

Fragkasten

Obst- und Gemüsebau

Die Schattenmorellen leiden in diesem Jahr teilweise sehr stark unter Monilia. In Nr. 14 dieser Zeitschrift wurden einige Erfahrungsberichte genannt, die gegen Monilia immun sein sollen. Von verschiedenen Kollegen wurde mir nun wegen ihrer großen Fruchtbarkeit und der Immunität gegen Monilia die Hindenburgsche als beste Erfahrungsberichte für die Schattenmorellen genannt. Welche Erfahrungen haben in diesem Falle andere Kollegen gesammelt?

H. R. in B.

Wie die jährlichen Erörterungen beweisen, handelt es sich bei dieser Blizkronheit um eine gefährliche Erscheinung. Sie ängtigt sich an den Sauerfrüchten einmal in einer stark austretenden Spätendärre (Blütendürre) der Fruchttriebe und zum anderen in einer ebenso verdeckenden Fruchthaue.

Befallen werden hauptsächlich Schattenmorellen, ebenso andere Weißdorflächen, wenn auch nicht in dem Maße. In Glasstücken und Amaretten findet sie sich weniger. So lag ich in diesem Jahr Ludwigs Frühe (Amarelli der 2-3. Reifemenge, ähnlich der Königlichen Amarelli) in der Mainzer Gegend in grochen Befänden, die vollkommen rein waren. In Schleswig-Holstein tritt sie ebenfalls weniger auf und an Süßfrüchten noch seltener.

Was die „Hindenburg“-Weißdorflächen anbetrifft, so waren die Früchte eines Probebaumes, die hier an einer Stange eingesetzt waren, vollständig frei von dieser Krankheit, auch der vorher beschädigte Baum wies keine Spätendärre auf.

Der Herr Fragesteller braucht aber auch bei der Schattenmorelle nicht gleich alle Bemühungen aufzugeben, — im Gegenteil! Durch verschiedene neuzeitliche Maßnahmen ist er in die Lage versetzt, die Krankheit fast zurückzudrängen. Dafür kommen folgende Arbeiten in Betracht:

1. Restlose Überwinterung der Früchte und leimsaftloses Beleben der befallenen Stützen, damit die Krankheit sich durch verbleibende Fruchtknoten im nächsten Jahr nicht neu ausbreiten kann.
2. Rück Schnitt aller befallenen Tragwege sofort nach der Ernte (Verjüngen!). Dadurch wird dem Pilz der Nährboden im Innern der Triebe entzogen und der Baum bringt nach baldiger Erneuerung seiner Krone wieder große gesunde Früchte. Abschnitte mit Baumwuchs vertreichen. Der Rück Schnitt ist entsprechend zu wiederholen. Auf ein Auslichten und Aufsäubern der älteren Kronen sollte dabei Bedacht genommen werden.
3. Das Abschneiden und Verbrennen abgestorbener Blütentriebe bald nach Er scheinen bleibt stets eine empfehlenswerte Maßnahme, wenn man ihre Durchführung auch in groben Anlagen erschwert.
4. Räumliche Voraussetzungen und hohe Pflege sind dazu angezeigt, die Krone niedrig zu halten, so z. B. ein weites Blattwerk, wobei die Bäume in der Hauptwindrichtung angeordnet werden sollten, um ein leichtes Abtrocknen der Planzung im Frühjahr und Sommer sicher zu stellen. Ferner kommen hierzu in Frage: eine bevorzugte Auswahl von Hochbüschen, Hallstämmen oder Z-Hochstämmen, sonst der zu niederen alten Büschelform, regelmäßige Bodenbearbeitung und Beseitigung des Unrautes, sowie eine geregelte Volldüngung und Kultivierung.

Sante.

Eine verblüffende Heilung meiner Schattenmorellen bewegt mich, darüber zu berichten und dem Fragesteller zu raten, es ebenso zu versuchen. Ich habe mehrere 8 Jahre alte Rückenpalme und einige Hochstämme. Von Jahr zu Jahr wurden sie mehr befallen. Im vorigen Jahr war es besonders schlimm. Nach der Blüte bingen mindestens ein Viertel der jungen Zweige an den Bäumen. Trotzdem ich sie sofort, wie immer, ausschnitt, waren die geläufigen Früchte später vollständig von Schimmel überzogen und unbrauchbar. An der Fruchtknoten fand es nicht gelegen haben; denn die Bäume standen verschieden, teils bei sehr hohem Grundwasserstand, teils normal, teils sehr trocken. Das Sprühen hatte ich die letzten Jahre unterlassen, teils bekräftigt aus Theorien über die schädliche Wirkung giftiger Spritzmittel, das „Umweltgift“ des Sprühens, teils auch, weil wir im allgemeinen einen sehr großen Vogelbestand und dadurch wenig Schädlinge haben. Ich wollte es nur aber doch noch mal probieren, bevor ich die Bäume herausziehe. Ich sprühte also im Februar (März) mit 10%igen Ophumbaumardolinerin und kurz vor der Blüte nochmal mit Solbar. Es zeigten sich im ganzen noch vier verwelkte kleine Zweiglein und an den Früchten.

