Ich habe die Erfahrung gemacht, daß bei geschlossener Temperatur und entsprechender Feuchtigkeit viele Stecklinge fallen, trotzdem nur ausgereifte Triebe verwendet wurden. *C. H. in D.*

Bei der Vermehrung der Edelpelargonien ist die Beschaffenheit der Stecklinge von größter Bedeutung für den Erfolg. Man nimmt dazu am besten Kurztriebe von kernigen Mutterpflanzen, die für diesen Zweck im Topf luftig und sonnig herangezogen sind. Stecklinge von jungen Pflanzen, die beim Stutzen gewonnen werden, fallen leicht. Die Stecklinge werden gleich in Stecklingsstöcke in eine Erdmischung aus abgelagerter säurefreier Rasenerde, Torfmull und Sand gepflanzt und im warmen Mistbeetkasten in feuchtem Torfmull eingetüftet. Bei geschlossener Temperatur wird bei Bedarf gesprüht; beschattet wird nur zu sehr heißen Tagen. Gute Belichtung befördert bei Edelpelargonien die Wurzelbildung. Wenn übermäßiges Spritzen an heißen Tagen auch vermieden werden muß, so muß

an sonnigen Tagen doch so reichlich gesprüht werden, daß die Stecklinge nicht welken. Der dortige Ausfall bei der Stecklingsvermehrung kann auch auf Bodenpilze, sogen. Vermehrungspilze zurückzuführen sein, die sich in der Erde befinden. *—er.*

Die beste Zeit zur Vermehrung der Edelpelargonien ist von Anfang August an. Die Stecklinge nimmt man möglichst von dazu ausgereiften Mutterpflanzen, die nach der Blüte zurückgeschnitten wurden. Die neu durchtreibenden Sprosse ergeben die besten Stecklinge. Wenn dann noch viele Stecklinge bei der durch den Frostgeißler ganz richtig angegebenen feuchten und geschlossenen Behandlung faulen, so läßt das nur die Vermutung zu, daß die Stecklinge zu feucht gehalten wurden. Sobald sich die Wurzelbildung allgemein einstellt, ist mehr und mehr zu lüften. *C. No.*

Frage 51: Vor vier Jahren wurde an einem flacheigenen sonnigen Nordosthang eine Apriosenpflanzung angelegt. Boden: Keim, auf 70 cm rigoll. Die Büsche (250 Stück) haben kräftiges Wachstum; außer beim Stutzen wurden sie nicht beschnitten. Da es sich um ausgereiften Boden handelt, wurde nur mit Kalk gedüngt. Das Gelände wird im Herbst mit dem Spaten und im Sommer mit der Haue bearbeitet. Nachdem im Frühjahr 1938 die Büsche sehr reich geblüht hatten, erkor der Frostanfang, in diesem Jahr haben die Büsche wenig geblüht; 12 Stück sind bis jetzt eingegangen, ohne jede äußere Ursache. Harzfluß ist nicht vorhanden. Die abgetrennte Rinde ist braun, über die Verlesungsstelle hinunter bis zu den Wurzeln. Die ausgegrabenen Büsche zeigen gesundes, äußerlich kräftiges Wurzelsystem. Ist der geringe Blütenanfall eine Folge der plötzlich aufgetretenen großen Kälte Ende 1938? Sind die eingegangenen Büsche erstoren oder könnte das Absterben andere Ursachen haben? *J. K. in B.*

Der Apriosenbaum gedeiht nur in einigen Spezialanbaugebieten des Mitteleuropas. Die Ursache, warum der Apriosenbaum für den Großanbau und den Erwerbsohnbauer weniger geeignet ist, liegt in der großen Empfindlichkeit der

Blüte gegen Frost. Auch in günstigen klimatischen Obstanbaugebieten wird die oft schon Anfang März beginnende Blüte in vielen Jahren durch Nachfrost zerstört. Der geringe Blütenanfall ist eine Folge der plötzlich eingetretenen Kälte im Dezember 1938. Es ist aber auch notwendig, die Büsche regelmäßig im Schnitt zu halten. Im Gegensatz zu Pappeln und Birnen tragen Apriosen nur am einjährigen Holz, also an Zweigen, die sich im Sommer gebildet haben. Um sich alljährlich eine Anzahl Blütenzweige zu sichern, muß der Schnitt in der Weise ausgeführt werden, daß an der Basis der Zapfen immer Ertragstriebe zur Entwicklung kommen und abgetrennte Zweige genau wie beim Pfirsich entfernt werden. Wenn an den Büschen die abgetrennte Rinde braun ist, so ist das ein Zeichen, daß die Büsche vom Frost gelitten haben und teilweise ganz erstoren sind. Es ist dies darauf zurückzuführen, daß durch das vorherige warme Wetter bis Mitte Dezember die Büsche noch im Saft waren und dann dem nachts plötzlich eintretenden Frost von 15-17 Grad zum Opfer fielen und bis zur Wurzel erstoren. Die Wurzeln der unteren Lage in der Erde können trotzdem noch gesund sein. Die Apriose ist im Gegensatz eine feine Frucht, zum Abgrenzen und zum Einmachen gleich wertvoll, allmählich während meiner langjährigen Praxis im Obstanbau gab es selten eine wirklich gute Apriosen-ernte. Pfirsiche gedeihen in geeigneten Sorten besser und liefern höhere Erträge. *E. St.*

