

Marianna Serena Michael Suanjak Franca Pedrazzetti Beat Brechbühl

DAS LEXIKON DER ALTEN GEMÜSESORTEN

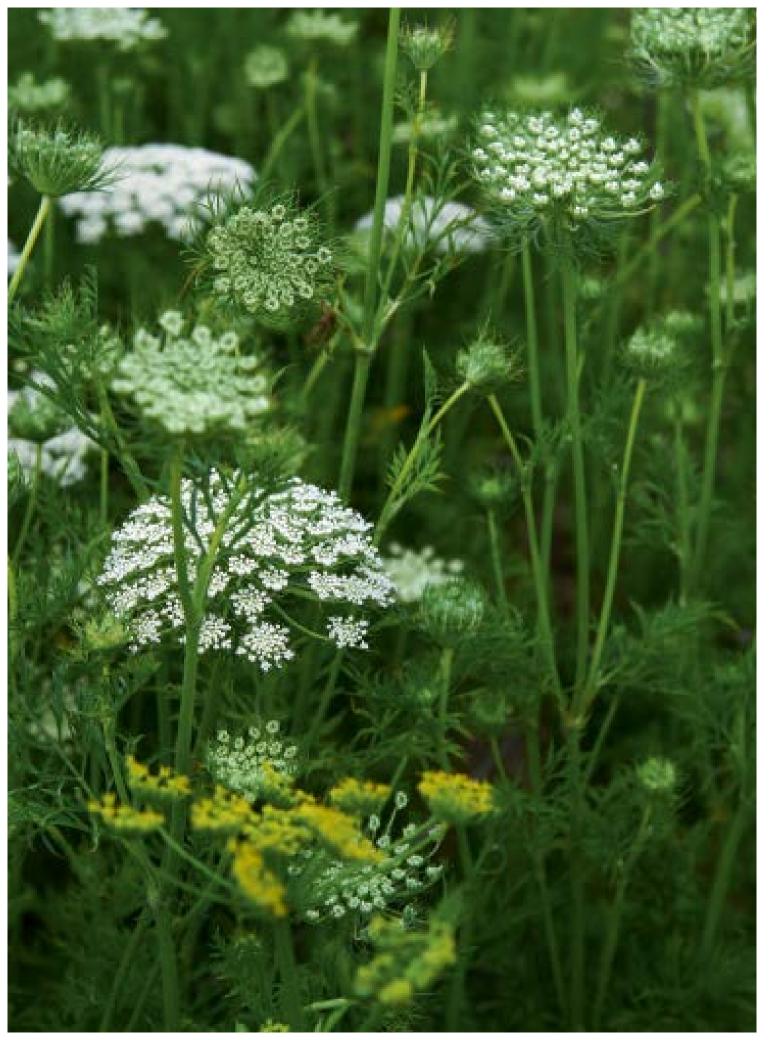


800 Sorten – Geschichte, Merkmale, Anbau und Verwendung in der Küche









Marianna Serena, Michael Suanjak (Texte) Franca Pedrazzetti, Beat Brechbühl (Fotografie)

Unter Mitarbeit von Nicole Egloff, Iris Förster, Philipp Holzherr, Deborah von Arx, Susi Wyden

DAS LEXIKON DER ALTEN GEMÜSESORTEN

800 Sorten – Geschichte, Merkmale, Anbau und Verwendung in der Küche











Inhalt

- 7 Vorwort von Arche Noah
- 8 Vorwort von ProSpecieRara

11 Kulturpflanzen – Entwicklung und Erhaltung

- 12 Einleitung
- 14 Die Erhaltung von Kulturpflanzen
- 18 Die Entwicklung der Kulturpflanzen ein historischer Überblick

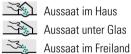
24 Gärten der Vielfalt

- 26 Nutz- und Lustgarten Schloss Wildegg
- 31 Arche Noah Schaugarten in Schiltern
- 35 Merian Gärten in Basel Hauptsitz ProSpecieRara
- Samengarten in Eichstetten am Kaiserstuhl
- Schaugarten Landwirtschaftliches Zentrum Rheinhof in Salez

47 Gemüsesorten

- 48 Artischocke
- 52 Aubergine
- 58 Barbarakraut
- 60 Blumenkohl und Brokkoli
- 66 Bohne
- 114 Endivie
- 118 Erbse und Kefe
- 138 Erdbeerspinat
- 142 Etagenzwiebel
- 144 Fenchel
- 150 Feuerbohne
- 160 Flaschenkürbis
- 163 Gartenmelde
- Gartensauerampfer 170
- 176 Grünkohl, Braunkohl und Palmkohl
- 182 Gurke
- 194 Guter Heinrich
- 197 Haferwurzel
- 200 Hirschhornwegerich
- 202 Kardy

Bei den Gemüsesorten verwendete Symbole:



Vorkeimen im Haus



№ Pflanzung



Dieses Buch wurde ermöglicht dank der Unterstützung der Hauser-Stiftung Weggis und der Stiftung zur Förderung der Pflanzenkenntnis.

© 2014

AT Verlag, Aarau und München Lektorat: Petra Holzmann, München Gestaltung und Satz: AT Verlag

Bildaufbereitung: Vogt-Schild Druck, Derendingen Druck und Bindearbeiten: Printer Trento, Trento Printed in Italy

ISBN 978-3-03800-620-6

www.at-verlag.ch

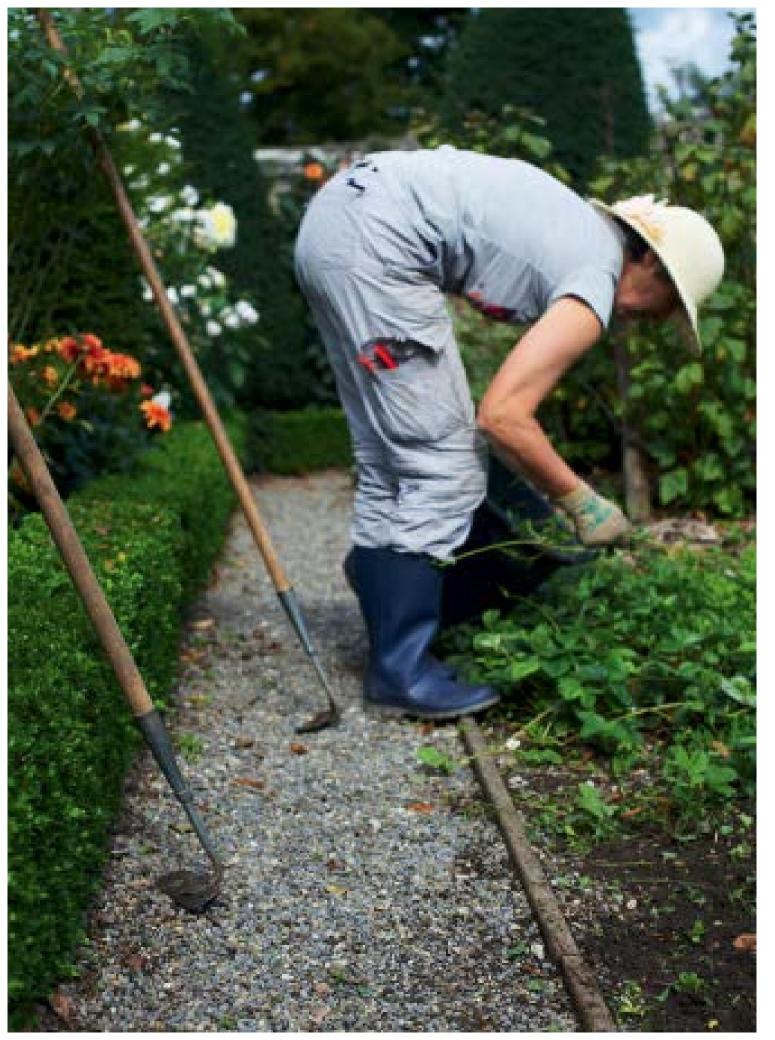
208	Karotte
220	Kartoffel
262	Kerbelrübe
265	Kichererbse
270	Knoblauch
276	Knollenziest
279	Kohl, Kopfkohl
294	Kohlrabi
302	Kohlrübe
305	Kürbis
320	Lauch
326	Linse
332	Mangold
342	Meerkohl
345	Neuseeländerspinat
348	Nüsslisalat
354	Paprika
374	Pastinake
380	Portulak
383	Puffbohne
394	Radieschen und Rettich
410	Rande
418	Rattenschwanzrettich
421	Rhabarber
432	Rosenkohl
438	Salat
466	Schalotte
472	Schlafmohn
486	Schwarzwurzel
490	Sellerie
496	Sojabohne
500	Spargel
504	Spargelbohne
508	Spargelerbse
511	Speiserübe
518	Spinat
524	Tomate

576 Topinambur

582	Winterheckenzwiebel
585	Wurzelpetersilie
588	Zichoriensalat
594	Zucchetti
600	Zuckermais
608	Zuckermelone
618	Zuckerwurzel
622	Zwiebel
633	Sortenempfehlungen
634	Sortenempfehlungen für Feinschmecker
636	Sortenempfehlungen für die Gartenpraxis
641	Gemüsesorten bestimmter Regionen und Länder
647	Anhang
648	Herausgeber und Erhalterorganisationen
652	Adressen
654	Autoren
656	Dank

658 Quellen und Literatur

662 Bildnachweis663 Index



Vorwort von Arche Noah

Liebe Freundin, lieber Freund der Vielfalt

In den umfassenden Sammlungen von Arche Noah und Pro SpecieRara werden Tausende selten gewordene Nutzpflanzen erhalten. All diese Gemüsesorten waren über längere Zeiträume in mitteleuropäischen Regionen beheimatet, wo sie kultiviert, gegessen und erhalten wurden, wo sie beliebt waren, nützlich und bewährt. Mit der Industrialisierung unseres gesamten Ernährungssystems wurden viele lokale Nutzpflanzen jedoch aus Gärten, Küchen und der Landwirtschaft verdrängt, und das in einem erschreckenden Ausmass.

