

# Fragukasten

## Für den Obst- und Gemüsezüchter

### Erdbeersorte Lucida Perfecta

Was für eine Erdbeersorte ist *Lucida Perfecta*? Ist die Kultur dieser Sorte rentabel? H. D. in R.

Als vor 50 Jahren die einzige alte, großfruchtige, französische „Marguerite“ abgebaute war und bevor man die großfruchigen Züchtungen von Goebel's und Bartold kannte, da konnte man die echte „Lucida perfecta“ als anbaufähig bezeichnen — heute nicht mehr. Die Frucht ist zu klein, auch viel zu weich und schwimmt in der Rose zusammen. Sie hat gutes Aroma, muss aber geläuft werden. Zug. für heutige Bedürfnisse ist sie für den Erwerbszüchter ganz unrentabel.

Paul Schmidt sen., Gerichshain-Wachern.

*Lucida Perfecta* wurde 1861 von Goebel aus Samen der Fr. *Lucida*, bestreut mit Britisch Queen, gezogen. Die Frucht ist unter mittelgross, von regelmässiger, runder Form, orangefarben, mit braunroten herabstehenden Samen. Das weiße Fleisch ist weinäuerlich-früngemässig. Der weichen Beschaffenheit des Fleisches, der wenig ansprechenden Farbe und vor allen Dingen des geringen Ertrag wegen, kann diese Sorte niemals auf dem Großmarkt oder Konsummarkt eine Rolle spielen. Die angeblich in letzter Zeit aus ihr hervorgegangenen „Neuzüchtungen“ haben sich in dieser Hinsicht nicht gezeigt. Die Reize erfüllen bald und unregelmässig.

Dem Selbstverdächter kann unter gewissen Umständen diese Sorte empfohlen werden. Sie ist außerordentlich anprätzig an Rose sowie Boden, gedeiht jedoch noch an steilen, trocknen Höhen. Besonders für leipzige Bedürfnisse habe ich die „Lucida“ schon oft als bodenbefreiende Pflanze verwenden können, um so mehr als ihr eine starke Rankendbildung eigen ist.

Gartenbaudirektor G. A. Langer, Helmstedt.

Die Erdbeersorte „Lucida Perfecta“ gehört zur Klasse der Chilcerdbeeren (*Gregaria chilensis*). Die Frucht ist nur mittelgross, jedoch recht gut, mit viel Saft. Der Wuchs der Pflanze ist kräftig. Belaubung lederrig glänzend, macht viel Ranken. Erträglich ist diese Sorte außerdem an Blattfarben und Ranken, die täglichen Ausflug reizvoll sehr spät, sie ist wohl die späteste aller Erdbeeren.

Ich selbst habe „Lucida Perfecta“ mehrere Jahre gebaut. Da sie aber im erwerbsmässigen Anbau nur geringe Erträge liefert, die Frucht auch viel zu klein ist, habe ich sie aus meinem Sortiment wieder entfernt. Sie ist jedenfalls eine Sorte, der eine besondere Bedeutung beigelegt zu werden. Ich empfehle daher in dieser Beziehung entsprechend aufzupassen, damit die Pflanzung nicht verwildert. Die Frucht ist hell, mit dunklen Samen; außerordentlich fruchtbar. Infolge der späten Blütezeit ist sie immer mit sicherer Ernte zu rechnen.

Wo späte Erdbeersorten noch verlangt werden, der Abnehmer kann leicht machen und der Markt glücklich liegt, würde ich *Lucida Perfecta* als rentabel bezeichnen, bemerkt aber, dass die Sorte im Verkauf ziemlich empfindlich ist.

Vor circa 30 Jahren hatte ich Gelegenheit, gröbere Flächen in der Mark Brandenburg zu kultivieren. Viele Jahre hätte man nichts mehr von der Sorte, seit einigen Jahren aber wird *Lucida Perfecta* wieder verhüttet angeboten.

M. Biesche, Unterbacher-Dachen OBB.

### Holzwolle oder Torfmüll als Unterlage für Erdbeeren?

Ich möchte dieses Jahr meine Erdbeeren mit Holzwolle belegen, da der Torfmüllbelag, wenn genügend stark, mit zu teuer wird. Die Erdbeeren stehen in Reihen von 90—100 cm, pro 2 Morgen. Wieviel Holzwolle benötigt ich am besten? Wer kann mir eine dichte Bezugswelle nachweisen? H. H. in S.

