

Förderung des Weinbaues durch Erforschung der Pflanzenkrankheiten

Sicherung der Weinbauwirtschaft

Für die Abwehr von Krankheiten der Rebe und der Rebschädlinge wird ohne Zweifel jener ausgeübte und vielseitige Erfahrungsaustausch von allgemeinem Nutzen sein, wie er auf dem Internationalen Weinbaukongress...

wird. Die Stoffe sind zudem wirksam gegen die Kräuselkrankheit, gegen den Springwurm und gegen Schilbläuse. Sie haben also eine größere Reichweite als andere bisher gegen einzelne Arten verwendete Mittel.

Die Behandlung der befallenen Reben mit den bekannten, aber vor allem auch mit neuen, bisher nicht eingeführten Mitteln führt zur Prüfung der Frage, wie Pflanzenjäten durch Bekämpfungsmittel entstehen und vermieden werden können.

die die Schädlingsbekämpfung aus der bisherigen Empirie herausgehoben werden soll.

Eine besonders dringliche Angelegenheit ist die Klärung der schließlichen Verfallerscheinungen der Rebe, die unter der Bezeichnung Reifigkrankheit, Roslerkrankheit, Krautern, Court-noue, Arriccamento und z. T. Chlorose bekannt sind.

Mit dem Gezielten der Pflanzenkrankheiten in Geisenheim zum Ziel geht hat, solche Fragen zu bearbeiten, die eine Schlüsselstellung einnehmen und zur Hebung der Wirtschaftlichkeit des Weinbaues beitragen.

Prof. Dr. F. Stellwaag, Geisenheim

zweigten Rosenkoffeln können solche befallene Reben oft in großer Zahl beobachtet werden, wodurch der Marktwert stark verringert wird.

Die Bekämpfung der Dreherkrankheit geschieht nach Versuchen des Pflanzenjätenbüros in Villach mit einer Nikotinsulfatlösung, die von oben her in das Herz der Pflanzen gespritzt wird.

Gegen die erste Generation: am 25. Mai und 2. Juni (nur in Jahren mit sehr frühem Frühjahr); gegen die zweite Generation: am 12., 13. und 24. Juni; gegen die dritte Generation: am 9., 15. und 24. Juli.

... im Blumen- und Zierpflanzenbau

Auf das Auftreten der Cycloamenmilbe ist bereits jetzt schon stark zu achten. An den jüngeren Blättern zeigen sich die Saughügelchen der Milben - Tarsonemus fragariae und T. pallidus - durch Einrollung des Blattrandes und Welligkeit der Spreiten.

Eine gebräuchlichste Nikotinsulfatbrühe stellt man sich her, indem man 1 kg gute Desinfektionsmittel in etwas heißem Wasser auflöst, auf 100 Liter mit Wasser verdünnt und dazu bei ständigem Umrühren 150 g Nikotinsulfat (95-98%ig) zusetzt.

Bei vorwiegend trockenem Wetter tritt der Erbsenblattläufer auf; es ist dies ein kleiner grauer Käufchen, der die Blätter am Rand halb kreisförmig befrisst.

Um das Auftreten der Brennfleckenkrankheit bei Bohnen zu erschweren, ist die Saat mit den gebräuchlichen Weizenteilen zu besetzen.

Nicht selten werden die Keimblätter der Bohnen, solange sie noch in der Erde sind, von Maden befallen. Die Folge davon ist, daß nur sogenannte Stummel aus der Erde kommen.

Die zum Auspflanzen ins Freie bestimmten Jungpflanzen müssen nun gründlich abgehärtet werden. Der Uebergang muß durch allmähliche Umstellung erleichtert werden.

M. Mana, Geisenheim.

Jetzt notwendiger Pflanzenschutz

...im Freilandgemüsebau

Bei den Tomaten macht sich im freien Land hin und wieder die sogenannte Stengelkäule bemerkbar, die fälschlicherweise vielfach als Krebs bezeichnet wird.

Der Zwiebelanbauer hat auf die Zwiebelmade zu achten, zu deren Bekämpfung sich das Kobererfahren bewährt hat. In eine Gefäßlösung, bestehend aus 4 l Regenwasser, 120 g Jucker und 120 g Fluor-

fläche nach oben ausgelegt. Der Abstand der Köder in der Reihe beträgt etwa 2 m. Die Zeit des Auslegens richtet sich nach dem Wetter und dürfte zwischen dem 15. und 25. Mai liegen.

Mit der Bekämpfung der Blattfleckenkrankheit des Selleries wird gewöhnlich erst im Sommer begonnen, wenn die braunen Flecken in großer Zahl auf den Blättern sichtbar sind.

Bei vorwiegend trockenem Wetter tritt der Erbsenblattläufer auf; es ist dies ein kleiner grauer Käufchen, der die Blätter am Rand halb kreisförmig befrisst.

Um das Auftreten der Brennfleckenkrankheit bei Bohnen zu erschweren, ist die Saat mit den gebräuchlichen Weizenteilen zu besetzen.