Doch heute erkennen zum Glück mehr und mehr Menschen, dass die gefährdete Vielfalt uns braucht – und uns im Gegenzug mit wunderbaren Gaben beschenkt. Wer einmal mit allen Sinnen durch einen Vielfaltsgarten spazieren konnte oder gar selbst einen bestellt, der bekommt in der Fülle an Schönheit, Geschmackseindrücken und Gerüchen einen Eindruck vom Paradies. All diese Pflanzen tragen darüber hinaus mit ihren unterschiedlichen Eignungen und Eigenschaften einen Schatz in sich, der für die Zukunft unserer Ernährung gar nicht überschätzt werden kann.

All jenen Menschen, die alten Gemüsesorten wieder einen Platz in ihrem Leben geben wollen, ist dieses Buch als Nachschlagewerk, Informationsquelle und Inspiration gewidmet. Es bietet einen grossen, wenn auch bei Weitem nicht vollständigen Einblick in die Welt der alten mitteleuropäischen Gemüsesorten. Diese zeichnen sich meist durch Robustheit aus, wenn sie am richtigen Standort kultiviert werden, durch typischen Geschmack und vor allem durch fruchtbares, frei vermehrbares Saatgut, das die Grundlage jeder zukünftigen Vielfalt ist.

Wenn das Buch dazu beiträgt, dass viele Menschen in ihren Gärten und auf ihren Äckern die Vielfalt unserer Pflanzen kultivieren und erhalten und daraus Nutzen und Genuss hervorgehen, dann ist unser Ziel erreicht.

Ich wünsche Ihnen viel Freude mit diesem Buch!

Unseren Kolleginnen und Kollegen von ProSpecieRara danke ich sehr herzlich für viele Jahre des fruchtbaren Austausches und der freundschaftlichen Zusammenarbeit, dem Autorinnen- und Autorenteam für die hervorragende Arbeit an diesem Buch und den im Buch porträtierten Gärtnern und Gärtnerinnen für ihren Einsatz, ihr Vorbild und die Bereitschaft, ihre Erfahrungen freigiebig mit anderen zu teilen.

Beate Koller Arche Noah Geschäftsführerin

Vorwort von ProSpecieRara

Liebe Leserin, lieber Leser

Wenn sich zwei Menschen begegnen, die sich nicht kennen, dann werden sie sich gegenseitig sehr schnell folgende Fragen stellen: «Wie ist Ihr Name und woher kommen Sie?» Dies sind die grundlegenden Fragen nach der eigenen Identität. Bei den Nahrungspflanzen wird diese Identität weitgehend über den Sortennamen definiert. Hinter dem Sortennamen kann entweder ein Ort stehen oder ein Züchter, der seiner neuen Kreation einen Namen gegeben hat. Mit der Sorte sind bestimmte Eigenschaften verknüpft, die diese Sorte von einer anderen unterscheiden. Zu dieser Form der Identifizierung gehört auch, dass Geschichten entstehen, die von Generation zu Generation weitererzählt werden. Sortennamen sind damit auch häufig Ausdruck von inniger Verbundenheit zwischen Mensch und Nahrungspflanze. Denn je mehr Namen ein und derselben Sorte gegeben wurden, desto höher war die Wertschätzung, die man dieser entgegenbrachte.

Wenn wir unseren Einkaufswagen durch einen der Supermärkte schieben, dann werden wir erschlagen von der Vielfalt des Angebots. Auf den Gemüseregalen liegen Tomaten, Zucchini, Auberginen und Paprika schön drapiert in Reih und Glied. Wer sich nun auf die Suche macht und Genaueres über deren Identität im oben erwähnten Sinn erfahren möchte, der prallt auf eine Mauer des Schweigens. Eine gesichts- und charakterlose Einheitlichkeit starrt einem aus den Regalen entgegen. Ein Zeichen, das beispielsweise auf die wirkliche Identität der entsprechenden Tomatensorten hinweisen würde, sucht man meist vergeblich. Sollte doch einmal eine Namensbezeichnung auf der Packung stehen, so ist wiederum Vorsicht

geboten, beschreibt diese doch häufig nicht die Sorte selbst, sondern eine beliebige Marke, die im Besitz eines Agrarkonzerns ist und keine bestimmte Tomatensorte benennt. Kurz: Es wird von der Nahrungsindustrie so einiges dafür getan, dass die Identität unserer Nahrungspflanzen für uns Kunden schwer zu ermitteln ist und das Angebot immer gesichtsloser und damit austauschbarer wird.

Das Verschwindenlassen der Identität hat System und führt schliesslich zur Entmündigung des Kunden. Denn diesem wird die Möglichkeit genommen, sich allzu sehr mit einer bestimmten Sorte zu verbinden, immer wieder nach dieser Sorte im Angebot zu suchen und nach ihr zu verlangen. Eine solche «Sortentreue» stünde im Gegensatz zum Zeitgeist und zum Diktat des Marktes, der immer Neues produzieren will und muss, da Patente und Sortenschutz bei den angebotenen Nahrungspflanzen nach rund fünfundzwanzig Jahren auslaufen und es dann für die Industrie an der nun ungeschützten Sorte nichts mehr zu verdienen gibt. Also muss eine neue, wiederum geschützte Sorte her, und der Kunde soll nun diese kaufen müssen. Um die Einführung neuer Sorten zu erleichtern, liess man nach und nach die Sortennamen aus den Regalen verschwinden und stahl den Sorten so ihre Identität und dem Kunden damit die Möglichkeit, selbst zu entscheiden, welche Sorte er gerne auf seinem Teller haben möchte.

Genau hier setzt die Arbeit von ProSpecieRara und Arche Noah sowie weiterer Erhalterorganisationen an. Mit der Publikation dieses Gemüselexikons sollen die vielen traditionellen und alten Sorten ihre Identität wieder zurückerlangen. Hier werden sie mit ihren Namen, mit ihren spezifischen Eigenschaften und mit einem typischen Sortenbild festgehalten. Zusätzlich handelt es sich jeweils um Sorten, die mithilfe von Sortendatenbanken aufspürbar und damit heute noch erhältlich sind. Sie sind samenfest und damit für jeden, der etwas von der Samenvermehrung versteht, reproduzierbar. Durch den Einsatz von vielen professionellen und privaten Saatgutproduzenten wird die Geschichte dieser Vielfalt weitergeschrieben. Damit nehmen die Verbraucher ihr Selbstbestimmungsrecht in Anspruch und stellen wieder eine direkte Beziehung zu ihren Nahrungspflanzen her. Das vorliegende Gemüselexikon ist somit ein Meilenstein gegen das Vergessen und dokumentiert eine aktuelle Momentaufnahme der Evolutionsgeschichte der Gemüsevielfalt, die noch lange nicht zu Ende geschrieben ist und an der sich möglichst viele Menschen beteiligen sollten. Dafür werden sich ProSpecieRara und Arche Noah auch in Zukunft einsetzen.

Béla Bartha Geschäftsführer ProSpecieRara





Einleitung

Gemüsepflanzen sind Kulturpflanzen. Im Gegensatz zu Wildpflanzen, die sich vom Menschen unabhängig, meistens sogar am besten möglichst fern von ihm entwickeln, sind Kulturpflanzen auf den Menschen angewiesen. Der Name Kulturpflanze besagt, dass es sich dabei um Wildpflanzen handelt, die vom Menschen in Kultur genommen wurden. Da dies Jahrhunderte und Jahrtausende zurückliegt, leben diese Pflanzen heute so stark in Symbiose mit dem Menschen, dass sie nicht mehr selbstständig überleben können. Wenn Kulturpflanzen frei abblühen, ihre Samen also auf den Boden fallen und im Folgejahr wieder keimen, endet das in der Regel (aber nicht immer) in einer Degeneration; das bedeutet, sie nähern sich ihrer Wildform wieder an, was zwar für die Pflanze eine Stärkung bedeuten kann, aber immer einhergeht mit Einbussen in Bezug auf ihre Nahrungsqualitäten.