O. K. Hofmann,
Prof.-Gartenmeister i. R.
Blankenburg (Harz)

In bisheriger Gegend stehen ca. 62 Bäume der Sorte „Bogteier Ammerländer“ im Alter von 5 Jahren. Unter diesen 62 Hochstämmen sind einige, die daselbst fruchtbare Bäume von 10–12 Jtr. Krönchen aufwiesen. In diesem Jahr hatten diese 62 Bäume ca. 225 Jtr. Früchte. Die größte Anzahl der Bäume weist einen Ertrag von 7–9 Jtr. auf. Eine Dresdner Konservensfabrik hat jetzt diese Bäume auf Jahre hinzu gekauft und zahlt dafür 2000 RM. Ganz besonders ist hervorzuheben, dass die Sorte selbst fruchtbart ist und hier im Feld sehr gut mit anderen Hochstämmen entfernt steht. Krankheitserscheinungen haben sich bis heute nicht gezeigt. Selbst alte Leute des Dorfes können sich dessen nicht erinnern, dass die Bäume schon einmal veragt hätten. Besonders erwähnen möchte ich, dass Morellen wegen Befall hier nicht mehr gepflanzt und überhaupt als Bäume nicht verkauft

Wieder Sonderkredit für die diesjährige Beschaffung von Rols, Düngemitteln und Saatgut

Wir sind in der Lage, aus eigenen Mitteln zur Beschaffung von Rols, Düngemitteln und Saatgut an Gewerbebetrieben in größerem Umfang Personalstreit auf die Dauer von höchstens 9 Monaten einzuräumen, deren Rückzahlung in den Monaten Ostermond (April) bis Brachet (Juni) 1935 in voller Höhe vorzunehmen ist. Wir bitten die Inhaber von Gartenanbetrieben, die Interesse für einen derartigen Kredit haben, unter Beachtung nachstehender Bedingungen einen entsprechenden Antrag in begründeter Form einzureichen.

Zur Anleitung an unsere mehrfach im vorigen Jahr an dieser Stelle bekanntgegebenen Richtlinien für die Einreichung von Sonderkrediten wird darauf hingewiesen, dass der Sonderkredit 1934/1935 auf folgender Grundlage ausgeschlossen wird.

1. In Höhe des Rechnungsbetrages ist uns ein von dem Antragsteller akzeptierter und von der Lieferfirma glicher Wechsel einzurichten, der mit einer Laufzeit von 3 Monaten versehen sein muss. Der Abschnitt kann bei Verfall auf Antrag einmal in voller Höhe prorogeniert werden. Bei zweiter Fälligkeit ist eine angekündigte Teilzahlung zu leisten und bei einer weiteren Fälligkeit der Wechsel voll eingelöst. Als

ten nicht eine Spur von Schimmel, so dass wir zum erstenmal wieder zum eigenen Bedarf und zum Verlauf erstklassige Früchte erzielten. An nächstgelegenen Bäumen von Kollegen konnte ich denselben Befall feststellen. Immerhin wäre es interessant, über den Einfluss der Witterung an den verschiedenen Orten auf diese verheerende Krankheit der sonst dankbaren Schattenmorellen Erfahrungen zu hören.

Sch.
Die Schattenmorelle ist eine der anspruchsvollsten Obstarten und verlangt einen guten Kulturboden, wenn sie schöne Früchte bringen soll. Sie liefert alljährlich eine Bollernte, wie keine andere Sorte aller Obstarten. Deswegen kann leicht eine Erziehung eintreten, wenn man es an der nötigen Baumgröße schenkt. Für Straßen und Wege, sowie Grasgänger ist sie nicht zu gebrauchen.

Um alljährlich eine reichliche Ernte schöner Früchte zu erhalten, ist notwendig: Bestes Pflanzenmaterial, gute Bodenverhältnisse mit entsprechender Bodenkultur, um eine genügende Erziehung zu garantieren, nicht zu enge Pflanzung, fächerförmiger Rück Schnitt der Bäume, nicht nur beim Pflanzen, sondern denselben 3–4 Jahre lang durchzuführen, wodurch sie immer wieder zu fruchtfähigem, aufrechten Trieb angeregt werden und ein starkes Stammbaum- und Kronengerüst bilden, ferner spätere gutes Auslichten und Förderhalten der Kronen.