Frage 52: Zur Bodenverbesserung habe ich die eine Hälfte meiner Obstantage im Mai mit Lupinen angefüllt; ich kann also in diesem Teil der Obstantage von jetzt ab keine Bodenbearbeitung vornehmen. Ist diese Maßnahme von Nachteil für die Obstbäume? *H. G. in B.*

Der Anbau von Gründungsplanzen in bestehenden Obstantagen schädigt die Bäume keinesfalls. Wenn die Bodenbearbeitung während der Kulturzeit der Gründungsplanzen nicht durchgeführt werden kann, so ist dieses ohne Bedeutung gegenüber dem Nutzen, den die Gründungsplanzen sich bringt.

Der Anbau der Lupinen wird den Bäumen zum Vorteil sein. Eine Bodenbearbeitung erübrigt sich. Da die Wurzeln der Lupinen tief in das Erdreich eindringen, wird eine gute Durchlüftung des Bodens erfolgen, wenn die Pflanzen untergegraben worden sind. Auch wird durch die Verrottung des Bodens die Wasser- und Stickstoffverbindung und das Bakterienleben gefördert. Daneben ist die düngende Wirkung noch ganz besonders hervorzuheben. Sind die Lupinen voll entwickelt (Beginn der Blüte), so können sie niedergewalzt werden. Es ist nicht erforderlich, sie gleich unterzulegen, namentlich dann nicht, wenn die Witterung andauernd trocken ist. Die Bodenbearbeitung erfolgt dann erst im Herbst. *H. G. in B.*