Es war schon immer ein Anliegen des Menschen, Nahrung zu produzieren, und deshalb kümmerte er sich auch um Pflanzen. Mehr Ertrag, möglichst gute Essqualitäten, wie zarte Knollen oder bitterfreie Blätter, und eine gute Lagerfähigkeit sind uralte Ziele bei der Arbeit mit den Kulturpflanzen. Das menschliche Leben hängt von Pflanzen ab. Am deutlichsten wird das bewusst, wenn wir Gemüse, Kartoffeln oder Salat essen. Wenn wir Brot zu uns nehmen, hat ein Müller und ein Bäcker das Getreide verarbeitet. Wenn wir Milchprodukte, Eier und Fleisch zu uns nehmen, sind das pflanzliche Nährstoffe, die ein Nutztier, eine Kuh, ein Huhn oder ein Schaf, als Futtermittel zu sich genommen hat. Wenn wir Kleider einkaufen, musste irgendjemand dafür Baumwollsträucher pflanzen und sie sorgsam wachsen lassen. Und selbst wenn wir funktionale Sportbekleidung tragen, hergestellt aus Erdöl und seinen Derivaten, sind die Grundlagen Pflanzen, deren organische Stoffe über Jahrtausende in Erdöl umgewandelt wurden. Auch wenn es uns manchmal in dem der Natur entfremdeten Alltag nicht mehr bewusst ist: Unser Überleben hängt von den (Kultur-)Pflanzen ab.

Gemüsepflanzen sind Nahrungspflanzen. Es gibt eine unendliche Vielfalt an Gemüse – dieses Buch soll dazu anregen, sie zu entdecken. Am grössten war die Gemüsevielfalt in Mitteleuro-

pa im 19. Jahrhundert. Zu Beginn des 20. Jahrhunderts begann man aus verschiedenen Gründen das Sortiment zu straffen (siehe «Die Entwicklung der Kulturpflanzen», Seite 18). Dies hatte zur Folge, dass viele Gemüsevarietäten und spezielle Formen in Vergessenheit gerieten. Heute ist das Gemüseangebot im Grosshandel eintönig und langweilig: Immer die gleich aussehenden Paprika, stets die gleichen runden roten, oft geschmacklosen Tomaten. Wer das satthat, braucht einen Garten, um die Raritäten selbst anzubauen, oder hat vielleicht das Glück, einen ökologisch produzierenden Gemüsegärtner in der Nähe zu haben, der seine Spezialitäten regional vermarktet.

Damit die alten Gemüsesorten erhalten werden können, brauchen sie Menschen, die sich um sie kümmern. Kulturpflanzen sind ein Erbe der Menschheit, sind Geschenke, die seit Jahrtausenden von unseren Vorfahren an uns weitergegeben wurden. Wir tragen die Verantwortung, diese an die kommenden Generationen weiterzureichen, damit auch sie sich ihre Ernährungsgrundlage sichern können. Wo Kulturpflanzen plötzlich Eigentum einer Firma werden, wo Sorten produziert werden, die keine fertilen Nachkommen mehr produzieren, verkaufen wir unser Erbe «für ein Linsengericht».

Die in diesem Buch porträtierten Menschen setzen sich alle auf verschiedene Art für die Erhaltung alter Kulturpflanzensorten ein. Erhaltung kann bedeuten, selbst Pflanzen anzubauen und Saatgut zu ernten, es kann aber auch heissen, das Wissen über diese Sorten wieder unter die Leute zu bringen oder sie die vergessenen Geschmacksnoten kosten zu lassen. Und Erhaltung kann ebenfalls heissen, wochenlang Texte in den Computer zu tippen, damit am Schluss dieses «Lexikon der alten Gemüsesorten» Augen öffnen und von der Schönheit und Vielfalt unseres Gemüse-Erbes erzählen kann – immer verbunden mit der Hoffnung, mehr Menschen für die Erhaltung der alten Gemüsesorten zu gewinnen.

Die Arten- und Sortenbeschreibungen in diesem Buch handeln immer auch von Herkunftsgeschichten, von Züchtern und von bestimmten Orten. Hinter jeder Sorte steht mindestens ein Mensch, ein Züchter oder Gärtner, der über Jahre hinweg Pflanzen ausgelesen hat, bis eine Anzahl Pflanzen in ihren

Eigenschaften einheitlich und stabil war, um überhaupt als Sorte wahrgenommen zu werden.

Eine Gemüsesorte, die vor hundert Jahren auf den Markt kam, sieht heute nicht mehr so aus wie damals. Sie wurde in der Zwischenzeit einige Male vermehrt. Bei jedem Vermehrungsschritt geschehen Veränderungen, dem Züchter bewusste und auch unbewusste. Pflanzen sind sich verändernde Lebewesen. Bei der Beschreibung der Gemüsesorten in diesem Buch handelt es sich in diesem Sinne also um eine Momentaufnahme. Die Beschreibungen der Merkmale einer Sorte basieren auf Beobachtungen von Erhalterinnen und Erhaltern von ProSpecieRara und Arche Noah, die in den letzten rund fünfzehn Jahren und mit den zur Verfügung stehenden Pflanzenindividuen gemacht wurden. Es sei hier explizit festgehalten: Dies sind keine verbindlichen Beschreibungen von Merkmalen. Einschränkungen für den Anbau und die Vermarktung dürfen nicht aufgrund dieser Beschreibungen getätigt werden. Dies sind frei verfügbare Sorten, die sich auch in Zukunft frei weiterentwickeln und verändern dürfen und sollen.

Es freut alle an diesem Buch Beteiligten, wenn Sie als Leserin oder Leser sich von dieser Vielfalt begeistern lassen, vielleicht zu einer Samentüte greifen und diese selber anbauen oder anderweitig in Kontakt mit ihr kommen. Viel Freude!

Aubergine

Eierfrucht, Melanzane

Solanum melongena L. Solanaceae (Nachtschattengewächse)

Geschichte

Bereits 1200 v. Chr. wird in Sanskrit ein niedriges, distelartiges Gewächs mit roten oder dunkelgelben Beeren und violetten Blüten beschrieben: das *Solanum indicum*. Es ist die Wildform der heutigen Aubergine. Südindische Bauern und andere Ureinwohner des Subkontinents begannen bereits zu dieser Zeit mit der Zucht und Kultivierung dieses Gemüses. Die Wildform hat auch heute noch eine grosse Bedeutung in der indischen Heilkunde.

Die Araber lernten Pflanze und Frucht im 7. Jahrhundert kennen. Vermutlich gelangte die Aubergine im 13. Jahrhundert mit arabischen Händlern via Spanien nach Europa.

In Italien allgemein bekannt wurde sie jedoch erst im Laufe des 16. Jahrhunderts. Fuchs schreibt in seinem Kräuterbuch 1543: «Melanzan, Mala insana [ungesunde Äpfel], Poma amoris: Melanzan ist ein fremdes Gewächs (...) Will denselben Wert haben wie die Kürbisse und Melonen (...) Doch esset man die Äpfel an manchen Orten mit Öl und Salz und Pfeffer wie die Pfifferling (...) Doch solche Speise lieben allein die Schleckmäuler, die nicht hoch achten, wie gesund ein Ding sei, wenn es nur wohl schmeckt. Die andern so der Gesundheit wollen pflegen, sollen sich vor dieser Frucht hüten, dann sie ungesund und hertdewig ist.» In der Art wurde immer wieder vor dem Verzehr gewarnt: Diese Frucht sei wenig nahrhaft und gesundheitsschädigend.



Eine der ersten frühen Zuchtformen, die weisse, eiförmige Aubergine, erhielt den Namen «Eierfrucht». Bis heute kennt man die Aubergine im englischen Sprachgebiet unter dem Namen «eggplant».

Eine nahe verwandte Auberginenart ist im tropischen Afrika und in Brasilien verbreitet. Sie wird «Äthiopische Eierfrucht», *Solanum aethiopicum*, oder «Afrikanische Aubergine» genannt. Ihre heutigen Sorten wurden aus der Wildform *Solanum anguivi* Lam. gezüchtet.