Torfmüll eignet sich allerdings nicht gut zum Unterlegen unter Erdbeeren, weil man zweimal davon braucht und es auch zu leicht Wasser aufnimmt. Dagegen habe ich mit bestem Erfolg die billigere Holzwolle verwandt, auf der die Erdbeeren tadellos reifen und die auch kaum an den Erdbeeren hängen bleibt. Nur muss auch bei der Berechnung bedacht werden, dass Torfmüll den Boden verdichtet und dieses berücksichtigen.

Holzwollbelag ist bedeutend billiger. Sie hat den Vorteil, dass man sie zweimal benutzen kann. Sie benötigt pro Morgen 2 Ballen je 100 kg, so dass sie also insgesamt circa 400 kg brauchen. Es kommt nur Holzwolle aus Fichte in Frage, weil Kiefer-Holzwolle zu stark riecht, so dass die Erdbeere darunter schmeckt. Die Qualität der F. ist ebenso am besten für Ihren Zweck. In der hierigen Holzwollabtrieb Otto Rothe A.-G., Lomnitz, können Sie die benötigte Holzwolle zum Preise von RM 10.— für 100 kg in besserer Qualität erhalten.

O. Wackerath, Beerenobstzüchter in Legefeld-Weimar.

Ob Holzwollbelag billiger wird als Torfmüll möchte ich bezweifeln. Außerdem muß der Erzeuger die physikalische Wirkung des Torfmüllbelages noch einberechnen (Bodenporen usw.). Ich nehme in meinen Kulturen immer Torfmüll-Berdedünger oder halbverrotteten, trockenen Pferdedünger. Ein Verfahren, das sich

immer gut bewährt hat, nur muss man mit dieser Arbeit zeitig beginnen, damit sie spätestens 14 Tage vor der Ernte beendet ist. Der billige Belag und mindestens ebenso gut wie Holzwolle ist das Unterlegen von Stroh zu beiden Seiten der Erdbeerecke.

F. Biegler, Erdbeerenobstzüchter in Döbeln-Leipzig.

### Kleine Erdbeerfrüchte

Wohin kommt es, dass manche Erdbeerfrüchte klein bleiben, obwohl am gleichen Stock auch große Früchte wachsen?

Die Früchte sind nicht nur klein, sondern meistens auch verkrümmt. Die Pflanzen sind gut. Die ersten Früchte waren auch gesund und gross. Die verkrümpte Bildung der Früchte trat massenhaft auf und verursachte groben Schaden. Tiefdrückt kann kaum in Frage kommen, da ich nie gute Bekämpfung gezeigt habe. Handelt es sich eventuell um einen Herkunftsfehler?

G. Schramm, Friedrichshafen-Haunsburg.

Weere in Gurkenhäusern

Ich habe in meinen Gurkenhäusern sehr viel Weere. Eine Bekämpfung mit Terracon hat nicht geholfen. Ich habe auch den Boden  $\frac{1}{2}$  m tief ausheben lassen. Was kann ich jetzt noch für ein Mittel anwenden, da die Pflanze gerade leer steht?

H. B. in S.

Die Vernichtung dieses Ungeziefers Grillopolis vulgaris ist eine einfache Sache. So bald Weere frisch abgeschnitten sind, zeigen sich noch ganz kurzer Zeit die Spuren dieser Tiere ähnlich wie bei Maulwürfen, nur bemerkenswerter klarer. Gibt man nun mit dem Finger einer solchen Spur vorsichtig nach, so kommt man bald an eine Stelle wo ein loicher Gang sich senkrecht in die Erde führt. Dieser Gang wird vorsichtig geöffnet, dann sieht man ungefähr einen Gang voll Desinfektionsmittel, verbrauchtes Maschinöl in die Öffnung und etwa  $\frac{1}{2}$  Liter Wasser sofort nach; man wird nach kurzer Zeit (2–3 Minuten) die Freude haben, dass das Tier verendet aus der Erde kommt. In hundert Fällen gelingt dies 80mal, und ich habe in stark verunreinigten Kulturen schon an einem Tage Dutzende von Weeren auf diese Weise gefangen, so dass sie jetzt nur noch ganz vereinzelt auftreten. Terracon und andere Mittel werten auch bei mir erfolglos.

Friedl. Hofmann II, Griesheim b. D.