Es ist unabdinglich nötig, erst diese Lebensbedingungen zu schaffen, dann wird auch eine notwendig werdende Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten von Erfolg sein. Bei unterentwickelten, in dichtem Stand und mit dichten Kronen versehenen Schattenmorellen werden die Bäume immer zu Krankheiten neigen.

Eine Erfahrung für die Schattenmorellen gibt es nicht, wenigstens nicht in bezug auf die Fruchtbarkeit mit gleicher Reifezeit und Verwendungsmöglichkeit. Châtenay erlief wohl die beiden ersten Bedingungen, ist aber nur eine Laubfrucht. Hindenburg ist nichts anderes als eine frühe tragende Ostheimer, die drei Wochen früher reift. Doppeltrüffel, Rote und Weißer, ebenfalls wie Ostheimer reifend, scheiden ebenfalls aus. Sie haben zwar herrliche Früchte, aber die Fruchttrage läuft sehr zu wünschen übrig. Die jährläufigen Preissäulen sind zu kleinfruchtig.

Die einzige Sorte, die ich als Ertrag für Schattenmorellen nennen möchte, ist die Leopoldslärtche. Dieser geht es aber wie der Ostheimer; denn viele Bäume sind gute Blüher, aber schlechte Träger. Es gibt aber bei dieser, wie bei der Ostheimer auch gut und regelmäßigtragende Typen. Ein solcher Typ ist der, etwa um das Jahr 1910 von Müller-Langsdorf nach dem Provinzial-Ostgarten, Demmin-Dosse (Szalke) gekommene Typ unter der Bezeichnung Langsurer Bratkohlenschmalz. Der Baum wächst viel schöner als die Schattenmorelle, wird bedeutend größer und älter, trägt regelmäßig, wenn auch nicht so voll als diese, durfte aber infolge des Größe- und Alterwerdens der Bäume diesen Vorteil illustrating machen. Die Bewertung ist gleich der Schattenmorelle. Sie ist infolge ihres kräftigen Blüches auch als Hochstamm für Straßen und Wege und sonstige Pflanzstellen gut verwendbar. Die Hindenburg ist nur ein gut tragender Typ der sonst saft tragenden Ostheimer, welche der frühere Stadtgärtner Reinhard in Arnstadt (Thür.) erkannt, vermehrt, in den Handel gebracht und ihr Namen gegeben hat.

In den Baumhäusern ist die Langsurer Bratkohlenschmalz nicht bekannt geworden, ob sie in Langsurt noch weiter vermehrt und verbreitet wird, entzieht sich meiner Kenntnis.

O. K. Hofmann,
Prof.-Gartenmeister i. R.
Blankenburg (Harz)

In bisheriger Gegend stehen ca. 62 Bäume der Sorte „Bogteier Ammerländer“ im Alter von 5 Jahren. Unter diesen 62 Hochstämmen sind einige, die daselbst fruchtbare Bäume von 10–12 Jtr. Krönchen aufwiesen. In diesem Jahr hatten diese 62 Bäume ca. 225 Jtr. Früchte. Die größte Anzahl der Bäume weist einen Ertrag von 7–9 Jtr. auf. Eine Dresden Konservensfabrik hat jetzt diese Bäume auf Jahre hinaus gekauft und zahlt dafür 2000 RM. Ganz besonders ist hervorzuheben, dass die Sorte selbst fruchtbart ist und hier im Feld sehr gut mit anderen Hochstämmen entfernt steht. Krankheitserscheinungen haben sich bis heute nicht gezeigt. Selbst alte Leute des Dorfes können sich dessen nicht erinnern, dass die Bäume schon einmal veragt hätten. Besonders erwähnen möchte ich, dass Morellen wegen Befall hier nicht mehr gepflanzt und überhaupt als Bäume nicht verkauft

werden können. Unsre ganze Gegend ist von der Monilia und Fuscoladium an Bäumen verheuft. Wir sind hier froh, in der „Bogteier Ammerländer“ eine Frucht zu erhalten, die vollen Ertrag für die Monilia bietet. Die Frucht ist sehr schwach und findet Reiser auf Mutterbäumen kaum zu verwenden. Durch Ansucht auf entsprechende Unterlagen erhält man aber genügend Reiser. Beschreibung der Frucht: Die Reiser ist mittel bis groß, ebenso breit wie hoch und dicht, leuchtend hellrot. Das Fruchtfleisch ist hellrot saftig und angenehm süßlich. Die Stein ist sehr klein, rundlich bis oval. In der Balltrese bleibt der Stein meist am Stiel stehen, was bei der Konservierung ein großer Vorteil ist.