Bedeutung heute

Neben China, Japan und der Türkei sind heute auch Italien und Spanien wichtige Produktionsgebiete. In der südländischen Küche ist die Aubergine ein fester Bestandteil geworden. Ohne dieses Gemüse gäbe es in Griechenland kein Moussaka oder in Frankreich kein Ratatouille. In Indien ist sie bis heute ein wichtiger Bestandteil in der regionalen Küche geblieben. Die Äthiopische Aubergine wird vor allem in Afrika und Brasilien verwendet. Europäern ist die Äthiopische Aubergine nahezu unbekannt und wird lediglich von einigen Liebhabern als alte Gemüsesorte geschätzt.

Sortenvielfalt

Die Familie der Nachtschattengewächse, zu der die Aubergine gehört, ist eine der grössten Pflanzengattungen. Richard Olmstead und Lynn Bohus haben im Jahr 2007 2716 anerkannte Sorten registriert. Zu dieser Gruppe gehören neben der Kartoffel und der Tomate auch die Tollkirsche oder Datura.

Mit vielen Farb- und Formvarianten – tiefviolett bis fast schwarz oder gestreift, klein, gross, länglich, kugelförmig oder zylindrisch – bringt die Aubergine viel Abwechslung für das Auge. Die Varietät mit den kleineren weissen, glänzenden Früchten hat weniger Fruchtfleisch und viele Samen. Ursprüngliche Formen sind an den Fruchtstielen und Kelchblättern oft

Links: Ursprungsregion der Ausgangsform der Aubergine, *Solanum indicum*. Rechts: Auberginen gibt es in zahlreichen Farben, Formen und Grössen.



Fenchel

Knollenfenchel, Gemüsefenchel

Foeniculum vulgare subsp. vulgare var. azoricum (Mill.) Thell. Apiaceae (Doldenblütler)

Der Gartenfenchel (Foeniculum vulgare subsp. vulgare) umfasst die drei Varietäten Knollenfenchel (var. azoricum), Gewürzfenchel (var. dulce) und Wilder Fenchel (var. vulgare), wobei der Knollenfenchel (var. azoricum) als einzige Varietät eine Knolle, bildet und als Gemüse verwendet wird.

Geschichte

Man nimmt an, dass aus Wildformen des Fenchels die Vorgänger der heute als Gewürzfenchel (var. dulce) bezeichneten Varietät entstanden sind. Diese Varietät bildet keine Knolle, besitzt jedoch stark aromatische Samen. Rund um das Mittelmeer, im arabischen Raum und bis nach China wird der Gewürzfenchel schon seit der Antike kulinarisch und pharmazeutisch verwendet. Bis heute wachsen verschiedene nah verwandte Fenchelarten als Wildpflanzen. Sie gelten als heilig und heilkräftig. Im alten Rom hat man die Sprossen als Gemüse gegessen und die Samen als Gewürz in Fleischsaucen gegeben. Die Römer schätzten Fenchel und überlieferten Rezepte. In Griechenland nannte man ihn «Marathon» nach dem berühmten Ort an der Ostküste Attikas, der inmitten von Fenchelfeldern lag. Im Zusammenhang mit dem Sieg Miltiades über die Perser im Jahr 490 v. Chr. und dem berühmten Meldelauf über 42 Kilometer erlangte der Fenchel den Ruf als Symbol für Mut und Erfolg. Krieger – später auch römische Gladiatoren – assen Fenchel oder rieben sich mit Fenchelsaft ein, um siegreich aus dem Kampf hervorzugehen. Die Sieger wurden mit dem duftenden Fenchellaub gekrönt.



Als Gewürzpflanze wanderte der Fenchel früh über die Alpen. Karl der Grosse (747 bis 814) hat ihn in sein Verzeichnis der Kulturpflanzen, «Capitulare de villis», aufgenommen. Seit dem Mittelalter wurde Fenchel als Gewürzpflanze nördlich der Alpen vor allem in Klostergärten kultiviert.

Über die Entstehung des Knollenfenchels (var. *azoricum*) weiss man nur, dass seine Herkunft vermutlich in Italien liegt und dort der wild wachsende Fenchel züchterisch verbessert wurde. Der Knollenfenchel wurde oft auch «Florentiner Fenchel», «Römischer Fenchel» oder «Bologneser Fenchel» genannt.

Bedeutung heute

In den Mittelmeerländern ist der Knollenfenchel seit Langem ein wichtiges Gemüse. Italien ist Europas grösster Fenchelproduzent und -exporteur. Heute wird Knollenfenchel auch in vielen west- und mitteleuropäischen Ländern, allen voran in Belgien, Holland, der Schweiz und in Grossbritannien angebaut.

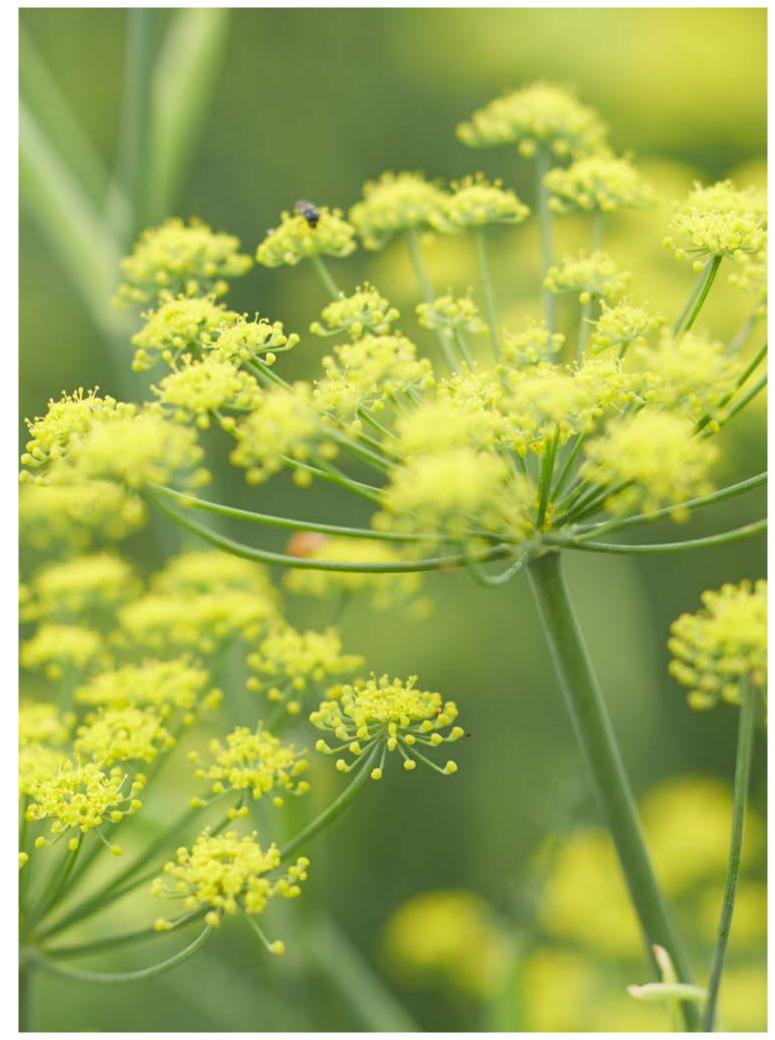
Botanik

Der einjährig zu kultivierende Knollenfenchel wird 50 bis 80 Zentimeter hoch und bildet oberirdisch eine Zwiebel, die man in der Umgangssprache als Knolle (Scheinknolle) bezeichnet. Daher kommt auch der Name Knollenfenchel. Die Pflanzen besitzen an ihren glatten Stielen feingegliederte Blätter, die dem Gartendill ähneln. Als Gemüse lassen sich die saftig-fleischigen, weissen bis hellgrünen Scheiden der Grundblätter verwenden.

Sortenvielfalt

Sortenabhängig können die Blattscheiden kurz und breit oder schmal und länglich sein. Der Fenchel ist eine Langtagspflanze, das heisst, er neigt zum Schossen bzw. Blühen, wenn die Tage länger werden. Bei Gemüsefenchel ist diese Eigenschaft uner-

Links: Ursprungsregion der Ausgangsformen des Fenchels, Foeniculum vulgare. Rechts: Zur Samengewinnung lässt man schöne Fenchelknollen blühen und ausreifen.



Gurke

Cucumis sativus L. Cucurbitaceae (Kürbisgewächse)

Geschichte

Die Herkunft unserer heute bekannten Gurke ist umstritten. Lange Zeit ging man davon aus, dass sie auf eine Wildform zurückgeht, wie sie noch heute an den Südhängen des Himalayas wächst (*Cucumis hardwickii*). Jüngere Untersuchungen deuten jedoch eher auf eine Herkunft auf dem afrikanischen Kontinent hin. Funde fossiler Gurken fehlen bisher. Man vermutet, dass bereits im alten Ägypten, vor gut viertausend Jahren, Gurken angebaut wurden. In Indien, wo die Gurke seit ungefähr dreitausend Jahren verwendet wird, sind unzählige Kulturformen der Gurke entstanden, die sehr unterschiedlich aussehen und schmecken. Diese können eiförmig, aber auch über einen Meter lang sein.