Bei bewässerten Pflanzen kann die Wurzelbildung der Blätter nicht gut durchdringen. Die Wurzeln ziehen sich ein 20 cm langes bleistiftartiges Holzstücklich zu und bohrt dann die Wurzeln, welche durch Wurzelkreis leicht sichtbar sind, aber nicht tiefer, als man wohl vermutet und nicht weiter, als das die Pflanze durchsetzt. Man nimmt dann, je nachdem es ältere oder jüngere Weeren sind, 1–2 grüne, oder 1 bis 4 kleine Bällen, lädt sie einzeln auf und befestigt dann mit einem Steinchen oder Erdkugeln das Holz und die Arbeit ist geschafft. Auf diese Art wird rasch und sicher gearbeitet. In Nötigen zieht man mit Krause etwas vor, dass die Erde nicht hinunterfällt, im Freien nach Regen oder Böen. Die Wurzeln soll bald nach dem Aufsetzen geschnitten werden. Die Wurzelpillen sollen nur möglichst früh bereit zur Anwendung gehalten werden. Für ein 500 g Dutzend 1,50 RM.

J. Semmelzner, München 9.

Um die Wurzelbildung der Wurzeln zu fördern, zieht man müssen,

Flächen zu bestreuen, ziehe man Handschuhe an und werfe es immer vor dem Ansatzstellen breitwürdig wie Saatgut. In allen Teilen ist natürlich äußerste Vorsicht geboten, da Befallskörper ein gefährliches Gift und ohne Gleichheit nicht zu bekämpfen ist. Auch möchte ich ganz besonders auf Hühner aufmerksam machen. Das Gift verliert mit der Zeit seine Wirkung durch anhaltende Feuchtigkeit. Es ist dies ein gefährliches, aber nützliches Mittel zur Bekämpfung von Weeren.

Rudolf Dölls, Altdorf-Gütersloh.

### Braunkleidenkrankheit der Tomaten

Gibt es ein schönes Mittel gegen Braunkleidenkrankheit der Tomaten? A. H. in S.

Der Kampf um *fungizide Maßnahmen*: Die Stärke des Auftretens der Braunkleidenkrankheit der Tomaten (*Cladosporium fulvum*) hängt ab von der Luftfeuchtigkeit, weniger von der Temperatur. Untergrundbehandlung in den Tomatenhäusern hat sich bewährt. Wo sie nicht möglich, müssen man den Boden in Rillen, die man auf dem Boden zieht, badt nach dem Versickern des Wassers die Oberfläche ab, um die Verdunstung des Wassers an der Bodenoberfläche zu verhindern. Zur besseren Luftcirculation an der Bodenoberfläche kann man von den Tomatenstauden die älteren Blätter ab. Es wird reichlich gelüftet. Nach dem Abtrocknen des Hauses mit den noch in ihnen stehenden Tomatenständen: Kurzes Schwitzen mit den doppelten Mengen Schwefel hat die Sporen des Pilzes restlos abgetötet.

Die Anwendung von schwefelhaltigen Sprays, mittels (Schwefellösung 1:40) hat bei der Bekämpfung der Braunkleidenkrankheit nicht voll befriedigt; ich halte sie für überflüssig, wenn die unten genannten Maßnahmen fortwährend beachtet werden.

Prof. Dr. Ludwig, Berlin.

### Bohlen für Frühbeete

Ich habe von einem Salzhäuschen 45 mm starke Bohlen gekauft. Ist das Salz, das in den Bohlen enthalten ist, für Pflanzen schädlich? Kann ich die Bohlen für Frühbeete flächenverdeckt verwenden? Wenn ja, kann ich dann in diesen Bohlen alles intubieren? G. A. in S.

Um die Freude mit Sicherheit beantworten zu können, müsste man wissen,

1. ob die Bohlen tatsächlich stark mit Salz durchtränkt sind und
2. ob die Bohlen erst länglich, vor wenigen Tagen, auf dem Schacht lassen oder schon monatelang im Freien der Witterung ausgetrocknet waren.

Wenn die Bohlen mit einer dichten Salzkruste überzogen sind, müsste diese abgekratzt und die Bohlen selbst müssen dann einige Tage möglichst in liegendes Wasser getragen werden. Die in die freien Holzschichten eingetragenen Salze lassen sich beim Waschen nicht vollständig ausspülen. Gutes Wasser dürfte innerhalb größtmöglichen Schaden vorbeugen, aber nicht endgültig abheilen. Falls die Frühbeetebohlen schon ohne genügende Witterung bei Bohlen angefertigt und auch mit Erde gespickt sind, ist es ratsam, mit den Ausläufern und den zu lokalen Pflanzen mindestens 10 cm von der Bohlenwand abzuhalten, weil innerhalb eine gewisse Gefahr besteht, dass diese Bodenschäden das Gedächtnis der Pflanzen hindert. E. Siegel, Bla-Südende.