Aus den Gartenbaugruppen der Landes-, Kreis- und Ortsbauernschaften

Baden	Sachsen	Schleswig-Holstein	Mittelungen des Reichsverbandes der Gartenausführenden und Friedhofgärtner e. V.
<p>Landesbauernschaft: Karlsruhe, Peterheimer Allee 16.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Karlsruhe, Ettinger Str. 15.</p> <p>Pflanzenkundamt: Augustenberg, Post Grödingen 1, B.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>24. 6. Heidelberg, 20.30 Uhr in Mannheim, „Gästehaus“, H. 1. I.</p> <p>1. 7. Heidelberg, 20.30 Uhr in Sandshausheim, Wald, Ritter.</p> <p>Landesgruppenauflösung Gartenbau</p> <p>am 25. 6. auf der Insel Reichenau, F.-D. siehe vorige Nr. der „Gartenbauwirtschaft“.</p> <p>Zweitägiger Lehrgang „Gartenbauliche Motorgeräte“ in Karlsruhe</p> <p>veranstaltet von der G.B.G. Baden. Der Kursus beginnt am 3. Juli, 7 Uhr, und endet am 4. Juli, 1 Uhr. Die Kursgebühr beträgt 50 Pf., 1/2- und 3/4-Preise werden von der G.B.G. erlassen. Da mit einer sehr starken Beteiligung zu rechnen ist, ist absoldige Anmeldung anzuraten. Anmeldeabschluß 25. 6.</p>	<p>Landesbauernschaft: Dresden-N. L. Ammonstr. 8, Schleifach 188.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Dresden-N. 24, Dobe Straße 8.</p> <p>Pflanzenkundamt für gärtnerische Vorkurs: für landw. Pflanzenkunde Dresden-N. 18, Seibelsbreite 2, Gb.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>28. 6. Pirna, Oberer Bezirk, 15 Uhr in Bad Schandau-Wendischfähre, Rest. „Carolabrücke“.</p> <p>5. 7. Döbeln, 19 Uhr „Dresdner Hof“.</p>	<p>Landesbauernschaft: Kiel, Kronshagener Weg 180.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Hamburg 1, Kleverbergstr. 3, Stadt.</p> <p>Pflanzenkundamt: Kiel, Fahrstr. 40 (mit Aufsenhülle in Eppendorf/Döbeln); für das hamburgische Staatsgebiet in Hamburg 86, Bei den Kirchhöfen 14; für die G.B.G. Lübeck in Lübeck, Mühlentorstr. 2.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>25. 6. Lübeck (I. B.), 6.30 Uhr Lehrfahrt nach Westfelsen oder Heisteren mit Tannenberg.</p> <p>25. 6. Lübeck (I. B.), 7.00 Uhr, Schulungsabend oder Besichtigung.</p> <p>26. 6. Rendsburg (I. B.), 20 Uhr im Betrieb Döbeln, „Pflanzenkunde“.</p> <p>28. 6. Schleswig (I. B.), Besichtigung der Schleswiger Baumhainen.</p> <p>29. 6. Rendsburg (I. B.), 20.00 Uhr, Besichtigung der Rendsburger Bäume, „Pflanzenkunde“.</p> <p>30. 6. Rendsburg (I. B.), 20.00 Uhr, „Kochkünstler Hof“ bei Stoffers am Rindhof.</p> <p>3. 7. Kiel (I. B.), 20 Uhr Betriebsbesichtigung der G.B.G. und des Friedhofs in Elmichenbäumen.</p> <p>5. 7. Rendsburg (I. B.), 20.15 Uhr „Golfklub“, Filmvorführung von der Reichsgartenbau in Stuttgart.</p> <p>Sonderlehre nach Stuttgart</p> <p>vom 10. bis 15. 8. zum Reichsgartenbauentwurf. Anmeldungen oder Anfragen fast schon an die G.B.G. in Kiel, Hoffenstr. 106/108, Abt. I. B. 2.</p>	<p>Versammlungen:</p> <p>5. 7. Ostfildern, 20 Uhr „Alte Zeit“, Gießbachstraße.</p>
Bayern	Sachsen-Anhalt	Thüringen	Westfalen
<p>Landesbauernschaft: München 2 NW, Prinz-Ludwig-Str. 1.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: München 2 NW, Finkenstr. 8/11.</p> <p>Pflanzenkundamt: München 28, Königsstr. 88.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>29. 6. Mühldorf, „Schwarzes Kreuz“.</p> <p>2. 7. Weihenstephan, 14 Uhr „Lorbeer“.</p>	<p>Landesbauernschaft: Halle (Saale), Herderstraße 10, I. Stadt.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Halle (Saale), Herderstr. 10.</p> <p>Pflanzenkundamt: Halle (Saale), Gustav-Nadig-Str. 19; für das anhaltische Staatsgebiet in Bernburg, Junfermannstr. 8.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>24. 6. Köthen, „Würgerheim“, Stifftstraße.</p> <p>2. 7. Kreis Wanzleben, 15 Uhr in Egeln, „Grüne Tanne“.</p> <p>2. 7. Stendal, Osterburg u. Perisburg II, Besichtigung der Obstplantagen in Stendal.</p>	<p>Landesbauernschaft: Weimar, Schwankestr. 11.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Weimar, Semmeringstr. 4.</p> <p>Pflanzenkundamt: Weimar, Schwankestr. 7.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>24. 6. Erfurt, Reichensee (I. B.), 20.00 Uhr „Mittel Keller“, Gärtn. Vortragstag über „Deutsch-Kamerun“ mit Lichtbildern.</p> <p>30. 6. Greiz (I. B.), 20.15 Uhr in Seulenroda, Rest. „Freundschaft“, obere Stadt, Schulungsabend.</p>	<p>Versammlungen:</p> <p>5. 7. Döbeln, 20 Uhr Besuch des Botanischen Gartens, Treffpunkt dort.</p>
Donauland	Sachsen-Anhalt	Weier-Ems	Württemberg