Aus schriftlichen Überlieferungen ist meist nicht eindeutig nachweisbar, ob jeweils Melonen, Flaschenkürbisse oder Gurken gemeint waren. So beschrieb der griechische Naturforscher Theophrastos rund dreihundert Jahre vor unserer Zeitrechnung eine Nutzpflanze namens siküs, siküos oder sikyion als kühlende Speise. Von den Römern sind ausführliche Anleitungen für den Anbau von cucumis und Beschreibungen überliefert, wie man die Früchte in Tongefässen einlegte mit Weinhefe, in Salzlake oder Essig. Der erste eindeutige Nachweis in Mitteleuropa findet sich auf einem Holzschnitt von 1568, worauf eindeutig Gurken abgebildet sind – auch diese werden als Cucumeres bezeichnet.



Die einzigen antiken Funde von Gurkensamen nördlich der Alpen stammen aus dem römischen London. Die Briten haben also offenbar ihre Vorliebe für das grüne Gemüse schon früh entdeckt.

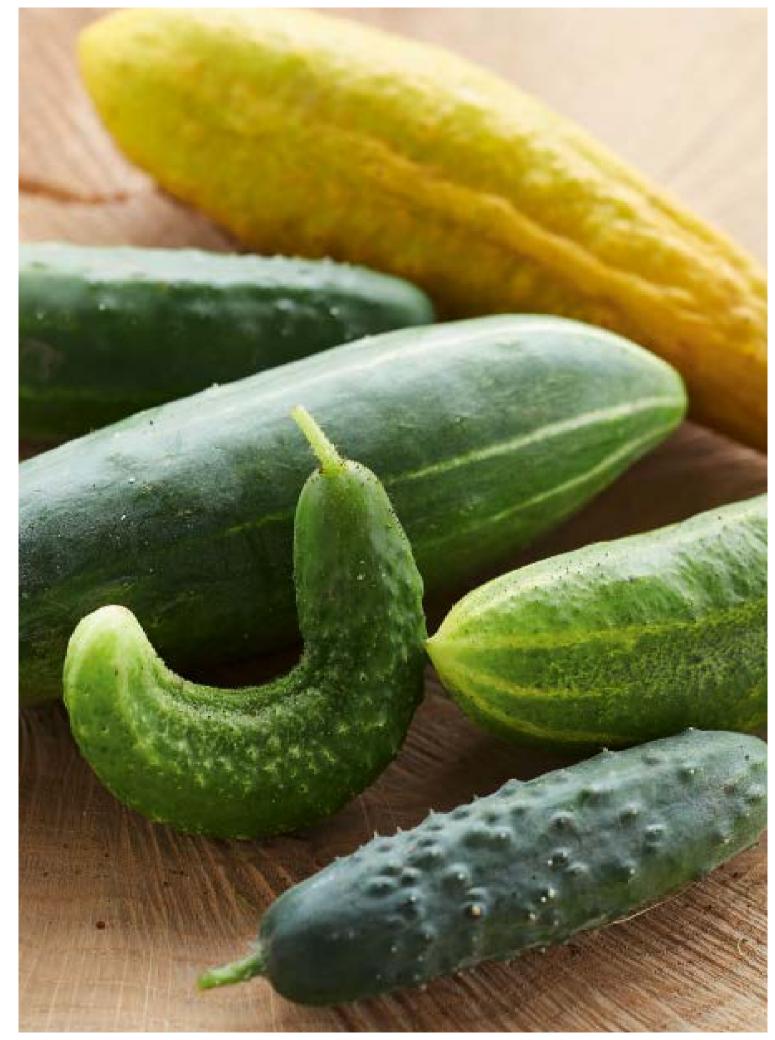
Bedeutung heute

Gurken werden heute auf der ganzen Welt angebaut und gehören zu den meistgehandelten Gemüsearten. Diese müssen strengen, teilweise unsinnigen Qualitätskriterien entsprechen. So hat die EU festgelegt, wie krumm eine Gurke maximal sein darf, nämlich 10 Millimeter auf 10 Zentimeter Gurke. Diese «Gurkenkrümmungsverordnung» wurde zum Synonym für die als überbordend empfundene Bürokratie Brüssels. 2009 wurde die Verordnung nach zwanzig Jahren wieder ausser Kraft gesetzt. In Europa unterscheidet man im Erwerbsanbau Freilandgurken (hauptsächlich Einleggurken) von Gewächshausgurken (hauptsächlich Salatgurken).

Botanik

Gurken sind einjährig und krautig. Ihre Sprosse liegen entweder auf dem Boden auf oder klettern mit Hilfe von Ranken. Wie alle Kulturpflanzen aus der Familie der Kürbisgewächse blüht auch die Gurke natürlicherweise einhäusig und getrenntgeschlechtlich, das heisst, eine Pflanze bildet sowohl rein weibliche als auch rein männliche Blüten. Das Verhältnis ist bei Weitem nicht immer 1:1. Lange Tage und hohe Temperaturen fördern die Bildung von männlichen Blüten, während umgekehrt kurze Tage und tiefe Temperaturen die Bildung von weiblichen Blüten fördern. Um eine Bestäubung und folglich eine Fruchtbildung zu gewährleisten, müssen beide Blüten vorhanden sein. Die modernsten Züchtungen benötigen keine Bestäubung mehr für die Fruchtbildung. Bei diesen parthenokarpen (jungfernfrüchtigen) Sorten setzt jede Blüte eine Frucht an. Mit wenigen Ausnahmen sind diese alle Hybriden und können selbst nicht vermehrt werden.

Links: Vermutete Ursprungsregion der Ausgangsformen der Gurke. Rechts: Sorten- und Formenvielfalt der Gurken.



Kartoffel

Erdapfel

Solanum tuberosum L. Solanaceae (Nachtschattengewächse)

Geschichte

Die Kartoffel war bereits vor achttausend Jahren eine wichtige Nahrungspflanze der alten südamerikanischen Völker. Spanische und englische Seefahrer haben die Kartoffel im 16. Jahrhundert nach Europa gebracht. Die neuartige Knolle konnte sich anfangs jedoch nicht durchsetzen. Vorerst wurde sie als Zierpflanze an Päpste und Könige verschenkt. Vor allem die Blüten des Nachtschattengewächses hatten es den Damen der feinen Gesellschaft angetan. Sie schmückten damit festliche Tische, Dekolettés und glückbringende Brautsträusse. Die Knollen wurden einzig von spanischen Mönchen als Krankenkost und sättigende Armenkost verwendet.

Zu Beginn war die Kartoffel nicht ideal an europäische Anbaubedingungen angepasst. In ihrer Heimat nahe des Äquators sind die Tage und Nächte während des ganzen Jahres praktisch gleich lang. Dort wachsen sogenannte Kurztagspflanzen, die in anderen Breitengraden Mühe mit der Blüten- oder Knollenbildung haben, wenn die Tageslänge ein gewisses Mass überschreitet. In den hiesigen Breitengraden sind zur Zeit der Knollenbildung (Mai und Juni) die Tage länger als die Nächte. Für einen guten Ertrag sind daher sogenannte Langtagspflanzen nötig. Vermutlich ist das mit ein Grund, weshalb am Anfang des 19. Jahrhunderts die bis dahin abstammenden Sorten durch ertragreichere Herkünfte aus dem Süden von Chile verdrängt wurden. Diese waren nämlich an das dortige Klima angepasst und durchwegs Langtagspflanzen.