Karl Lautenbach, Baumhäusern, Mühlhausen (Thür.).

Blumen- und Zierpflanzenbau
Welchen heutigen Wert hat ein 180 m langer, gut im Schnitt gehaltener, L 70 m hoher, gut gepflegter Weißdornzaun, der das Gartengrundstück gegen Nordostwinde schützt? Jahr der Pflanzung 1928, Pflanzmenge 1800 Stück, sowie 550 qm Spargelanlage, im 4. Erntejahr reifend, gut gepflegt. Gegend 5 km von Kreisstadt Mittelsachsen. Die Pflanzung erfolgte durch den Pächter und muss laut Pachtvertrag vom Pächter übernommen werden.

I. U. in L.

Um abjährlich eine reichliche Ernte schöner Früchte zu erhalten, ist notwendig: Bestes Pflanzenmaterial, gute Bodenverhältnisse mit entsprechender Bodenkultur, um eine genügende Erziehung zu garantieren, nicht zu enge Pflanzung, fächerförmiger Rück Schnitt der Bäume, nicht nur beim Pflanzen, sondern denselben 3–4 Jahre lang durchzuführen, wodurch sie immer wieder zu fruchtfähigem, aufrechten Trieb angeregt werden und ein starkes Stammbaum- und Kronengerüst bilden, ferner spätere gutes Auslichten und Förderhalten der Kronen.

Es ist unabdinglich nötig, erst diese Lebensbedingungen zu schaffen, dann wird auch eine notwendig

werdende Bekämpfung von Schädlingen und Krankheiten von Erfolg sein. Bei unterentwickelten, in dichtem Stand und mit dichten Kronen versehenen Schattenmorellen werden die Bäume immer zu Krankheiten neigen.

Eine Erfahrung für die Schattenmorellen gibt es nicht, wenigstens nicht in bezug auf die Fruchtbarkeit mit gleicher Reifezeit und Verwendungsmöglichkeit.

Châtenay erlief wohl die beiden ersten Bedingungen, ist aber nur eine Laubfrucht.

Hindenburg ist nichts anderes als eine frühe tragende Ostheimer, die drei Wochen früher reift.

Doppeltrüffel, Rote und Weißer, ebenfalls wie Ostheimer reifend, scheiden ebenfalls aus.

Die jährläufigen Preissäulen sind zu kleinfruchtig.

Die einzige Sorte, die ich als Ertrag für Schattenmorellen nennen möchte, ist die Leopoldslärtche.

Dieser geht es aber wie der Ostheimer; denn viele Bäume sind gute Blüher, aber schlechte Träger.

Es gibt aber bei dieser, wie bei der Ostheimer auch gut und regelmäßigtragende Typen.

Ein solcher Typ ist der, etwa um das Jahr 1910 von Müller-

Langsdorf nach dem Provinzial-Ostgarten, Demmin-Dosse (Szalke) gekommene Typ unter der Bezeichnung Langsurer Bratkohlenschmalz.

Der Baum wächst viel schöner als die Schattenmorelle, wird bedeutend größer und älter, trägt regelmäßig,

wenn auch nicht so voll als diese, durfte aber infolge des Größe- und Alterwerdens der Bäume diesen Vorteil illustrating machen.

Die Bewertung ist gleich der Schattenmorelle.

550 m² sind nicht ganz 1/4 Morgen. Berechnet man, den mittelschlechten Verhältnissen entsprechend, im Durchschnitt der noch gute fünfzig Erntejahre mit 12 Betinern Ertrag für den Betrieb und Jahr, so errechnet sich für 550 m² in acht Jahren rund 21 Betinern Spargelertrag und einen Bruttobetrag von 30 RM für den Betrieb, gleich 630 RM als jeweiligen Wertesziffer der Anlage.

Die jährlich entstehenden Wertesziffern, die gerechneterweise von dieser Summe als Übernahmepreis vom Pächter abzurechnen wären, werden jedoch im Interesse des Besitzers des Grundstücks durch das über das 12. Erntejahr hinausgehende Mehr an endgültigem Ertrag ausgeglichen.

A. C. in D.

Die „Deutsche Gärtner-Zeitung“ ist der Vorläufer von der in Erfurt erscheinenden „Möller's Deutsche Gärtner-Zeitung“. Mit besitzt den Jahrgang 1885 gebunden. Wenn der Fragesteller einen bestimmten Artikel aus der Nr. 33 vom 20. 10. 1885 wünscht, dann sind wir bereit, dem Kollegen eine Abschrift zu übergeben.