<p>Landesbauernschaft Donauland: Sing, Promenade 27, Tel. 55 23.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Wien 1, Niemergasse 14.</p> <p>Pflanzenkundamt: Wien, Voelckerstr. 16.</p> <p>Einfuhr holländischer Blumenzwiebeln im 3. Vierteljahr 1939</p> <p>Gene Gartenbaubetriebe und Samenhandlungen, die Blumenzwiebeln aus Holland im 3. Vierteljahr 1939 beziehen wollen, haben die dafür erforderlichen Anmeldeformulare beim Gartenbauwirtschaftsverband Donauland anzufordern. Die Anmeldeformulare sind von diesen ausgefüllt an die Hauptvereinigung der Deutschen Gartenbauwirtschaft, Berlin-Spandauerpark, Schlüterstraße 38/39, weiterzuleiten. Um die Bearbeitung der einzelnen Anmeldungen nicht zu erschweren und jede Verzögerung im Blumenzweibelerwerb zu vermeiden, ist eine gewissen-</p>	<p>Landesbauernschaft: Halle (Saale), Herderstraße 10, I. Stadt.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Halle (Saale), Herderstr. 10.</p> <p>Pflanzenkundamt: Halle (Saale), Gustav-Nadig-Str. 19; für das anhaltische Staatsgebiet in Bernburg, Junfermannstr. 8.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>24. 6. Köthen, „Würgerheim“, Stifftstraße.</p> <p>2. 7. Kreis Wanzleben, 15 Uhr in Egeln, „Grüne Tanne“.</p> <p>2. 7. Stendal, Osterburg u. Perisburg II, Besichtigung der Obstplantagen in Stendal.</p>	<p>Landesbauernschaft: Oldenburg i. O., Marsla-Tour-Str. 2.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Oldenburg i. O., Fidorfer Str. 155.</p> <p>Pflanzenkundamt: Oldenburg (i. B.), Nordstraße 2; für das bremische Staatsgebiet in Bremen, Deutscher Kolonial- und Übersee-Museum.</p>	<p>Landesbauernschaft: Stuttgart, Gartenstr. 3.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Stuttgart-E., Urbanstr. 41 B.</p> <p>Pflanzenkundamt: Stuttgart, Marienstr. 3a.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>25. 6. Sonderertragung der Fachgruppe Baumwarte in Stuttgart, 9 Uhr „Schönblick“, Weichenhofweg, 68. Freuden Waderach, Wittmann und Gies. Nachmittags Besichtigung der Sonderertrag Beeren und Kirschen.</p>
Donauland	Sachsen-Anhalt	Schlesien	Württemberg
<p>Landesbauernschaft: Kaiserlautern, Dr.-Feld-Str. 11.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Kaiserlautern, Schlagenstr. 14.</p> <p>Pflanzenkundamt: Neustadt a. d. Weinstraße, Maximilianstr. 45; für das Saargebiet: Rebenstraße für Pflanzenkunde in Saarbrücken 3, Veerhovensstraße 33.</p> <p>Arbeitsplanung</p> <p>der Berufs- und Beratungsgemeinschaft Gartenbau, Fachgebiet Baumhainen, am 27. Juni, 9.30 Uhr, in Reubiad an der Weinstraße, Hotel Fraube. F.-D. siehe vorige Nr. der „Gartenbauwirtschaft“.</p>	<p>Landesbauernschaft: Breslau 10, Matthaasplatz 6.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Breslau 2, Taubenstr. 66.</p> <p>Pflanzenkundamt: Breslau 10, Matthaaspl. a.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>1. 7. Breslau, 17 Uhr bei Pasche, Faschensstraße 21.</p>	<p>Landesbauernschaft: Stuttgart, Gartenstr. 3.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Stuttgart-E., Urbanstr. 41 B.</p> <p>Pflanzenkundamt: Stuttgart, Marienstr. 3a.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>25. 6. Sonderertragung der Fachgruppe Baumwarte in Stuttgart, 9 Uhr „Schönblick“, Weichenhofweg, 68. Freuden Waderach, Wittmann und Gies. Nachmittags Besichtigung der Sonderertrag Beeren und Kirschen.</p>	<p>Landesbauernschaft: Stuttgart, Gartenstr. 3.</p> <p>Gartenbauwirtschaftsverband: Stuttgart-E., Urbanstr. 41 B.</p> <p>Pflanzenkundamt: Stuttgart, Marienstr. 3a.</p> <p>Versammlungen:</p> <p>25. 6. Sonderertragung der Fachgruppe Baumwarte in Stuttgart, 9 Uhr „Schönblick“, Weichenhofweg, 68. Freuden Waderach, Wittmann und Gies. Nachmittags Besichtigung der Sonderertrag Beeren und Kirschen.</p>



Schutz vor Verlusten

Hagel und Sturm gibt es keine

Sicherheit, aber gegen ihre verheerenden wirtschaftlichen Folgen schützt sich der Gartenbauer durch Versicherung bei der altbewährten

Deutschen Hagel-Versicherungs-Gesellschaft a. G.

für Gärtnereien usw., Bln.-Charlottenburg 4, Schlüterstraße 38/39

Reserven: Rund 2,15 Millionen, Überschuss-Rückvergütung: 1938 = 20%, 1939 = 15%, Rabatte für Schadenfreiheit bis 30%, seit vielen Jahren keine Nachschüsse, keine Nebenkosten, Schadenvergütung sofort und ohne Abzug.

Seit
92 Jahren
die Fachversicherung
für Garten-, Obst-,
Gemüse-, Tabak- und
Weinbau