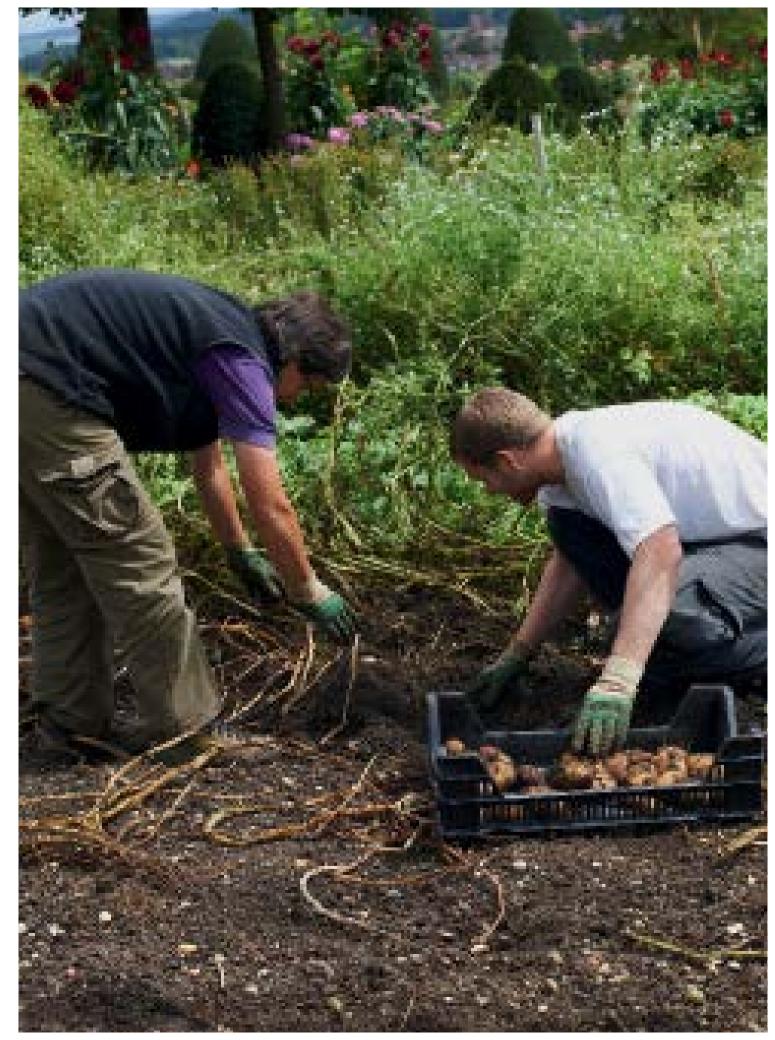
Nach dem Motto: «Was der Bauer nicht kennt, frisst er nicht», hatte die Kartoffel auch sonst einen schweren Stand. Hartnäckig hielt sich das Vorurteil, das Nachtschattengewächs aus den Anden sei giftig. Das stimmt, was das Kraut und die grünen Früchte betrifft. Durch Unkenntnis kam es immer wieder zu Vergiftungen. «Unsere Leute (...) essen sie, sich zu erregen. In Wein gekocht, sind sie besonders hilfreich für alle, die die Blüte ihrer Jahre überschritten haben.» Mit dieser Aussage soll der Basler Arzt und Botaniker Caspar Bauhin um 1619 seinen Zeitgenossen den Verzehr der Kartoffeln schmackhaft gemacht haben. Bauhin war es auch, der ihr den noch heute gültigen botanischen Namen Solanum tuberosum gegeben hat.

Der Siegeszug der Kartoffel in Europa begann mit einer List des Preussenkönigs Friedrich dem Grossen. Er liess während der Hungersnot 1740 Kartoffelfelder anlegen und diese von seinen Grenadieren zum Schein streng bewachen. Die Bauern schlichen nun nachts auf die Felder, um nachzusehen, was es da so streng zu bewachen gab und stahlen korbweise Kartoffeln, um sie auf den eigenen Feldern anzubauen.

Danach verbreitete sich die Kartoffel rasch, und so verbesserte sich die Ernährungssituation deutlich. Forscher sind überzeugt, dass die Kartoffel wesentlich zum rasanten Anstieg der Bevölkerungszahlen beigetragen hat. Auch entstanden erst jetzt grosse Städte, da der Anbau der Kartoffeln im grossen Stil die Preise für Lebensmittel sinken liess, sodass sich auch Städter ohne eigenen Gemüsegarten ernähren konnten.

Ebenso wuchs in Irland die Bevölkerung nach der Entdeckung der Kartoffel stark an. Doch durch die einseitige Konzentration auf den Kartoffelanbau und fehlende Kulturwechsel konnten sich bald Schädlinge und Pilzkrankheiten ausbreiten. Es kam zu Kraut- und Knollenfäule. In der Folge verhungerten zwischen 1845 und 1849 eine Million Iren.

Links: Ursprungsregion der Kartoffel. Rechts: Kartoffelernte im Schlossgarten Wildegg.



Blaue Österreich

Syn. Bleue d'Auvergne

Diese Sorte gelangte von Arche Noah an ProSpecieRara, die sie seit 1993 weiter erhält und prüft. Interessanterweise hat sich die Sorte als Duplikat der alten französischen Sorte 'Bleue d'Auvergne' erwiesen.

Merkmale Kleinere Knollen mit runder bis ovaler Form. Blauviolette, glatte Schale. Gelbweisses Knollenfleisch. Weisse Blüten.

Anbau Knollenlage zerstreut. Die Sorte ist anfällig auf Kraut- und Knollenfäule.

Verwendung Speisekartoffel. Ideal für Kartoffelstock, gut für Gnocchi und Kartoffelsuppe. Kochtyp B bis C.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Blaue Schweden

Syn. Bleue, Blaue Emmensteg, Blaue Hindelbank, Blaue Lüthi, Blaue PSR, Blaue Zimmerli original

Diese blaue Kartoffel erzielt die höchsten Erträge unter den Blauen. Sie wurde 1900 in Europa eingeführt und gelangte über Schweden in die Schweiz. Die 'Blaue Schweden' stammt möglicherweise von alten amerikanischen Sorten ab. Sie kam über viele Herkunftswege und Namen an ProSpecieRara, die sich allesamt als Duplikate erwiesen. Dies zeugt von der früher grossen Verbreitung in der ganzen Schweiz, wenn auch wohl oft als Kuriosität für Liebhaber.

Merkmale Lang-ovale, mittelgrosse Knollen. Die Schale ist blau und rau. Hellviolettes Knollenfleisch. Viele grosse, blauviolette Blüten mit weissen Spitzen.

Anbau Eine gewisse Anfälligkeit auf Kraut- und Knollenfäule. Schale sehr anfällig auf Silberschorf, der die blaue Farbe stark überdeckt.

Verwendung Vielseitig verwendbar. Gemäss neuesten Untersuchungen wirkt der Verzehr von Blauen Kartoffeln blutdrucksenkend. Sehr geeignet für Kartoffelstock, Kartoffeln in der Schale (Gschwellti) oder Rösti. Schonend kochen, vorzugsweise im Dampf garen. Die Blaufärbung wird beim Abkühlen wieder intensiver. Kochtyp B. Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Blaue St. Galler

Neuere Züchtung der St. Gallischen Saatzucht aus der ProSpecieRara-Sorte 'Blaue Schweden'. Entspricht den Züchtungskriterien von ProSpecieRara und ist ein gutes Beispiel für den Nutzen der genetischen und morphologischen Vielfalt der bewahrten, alten Sorten. Anders als bei 'Blaue Schweden' behalten die Knollen ihre intensive Färbung auch beim Kochen.

Merkmale Lang-ovale Knollen, flache Augen. Schalenfarbe blau bis violett. Knollenfleisch schön gefärbt blauviolett.

Anbau Anfällig auf Kraut- und Knollenfäule. Ertrag mässig. Gut lagerfähig.

Verwendung Diverse Verwendungsmöglichkeiten, zum Beispiel blaue Kartoffelsuppe. Auch geeignet für die Herstellung von Kartoffelchips. Kochtyp B.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Blaue Veltlin

Syn. Blaue Ludiano, Bormini

Diese dunkelblaue Sorte wurde im Süden der Schweiz und im italienischen Veltlin angebaut. Unter dem Namen 'Bormini' war sie früher im Puschlav, Kanton Graubünden, bekannt. Die äusserst aromatische Sorte ist eine Delikatesse, bereitete Kartoffelbauern aufgrund des kleinen Ertrags und grosser Fäuleanfälligkeit aber stets Mühe, sie in grösserem Stil zu vermehren.

Merkmale Lange Knollen mit unregelmässiger Form. Augen sehr tief. Knollenfleisch und Schale dunkelviolett. Blüten innen weiss, aussen schwach blauviolett.

Anbau Die Sorte ist gut geeignet für sandige Böden und warme Regionen. Neigt zur Kindlingsbildung. Anfällig auf Knollenfäule. Hohe Resistenz gegen Trockenheit. Spät reifende Sorte, relativ wenig Ertrag.

Verwendung Die intensive blaue Färbung bleibt beim Kochen erhalten. Verwendung beispielsweise für Kartoffeln in der Schale (Gschwellti), Bratkartoffeln, blaue Suppe, Pommes frites. Hervorragendes Aroma. Kochtyp B bis C.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Blaugelbe Stein

Syn. Blaue Zimmerli

Die ursprüngliche Herkunft der Sorte ist unbekannt. Sie kam aus einem Hausgarten aus Chez-le-Bart, Neuchâtel, unter dem Namen 'Blaue Zimmerli' zu ProSpecieRara in die Erhaltung. Dabei handelte es sich um eine Namensverwechslung, denn die originale 'Blaue Zimmerli' hatte ganz andere Eigenschaften und war blaufleischig. Weil die blau-gelb-schalige Sorte einzigartige Qualitäten hat, wurde sie behalten und später zur 'Blaugelben Stein' umbenannt.

Merkmale Kleine, runde Knolle. Gelbes Knollenfleisch. Blauschalig mit gelben Augen gescheckt. Schwach blauviolette Blüten mit weissen Spitzen. Spät reifend.

