

Wilsdruffer Tageblatt

Wochenblatt für Wilsdruff

und Umgegend.

Erscheint seit dem Jahre 1841.

Amts-Blatt



für die Amtshauptmannschaft Weissen, für das Amtsgeschäft und den Stadtrat zu Wilsdruff sowie für das Forstrentamt zu Tharandt.

Verantwortlicher: Amt Wilsdruff Nr. 6.

Postfach-Konto: Leipzig Nr. 28614

Nr. 89

Donnerstag den 17. April 1919

78. Jahrg.

Umtlicher Teil.

Straßensperrung.

Das **Fahren mit Rindviehgespannen** und das **Treiben von Rindvieh** auf der Staatsstraße in **Flur Sora**, und zwar von Kilometerstein 9,2 bis Kilometerstein 12,2 während der Dauer der Ausfuhr von Seuchendünger aus dem Gehöft des Besitzers R. Nische in Sora (ca. 10 Tage) hiermit **verboten**.

Weissen, am 14. April 1919.

Nr. 130 V.

Die Amtshauptmannschaft.

Bekämpfung der Obstbaumschädlinge.

Unter Bezugnahme auf die Bekanntmachung vom 13. Februar d. J. — 53 V — nachstehend unter \odot eine Uebersicht über die Obstbaumkrankheiten und Schädlinge, deren Bekämpfung im **April und Mai** vorzunehmen ist, bekanntgegeben.

Die Besitzer oder Pächter von Obstbäumen des hiesigen Bezirkes werden hiermit aufgefordert, auf ihren Grundstücken die hiernach erforderlichen Vernichtungsarbeiten vorzunehmen. Wer dieser Aufforderung nicht oder in nicht genügender Weise nachkommt, wird mit Geld bis zu 150 Mk. oder mit Haft bis zu 14 Tagen bestraft.

Die Ortsbehörden haben sich durch Nachrequisitionen davon zu überzeugen, ob die gegen die Bekämpfung der Obstbaumschädlinge vorgenommen worden ist und der Amtshauptmannschaft Anzeige zu erstatten, falls den vorstehenden Vorschriften nicht genügend Folge geleistet wird.

Zur Vornahme der Nachrequisitionen können sich die Ortsbehörden der geprüften Baumwärtter gegen entsprechendes Entgelt bedienen.

In den Gemeinden, wo ausgebildete Obstbaumwärtter wohnen, sowie in Nachbargemeinden des Wohnortes von Obstbaumwärttern empfiehlt es sich, das Besprengen der Bäume gemeindeweise dem Obstbaumwärtter zu übertragen.

Weissen, am 13. April 1919.

Die Amtshauptmannschaft.

Uebersicht über die Bekämpfung von Obstbaumkrankheiten und Schädlingen.

II. Im April und Mai.

Großnachtspannerraupen: Hellgrün mit drei weißen Längsstreifen. Sie fressen an jungen Früchten und Blättern und verursachen großen Schaden.

Bekämpfung: Spritzen mit Uraniagrün.

Ringelspinnerraupen: Dunkelbraun, auf dem Rücken eine weiße Längslinie, an beiden Seiten rotgelbe und blaue Linien, Larvenraupe genannt. Sie leben in der Regel in Gespinnsten (Nestern), später einzeln, fressen an den Blättern und verursachen großen Schaden.

Bekämpfung: Sammeln der Nester und Verbrennen, später besprengen mit Uraniagrün.

Goldfalterraupen: Schwarzgrau mit zwei roten Rückenlinien und abgesetzten Strichen an den Seiten des Rückens. Im Winter leben die Raupen zusammen in großen Gespinnsten (Nestern), im April bis Mai einzeln und fressen an Blättern; ihre Schädigungen sind ganz bedeutend.

Bekämpfung: Spritzen mit Uraniagrün.

Apfelbaumgespinnstemutterraupen: Gelblichgrau mit schwarzem Kopf, zwei Reihen schwarzer Rückenstreifen und je drei Reihen schwarzer Seitenpunkte. In einem lockeren Gespinnst leben die Raupen in zahlreichen Gesellschaften an den Äpfelbäumen und richten durch Beschaben der Blätter großen Schaden an.

Bekämpfung: Spritzen mit Uraniagrün.

Apfelwidlerraupen (Obstmaden): Anfangs weißlichgelb, später fleischfarben. Sie leben im Innern der Früchte, in das sie sich, dem Ei entschlüpfend, von der „Blüte“ der jungen Frucht aus einbohren.

Bekämpfung: Sofortiges Besprengen der Bäume nach der Blüte mit Uraniagrün.