### Um die Organisation des Absatzes von Obst und Gemüse im Hamburger Staatsgebiet

Auf Wunsch des Landesverbands medienburgischen landwirtschaftlichen und Raiffeisen-Genossenschaften e. V. Rostock, hat der Leiter der Obst- und Gemüseabteilung des Reichsverbandes der deutschen landwirtschaftlichen Genossenschaften — Raiffeisen — e. V., Hans Lenzsch, am 10. März d. J. auf einer von ihm eröffneten Verband eingeladen öffentlichen Versammlung einen Vortrag gehalten über die Frage, ob und in welcher Form eine Organisation des Absatzes der Obst- und Gemüseerzeugnisse aus dem engsten und weitesten Hamburger Industriegebiet empfehlenswert und praktisch möglich sei. Zu der Versammlung waren, nach Mitteilung des Verbandes Rostock, alle interessierten Kreise eingeladen worden. Sie war gut besucht und nahm einen in jeder Beziehung erfreulichen Verlauf mit dem Ergebnis, dass zur weiteren Prüfung der Frage, was geschehen soll, ein Arbeitsausschuss gewählt wurde, der erstmals am 16. März d. J. in Hamburg zusammengetreten ist. In diesem Ausschuss sind führende Persönlichkeiten des Verbandsstandes, der verschiedenen Anbauregionen und die in Betracht kommenden Körperschaften vertreten. Der Ausschuss ist sich dahingehend einig geworden, dass zunächst von den bestehenden Genossenschaften für Obst und Gemüsebau eine Werbung von Erzeugern durchgeführt werden soll, die auf Grund formulierter Anbau- und Anlieferungsverpflichtungen die Belieferung einer Wissenschaft in Hamburg sicherstellen sollen. Diese Werbearbeit ist eingeleitet und soll bis spätestens Mitte April beendet sein. Von dem Ergebnis wird es abhängen, ob allgemein das weiterhin Erforderliche unverzüglich durchgeführt werden kann. Neben die Bedeutung des vorliegenden kurzfristigen Plantes brauchen nicht viel Worte verloren zu werden. Die Erzeuger, die für einen Wiss. in Hamburg mit in Betrieb kommen, und insbesondere die führenden Männer des Verbandsinneren innerhalb dieser Gebiete noch nicht beteiligt gewesen sind, werden dieselben hierdurch zu tatkräftiger Mitarbeit eingeladen. Zu dieser Mitarbeit laden wir alle Berufsgenossen hierdurch nochmals besonders ein.

### Nötwendiger Pflanzenschutz im Obstbau

In geschützten Lagen kann man jetzt bei warmem Wetter an Steinobstbäumen die Wandlung der Schildlauslarven (*Securuncia cornuta*) beobachten. Amanthid Schildlauslarven waren im letzten Jahr vielerorts stark von Schildläusen betroffen. Wer die Winterprävention mit Obstbaumfarbstoffen, Solbat oder Schwefellösungen nicht ausgeführt hat, nehmte jetzt mit Beginn des Austriebs, schenkt nicht eine Spritzung mit 1–1,5%igen Solbat- oder 2%igen Schwefellösungen gegen diesen gefährlichen Schädling, wie überhaupt gegen alle Schildläuse vor. Auch Pflanzliche und Arzneiösen können gegebenenfalls damit behandelt werden.

Gegen Schildläuse am Beerenstrauchern verhindert man nur 1%-ige Solbat- oder 1,5–2%ige Schwefellösungen. Gegen Ende des Monats April bis Anfang Mai, also vor Knopfaufbruch des Kernobstes, ist eine Spritzung mit 2%iger Schwefellösung gegen die Schildläuse vor. Auch Pflanzliche und Arzneiösen können gegebenenfalls damit behandelt werden. Gegen Schildläuse am Beerenstrauchern verhindert man nur 1%-ige Solbat- oder 1,5–2%ige Schwefellösungen. Gegen Ende des Monats April bis Anfang Mai, also vor Knopfaufbruch des Kernobstes, ist eine Spritzung mit 2%iger Schwefellösung gegen die Schildläuse vor. Auch Pflanzliche und Arzneiösen können gegebenenfalls damit behandelt werden.

Nordmann, Kreuznach.