Anbau Geringer Ertrag. Haftet bei der Ernte noch stark an den Stolonen, deshalb problematisch für die maschinelle Bewirtschaftung. Mit der auffälligen Schalenzeichnung und dank vielseitiger Verwendung attraktive Rarität für den Hausgarten. **Verwendung** Vielseitig verwendbar, zum Beispiel für Bratkartoffeln, Kartoffelsalat, Gratin, Kartoffelstock oder Rösti. Kochtyp B bis C. Nussiges Aroma.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Blauschalige Bristen

Diese Sorte wurde bei einem Bergbauern von Bristen im Kanton Uri auf 1100 m ü. M. entdeckt. Seine Familie pflanzte diese Sorte als einzige im Dorf schon seit vielen Jahren. Die 'Blauschaligen Bristen' haben einen hervorragenden Geschmack.

Merkmale Sehr lange, grosse Knollen. Violett-schalige Sorte mit weissem Fleisch und urtümlicher Knollenform. Sehr tiefe Augen. Viele hell-blauviolette Blüten mit weissen Spitzen.

Anbau Relativ anfällig auf Krautfäule und faule Knollen. Bescheidener Ertrag. Geeignet für höhere Lagen.

Verwendung Speisekartoffel. Vielseitig verwendbar, zum Beispiel für Bratkartoffeln, Kartoffeln in der Schale (Gschwellti), Kartoffelsalat, frittierte Kartoffeln, ideal für rohe Rösti. Kochtyp A.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Tomate

Paradeiser

Solanum lycopersicum Lam. Solanaceae (Nachtschattengewächse)

Systematik

Botaniker haben bereits früh erkannt, dass die Tomate zur Gattung der Nachtschattengewächse gehört und haben sie früher oft als *Solanum pomiferum* bezeichnet. Zwischenzeitlich wurde sie einer eigenen Gattung *Lycopersicon* zugewiesen. Der offizielle lateinische Name wechselte mehrmals. Aufgrund moderner Analysemethoden ist man sich seit einigen Jahren jedoch einig, dass die Tomate zur Gattung *Solanum* gehört, und der Name *Solanum lycopersicum* wird nun hauptsächlich verwendet. Dennoch hält sich gerade in der Agronomie der alte Name *Lycopersicon esculentum* hartnäckig.

Geschichte

Wie auch die Kartoffel, die Peperoni oder die Aubergine gehört die Tomate zur Familie der Nachtschattengewächse (Solanaceae) und ist ursprünglich in Südamerika zu Hause. Die ältesten Holzschnitte in Europa, die Tomaten zeigen, stammen aus der Zeit zwischen 1516 und 1553, also verhältnismässig kurz nach der Entdeckung Amerikas. Sie zeigen grosse Früchte, die mit ihren Kerbungen an unsere Fleischtomaten erinnern. In Mitteleuropa stiess die Tomate auf wenig Interesse als Nahrungsmittel. So schrieb der deutsche Arzt und Naturforscher Joachim Camerarius um 1586: «Amoris poma (Liebesapfel) oder Goldäpffel (Poma aurea): In Welschland [Italien] pflegen diese Früchte etliche zu essen mit Pfeffer, Öl und Essig gekocht, aber es ist ein ungesunde Speiss, und die gantz



wenig nahrung geben kann.»

Obwohl die Tomate relativ früh nach Europa kam, schrieb Friedrich Alefeld, ebenfalls ein deutscher Arzt und Botaniker, noch 1866 über den «Essbaren Liebesapfel»: «Im nördlichen Teile unseres Gebietes nur als Zierpflanze gezogen, im südlichen aber seines Nutzens wegen als Zukost- und Suppenpflanze.» Die Tomate hielt erst in den 1920er-Jahren des vergangenen Jahrhunderts verbreitet Einzug in den hiesigen Küchen. In den Städten etwas früher als auf dem Land, wo die Leute Neuem gegenüber misstrauischer waren. Danach dauerte es aber nicht mehr lange, bis jeder in seinem Garten Tomaten angebaut hat.

Bedeutung heute

Die Tomate ist aus der Küche nicht mehr wegzudenken, sie gehört in Mitteleuropa zu den beliebtesten und am meisten verzehrten Gemüsearten. Dazu trägt sicher auch die ganzjährige Verfügbarkeit im Handel bei. Die Tomate, einst typische Sommerfrucht, wird heute selbst im Winter als mehr oder weniger geschmacksneutrale, rote Wasserkugel aus Marokko oder aus holländischen Treibhäusern importiert und auch gekauft. Die Tomate wurde zum wirtschaftlich wichtigsten Gemüse der Welt.

Während jahrelang nur noch rote, runde Tomaten im Angebot waren, kommen seit einiger Zeit auch wieder gelbe, orange und gar violette Tomaten in den Handel. Teilweise sind dies neue Züchtungen, teilweise aber auch alte Sorten. Gerade am Beispiel der Tomate lässt sich die gestiegene Nachfrage nach alten, geschmackvollen und auch selber vermehrbaren Sorten gut zeigen.

Links: Ursprungsregion der Tomate. Rechts: Die Sortenvielfalt bei Tomaten ist gross.



Botanik

Tomaten sind unter günstigen Bedingungen mehrjährige Pflanzen, die jedoch nur einjährig kultiviert werden. Sie verzweigen sich aus den aus den Blattachseln erscheinenden Seitentrieben (Geiztrieben). Man unterscheidet die beiden Verzweigungsformen der Stab- und Buschtomaten: Bei Stabtomaten wächst der Haupttrieb nahezu unbegrenzt, Buschtomaten zeigen ein begrenztes Wachstum. Die Tomatenblätter sind gefiedert. Sie unterscheiden sich stark, können normaloder kartoffelblättrig sein, klein oder gross, behaart oder unbehaart. Die Blüten sind in einem traubigen Blütenstand angeordnet. Die Anzahl der Blüten pro Blütenstand schwankt bei Kultursorten zwischen 3 und 25 Einzelblüten. Die einzelnen Trauben einer Pflanze bilden sich nach und nach, auch können die Blüten einer Traube nacheinander blühen. Tomatenblüten sind gelb und zwittrig. Selbstbefruchtung überwiegt. Die Blüten sollten bewegt werden, damit die Befruchtung geschieht. Dies kann durch Insekten, durch den Wind oder durch leichtes Schütteln der Pflanzen ausgelöst werden. Die Tomatenfrucht kann zwei-, drei-, vier- oder vielkammerig sein.

Sortenvielfalt

Wohl bei keiner anderen Art ist die Vielfalt an Formen und Farben so gross wie bei der Tomate. Weltweit spricht man von ungefähr 8000 bis 10 000 verschiedenen Sorten. Von der gut johannisbeergrossen Wildtomate bis zur mehr als ein Kilogramm schweren Fleischtomate ist alles vorhanden. Farblich reichen sie von cremeweiss über gelb, orange, rot bis zu grün, violett und fast schwarz.

Tomaten werden je nach Literatur in unterschiedliche Gruppen eingeteilt. Nachfolgend werden sie in die folgenden vier Formengruppen Flaschen-, Fleisch-, Rund- und Kirschtomaten geordnet. Diese Einteilung ist aber nicht eindeutig und es gibt immer Sorten, die Zwischenformen sind.

Flaschentomaten

(Syn. Peretti-Tomaten)

Die bekannteste Flaschentomate ist wohl die Sorte 'San Marzano'. Sie ist mit ihrer länglichen Form ein typischer Vertreter
dieser Gruppe. In Sizilien, wo die Tomaten schon wesentlich
länger für den Verzehr kultiviert werden als in Mitteleuropa,
baute man bereits Anfang des 19. Jahrhunderts Tomaten feldmässig an. Dabei handelte es sich meist um diese schmale,
längliche oder birnenförmige, fest- und dickfleischige, leuchtend rote, kernarme Flaschentomaten. Sie wurden nach Neapel
und Rom geliefert und dort zu Tomatensauce zerkocht.

Fleischtomaten

Fleischtomaten sind, wie es der Name vermuten lässt, sehr fleischig und enthalten wenig Saft und Samen. Während eine kleine Kirschtomate 80 bis 100 Samen enthält, ist es bei einer ungleich grösseren Fleischtomate oft nur ein Bruchteil davon. Schneidet man eine Fleischtomate quer entzwei, sieht man, dass sie viele Kammern aufweist. Dies ist der Grund, dass Fleischtomaten oft etwas unförmig sind, da jede Kammer eine eigene Ausbuchtung formt. Eine einzelne Fleischtomaten-Pflanze bildet wenig Früchte aus, und diese reifen eher spät. Deshalb sind Fleischtomaten für Gegenden mit kurzen Sommern oder für Gärten, in denen ein starker Krankheitsdruck herrscht, nicht unbedingt zu empfehlen. Oft stirbt dann die Pflanze, noch bevor die Früchte reif sind.