Die Obstmade kann auch durch Anbringen eines künstlichen Schlupfwinkels in Gestalt eines am den Baumstamm festgedrehten Hohl- oder Strohhalmes unterhalb der Kronenäste, wenn der Baum noch einen Pfahl hat, auch an diesen mit gefangen und getötet werden.

Stachelbeerblattwespe: 20füßige, grüne, schwarzköpfige und schwarzpunktierte Wespen. 1. Generation im April, 2. Ende Mai und Juni. Sie fressen die Blätter der Stachelbeersträucher ab und verursachen großen Schaden.

Bekämpfung: Desteres Ableben der Raupen und Bestreuen der taufenchten oder besprengen der Sträucher mit Kalkstaub oder Thomasmehl.

Blattläuse: Grüne Apfelblattlaus, braune Apfelblattlaus, schwarze Kirschblattlaus, Johannisbeerblattlaus, Stachelbeerblattlaus. Sie saugen an Blättern und grünen Zweigen und verursachen bedeutenden Schaden.

Bekämpfung: Desteres und kräftige Bestrahlung der Pflanzen mit Wasser, oder Besprengen mit Uraniagrün, Schonung der Marienkäferchen, Schlupfwespen, Schwebel- und Honigwespen.

Blutläuse: Leicht erkennbar an dem weißen Flaum, beim Zerdrücken der Tiere blutige, dem Blute eingermischten ähnlichen Flüssigkeit. Sie halten sich zu Anfang vereinigt, an Wunden, an den Blättern und Stämmen, aber auch an den jungen Blättern und Trieben, ebenso dicht an der Wurzel der Apfelbäume auf. Ihr Saugen an den Wunden und jungen Trieben verursacht großen Schaden.

Bekämpfung: Bestreichen der Blutlauskolonien mit verdünntem zehnprozentigen Karbololöl; unausgesetzte, aufmerksame Beobachtung der Blutlaus und wiederholte Anwendung des Mittels verbürgen allein einen Erfolg.

Meltau des Apfelbaumes: Nach dem Erscheinen der Blätter und Entwicklung der jungen Triebe sind manche derselben weiß behaart, sie bleiben in der Entwicklung

zurück und sterben bald ab. Einige Apfelsorten sind besonders für diese Erkrankungen empfänglich. Schaden und Verbreitungsgeschwindigkeit sehr groß.

Bekämpfung: Im Mai Ausspülen aller befallenen Triebe, diese sammeln und verbrennen.

Amerikanischer Stachelbeermettau: Die jungen Triebe, später auch die Früchte sind mit mehrlagigem Belag überzogen, der sich später braun verfärbt und schließlich einen lederartigen Ueberzug bildet. Die Früchte reifen auf und werden ungenießbar, die Pflanzen gehen zugrunde. Der Schaden und die Ansteckungsgefahr sind außerordentlich groß.

Bekämpfung: Abschneiden und Verbrennen der befallenen Teile, sobald der Befall bemerkt worden ist, darnach Besprengen der Sträucher mit einprozentiger Kupferkalkbrühe. Wer die Bekämpfung unterläßt, schädigt seine Mitmenschen in unverantwortlicher Weise. Die Zuziehung eines Sachverständigen ist dringend zu empfehlen.

Schorf des Kernobstes: Die jungen Apfel- und Birnenfrüchte, Blätter und krautartige Triebe bekommen dunkelgrüne, anfänglich schwer sichtbare, mit fränkigem Rande versehene Flecke, die in ihrer weiteren Entwicklung zu dem Schorfwerden oder auch Aufreißen der Früchte führt. Der Schaden ist bedeutend.

Bekämpfung: Nach der Blüte die Bäume mit einer einprozentigen Kupferkalkbrühe besprengen, diese Behandlung ist nach Verlauf von 14 Tagen zu wiederholen und nach zwei bis drei Wochen nochmals auszuführen.

Zusammenfassung der Bekämpfungsarbeiten.

1. Sammeln und Verbrennen der Raupen und Raupennester.
2. Besprengen der befallenen Bäume und Strauchteile mit Uraniagrün.
3. Bekämpfen der Stachelbeersträucher mit Kalkstaub oder Thomasmehl.
4. Bekämpfen der Blutlauskolonien mit zehnprozentigem Karbololöl (ist zu wiederholen).
5. Besprengen der Obstbäume mit einer einprozentigen Kupferkalkbrühe (ist zu wiederholen).

Das Besprengen der Obstbäume mit Uraniagrün und Kupferkalkbrühe kann miteinander verbunden werden, indem man auf 1 Liter Kupferkalkbrühe 60 Gramm Uraniagrün zusetzt.

Bezug und Anwendung des Bekämpfungsmittels Uraniagrün.