Nicht selten werden die Keimblätter der Bohnen, solange sie noch in der Erde sind, von Maden befallen. Die Folge davon ist, daß nur sogenannte Stummel aus der Erde kommen.

Im Rosenbau ist die Dreherkrankheit sehr gefürchtet, die sich dadurch äußert, daß die Blätter spiralförmig gedreht und am Grunde angedreht werden.

Auch das wollen unsere Leser wissen

Die Adolf-Hitler-Schule in Dresden spendet nicht nur ihren abgehenden Schülern Obst- und Pflanzensamen, sondern am ersten Schultage des neuen Schuljahres werden mehrere Klassen zur feierlichen Einpflanzung von Kastanien in den Schulgarten geführt.

In Anlauf wurden die herrlichen und ausgedehnten Gartenanlagen bei den Reichstagen in der Bismarckstraße am Geburtstag des Führers der Deutschen Volksgenossen übergeben.

In Tiro wurde unter Mithilfe der Landesgartenbauvereine bei Amt der Apfel-Orchardpflanzung angelegt, die gemeinschaftlich betrieben werden soll.

Vom Solinger Schöpfungsgarten wurde ein Gärtner, der viele Kenntnisse durch Regen von Schlingen von dem ihm anvertrauten Grundstück fernhalten wollte, zu der gesetzlichen Mindeststrafe von drei Monaten Gefängnis verurteilt.

Durch den starken Koffeinabbau unter dem Meißner ist der Meißner bei Duisburg erheblich abgenommen; er wird daher auf seiner ganzen Länge um 3 m erhöht und vergrößert.

Zwischen dem Harzgebirge und der Saale liegt das bekannte Mansfelder Land mit reichen Schloten- und Zinkergängen. Die Gänge sind durch die Reichweite ihrer Gänge bewahrt worden.

Nach mehr als einem Vierteljahrhundert wird in diesem Jahre wieder ein traditionelles Fest der Wiener in

das große Frühjahrsprogramm aufgenommen werden, nämlich der Wintermarkt. Er findet am 3. Juni statt und soll in zwei Epochen gegliedert werden, und zwar in die um das Jahr 1910 und in jene der Gegenwart.

Vom 31. Juli bis 2. August 1939 findet in Jülich der III. Internationale Kongress für Gartenbau statt, an dem nicht nur Fachleute, sondern auch Gartenfreunde teilnahmeberechtigt sind.

Jede zur Ausfuhr aus Algerien bestimmte Sendung von Früchten wird vorher von einer besonderen amtlichen Organisation „D'Alac" kontrolliert. Es wird dabei darauf geachtet, daß in ein und derselben Kiste nur gleiche einseitige Sortierungen verpackt werden.

Die „Nationale Moien-Gesellschaft" in England, die 1876 mit nur 70 Mitgliedern gegründet wurde, umfaßt heute 14 000 Mitglieder.

Der Vorstand des Schweizerischen Obstverbandes hat an Stelle des nach langjähriger Tätigkeit zurückgetretenen Nationalrates J. Zwiss den bisherigen Vizepräsidenten E. Müller zum neuen Direktor gewählt.

Rumänien hat nach einem Geleitz von 17. April einen Kredit von 150 Millionen Lei zur Verfügung gestellt.

Auf der Paraffinexposition in der Gartenbauhalle zu Westminister konnten die Besucher eine erstaunliche Mannigfaltigkeit und einige besonders seltene Exemplare beobachten. Viel bekannt wurde eine rote Paraffin mit dem Namen „Arakant".

gartenbau... ließen. Das Reichsgarten... Wappen der... f: „Reichs... r Auslands... die Marken... abgeben... der Zeit der... 8. Oktober... eingerichtet... ften... ndes... hrenden... tner e. V... Ammontr. 8... Ulrichs Bier... 20 Uhr im... (Fabrik, Plan... und Gebölze). Union". der „Colo... d... Konrad-Her... Oberrosenthal... Konrad-Her... m... 9 Uhr, Schloß... w... 12... Betmar Sem... w... 7... 9 Uhr Gär... be... D. Mars... D... 10... 11... 12... 13... 14... 15... 16... 17...

Advertisement for Branth's Schuttlarben (protective paint) featuring a house illustration and text: 'Wer streichen will, schreib' kurzerhand nach Hamburg 11, an A. V. Branth.' Includes logos for '50 Jahre' and 'Seit 1887 die alte Qualität!'.

Advertisement for Gärtners-Krankenkasse Ersatzkasse Hamburg 21, featuring a large 'G' logo and text: 'Alle versicherungspflichtigen und versicherungsberechtigten Berufskameraden betreut die Gärtners-Krankenkasse Ersatzkasse Hamburg 21...'.

Advertisement for Sprengwasser-Durchlauf-Erwärmer „Lersch" by L. & P. Lersch, featuring technical details and contact information: 'Ein unentbehrliches und gefahrloses Gerät im Gemüse- und Gartenbau...'.