Das sehr wirksame, aber auch für den Menschen nicht ganz ungefährliche arsenhaltige Spritzmittel Uraniagrün wird mittels einer feinoerteilenden Spritze verpumpt. Zum Spritzen muß es möglichst windstill, die Pflanzen müssen möglichst vollständig abgetrocknet, ebenso muß das Wetter wenigstens so beständig sein, daß die Spritztröpfchen gut austrocknen können. Das Mischungsverhältnis ist: 60—70 Gramm Uraniagrün auf 100 l Wasser mit 500 Gramm frisch gebrühtem Kalk, und muß genau genommen werden. Jede stärkere Mischung bringt Schaden. Die Spritzflüssigkeit muß beim Spritzen ständig gut umgerührt und umgeschüttelt werden. Die Spritzenmündung soll gleichmäßig rasch in einem Meter Entfernung den Zweigen entlanggeführt werden. Bei empfindlichen Obstsorten, wie Pfirsichbäumen, nehme man nur 40 Gramm Uraniagrün auf 100 l Wasser. Das Uraniagrün kann auch der Kupferkalkbrühe in einer Stärke von 60—70 Gramm auf 100 l Brühe zugelegt werden.

Nach den ministeriellen Bestimmungen vom 6. Februar 1895 und vom 11. Juni 1901 kann Uraniagrün nur durch die Apotheken bezogen werden, und auf Veranlassung des Landesobstbauvereins für Sachsen haben es die Apotheken zum Kauf zur Verfügung. Uraniagrün darf nur an solche Personen abgegeben werden, welche als zuverlässig bekannt sind und das Mittel zu einem erlaubten gewerblichen Zweck benutzen wollen. Sofern die verkaufende Apotheke von dem Vorhandensein dieser Voraussetzungen sichere Kenntnis nicht hat, darf sie Gift nur gegen Erlaubnisbescheinigung abgeben. Dieser Erlaubnisbescheinigung wird von der Ortspolizeibehörde nach Prüfung der Sachlage gemäß Vorschrift ausgestellt. Der Erlaubnisbescheinigung verleiht mit dem Ablauf des 14. Tages nach dem Ausstellungstage seine Gültigkeit, sofern auf demselben etwas anderes nicht vermerkt ist. An Kinder unter 14 Jahren dürfen Gifte nicht ausgehändigt werden. Das Gift ist sorgfältig aufzubewahren, sodaß es ausgeschlossen ist, daß Unberechtigte dasselbe in die Hände bekommen. Es empfiehlt sich, daß eine bestimmte Person (Baumwärtter) die Besprengung der Obstbäume für mehrere Obstbaumbesitzer oder Gemeinden vornimmt, damit nur diese für die Handhabung und Aufbewahrung des Giftes verantwortlich ist.

Wenn auch der Bezug und die Anwendung dieses Bekämpfungsmittels gesetzlichen Vorschriften unterworfen ist, so sollten doch die Obstbaumbesitzer alles daran setzen, die Bäume zu besprengen, damit die Schädlinge zu bekämpfen, um den Obstertag möglichst reichlich zu gestalten.

Herstellung der Kupferkalkbrühe.

Bei Verwendung der Kupferkalkbrühe ist eine gründliche Lösung des Kupfervitriols und darauf folgendes Abstumpfen der Brühe durch Kalkmilchzusatz unbedingt nötig. Man verwendet für die jüngere junge Bepflanzung stets die 1%ige und später die 2%igen Lösungen. Bei Besprengung von empfindlichen Apfelbäumen, wie Calvil, auch bei Pfirsichen, gebe man nur 1/2%ige Lösungen.

Die Herstellung nimmt folgenden Verlauf:

In 100 Liter Wasser wird für 1%ige Lösung 1 kg Kupfervitriol in ein Leinwandstück getan, dieses zur Hälfte am oberen Rande des Fasses eingehängt, das Salz also nicht in das Wasser geworfen, bis es gelöst ist. Am zweckmäßigsten ist es, dieses Einhängen des Salzes am Abend vorzunehmen, weil hierbei bis zum Morgen die restlose Lösung erfolgt ist. Ist dieses geschehen, so bereite man eine Kalkmilch, siebe sie durch, damit verstopfende Steine entfernt werden, gieße sie unter Rühren in das Faß und prüfe mit einem roten Lackmuspapier nach. Wird das rote Lackmuspapier beim Einhängen blau, so ist die Brühe abgestumpft und zur Verwendung geeignet. Statt des Kupfervitriols kann auch Perozit verwendet werden. Nur ist hierbei zu beachten, daß anstatt der 1%igen eine 2%ige und statt letzterer eine 3%ige Lösung hergestellt wird. Die Herstellung hat in derselben Weise zu geschehen; es ist nicht, wie zuweilen geraten, die Perozitlösung in die Kalklösung hinzuzuschütten.