Kirschtomaten

(Syn. Cherrytomaten, Cocktailtomaten)

Die Kirschtomaten ähneln am ehesten der Urform der Tomaten. Die Peruaner nutzten denn auch schon im 5. Jahrhundert v. Chr. kleinfrüchtige Tomaten. Bei uns blieben sie lange eine Rarität. In einem Schweizer Gemüsebuch von 1996 werden Kirschtomaten noch als «Kuriosität, Exklusivität und Spezialität, zunehmend auf Lokalmärkten zu finden» beschrieben. Heute bekommt man sie ganzjährig im Detailhandel. Es gibt Kirschtomaten in fast allen Farben, sie sind entweder rund, ei-, birnen- oder dattelförmig und messen zwischen einem und fünf Zentimeter im Durchmesser.

Als Wildtomaten bezeichnet werden oft sehr ursprüngliche Typen von Kirschtomaten. Die Zuteilung der Sorten ist aber nicht eindeutig, weshalb sie hier bei den Kirschtomaten eingeteilt werden. Die Früchte der Wildtomaten sind oft noch kleiner als bei den üblichen Kirschtomaten. Sie werden nur ungefähr kirschengross.

Rundtomaten

Die am häufigsten verkaufte Tomate ist die Rundtomate. Sie macht weltweit gesehen rund 70 Prozent des gesamten Tomatenanbaus aus. Optisch ist sie für viele der Inbegriff der Tomate schlechthin – mittelgross und rund, und wenn sie dann noch rot ist sowieso. Aber auch Rundtomaten gibt es in zahlreichen Farben. Eine Frucht misst ungefähr 45 bis 65 Millimeter im Durchmesser und wiegt 60 bis 100 Gramm. Sie hat festes, saftiges Fleisch und zwei bis vier Fruchtkammern.



Tomate, Fleischtomate

Black Prince

Syn. Prince noir, Schwarzer Prinz

Diese Tomate soll ursprünglich aus dem westlichen Teil der ehemaligen Sowjetunion stammen, wurde aber auch in Irkutsk, Sibirien, angebaut. Von da kam sie in die USA, wo sie ihren englischen Namen 'Black Prince' bekam.

Merkmale Früchte über 100 g schwer, granatrot bis schwarz, rundlich. Narbe punktförmig. Früchte haben wenig Samen. Stabtomate mit schlankem Wuchs. Mittelfrüh reifend.

Anbau Auch für kühlere Lagen geeignet.

Verwendung Für Saucen.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz, Arche Noah



Crveni Srcolik

Syn. Rotes Herz

Diese Fleischtomate vom Typ 'Ochsenherz' ist seit einer Sammelreise nach Kroatien 1996 im Archiv der Arche Noah. Sie stammt von der Familie Čunko aus dem Gebiet Žumberak. Sie ist im Geschmack sehr gut, leicht gewürzt, Zucker und Säure gut eingebunden, sehr harmonisch, eine der besten Sorten in einem Vergleich vieler 'Ochsenherz'-Sorten.

Merkmale Früchte meist rosa (Pflanzen mit roten Früchten kommen vor), typisch länglich-zugespitzt und herzförmig oder flachrund, unregelmässig im Querschnitt und stark gerippt. Früchte gross bis sehr gross, im Durchmesser 12 bis 14 cm und bis 1,2 kg schwer. Stabtomate, kartoffelblättrig, hochwüchsig, bis über 2,5 m. Im Wuchs eher zierlich, licht belaubt. Mittelspät reifend.

Anbau Gute Widerstandskraft gegenüber Braunfäule.

Erhältlich über Arche Noah



De Paudex

Dies ist eine schweizerische Züchtung aus der Romandie von J. Guex, Marktfahrer in Paudex im Kanton Waadt. Von welchen Sorten sie ausgegangen ist, bleibt unklar. Nach dem Tod von Herrn Guex 1981 war seine Tochter die einzige, die die Sorte noch erhielt. 1996 übergab sie diese Rarität in die Obhut von ProSpecieRara.

Merkmale Die roten Früchte sind fleischig, schmackhaft und etwas säuerlich im Geschmack. Kräftige, mittelhohe Pflanze mit dichtem Laub. Früh reifend.

Anbau Für den Freilandanbau geeignet. Im Vergleich zu anderen Sorten wird sie erst spät mit Krautfäule befallen.

Verwendung Vielseitig verwendbar, gekocht und roh.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



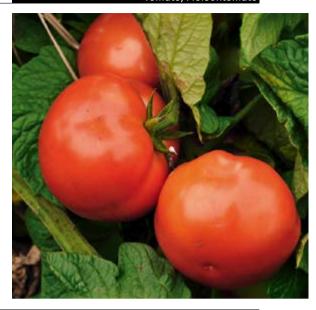
Delta of Volgograd

Wie ihr Name schon sagt, stammt diese Fleischtomate ursprünglich aus Russland. Sie wird von der US-amerikanischen Erhaltungsorganisation der Seed Savers angebaut und kam von da 1995 ins Archiv der Arche Noah.

Merkmale Früchte rot und orange gezeichnet, flachrund, bis 10 cm im Durchmesser. Guter, «traditioneller» Tomatengeschmack. Hochwüchsige Stabtomate, normalblättrig. Reifezeit mittelspät.

Verwendung Gut zu Salat und Saucen.

Erhältlich über Arche Noah



Di Catenna

Diese Fleischtomate ist ihrem Namen nach vermutlich eine Italienerin oder Spanierin. ProSpecieRara hat sie von einem Hausgärtner bekommen.

Merkmale Sehr grosse, bis 500 g schwere, lilarote Früchte, leicht gestreift, unten spitz und geschlossen. Haut sehr zart. Fast samenlose Fleischtomate. Sehr fein im Geschmack.

Anbau Warme Standorte sind für einen guten Ertrag notwendig. Benötigt Abdeckung, sonst platzen die Früchte leicht. Ertrag sehr gut.

Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Dwarf Champion

Syn. Champion Violette

'Dwarf Champion' ist eine Auslese vom berühmten amerikanischen Tomatenzüchter A. W. Livingstone. Er hat 1886 eine einzige, kräftige Pflanze mit aufrechtem und gedrungenem Wuchs in einem Feld seiner Tomatensorte 'Acmes' gefunden. Aus dieser Pflanze züchtete er die Sorte 'Dwarf Champion' und brachte sie 1896 auf den Markt. Vilmorin nannte sie 1904 'Champion Violette'.

Merkmale Mittelgrosse, flachrunde Früchte, die an die Sorte 'Berner Rose' erinnern. Dunkelgrünes Laub. Gedrungen wachsende, starklaubige Pflanze. Früh reifend. Anbau Eignet sich auch gut für die Kultivierung auf dem Balkon. Mittlerer Ertrag. Erhältlich über ProSpecieRara Schweiz



Bildnachweis

Alle Bilder stammen von Franca Pedrazzetti und Beat Brechbühl ausser den folgenden:

Arche Noah: Seite 71 Mitte, 78 unten, 81 oben und Mitte, 82 unten, 91 Mitte und unten, 93 unten, 97 oben, 100, 108 Mitte und unten, 125 Mitte, 132 unten, 156 Mitte, 157 oben, 167 Mitte, 174 oben, 180 Mitte, 181 Mitte, 186 oben, Mitte und unten, 187 oben und Mitte, 189 oben und Mitte, 190 Mitte und unten, 191 oben, 192 oben, 213 oben und Mitte, 216 unten, 224 oben, 226 unten, 227 oben, 231 Mitte, 234 oben, 237 unten, 239 oben, 243 Mitte und unten, 245 Mitte und unten, 246 Mitte, 247 oben, 249 Mitte und unten, 251 unten, 254 oben und Mitte, 255 oben, 256 oben und unten, 259 oben und Mitte, 285 unten, 287 unten, 289 oben, 297 unten, 312 oben, 313 unten, 358 Mitte, 362 oben und Mitte, 363 oben, 373 oben, 414 Mitte, 436 Mitte, 447 Mitte, 448 Mitte und unten, 449 oben, 451 Mitte und unten, 454 unten, 458 Mitte, 459 unten, 477 Mitte, 481 oben, 538 Mitte, 539 oben, 544 Mitte, 548 Mitte, 550 Mitte, 551 oben, 551 unten, 552 Mitte, 554 Mitte und unten, 563 unten, 570 unten, 599 unten, 613 oben und unten, 614 unten

Sylvia Davatz: Seite 448 oben

FiBL (Forschungsinstitut für biologischen Landbau): Seite 286 unten, 443 unten, 450 oben, 547 unten, 562 unten

Gärtnerei am Hirtenweg: Seite 372 unten

Maria Hager: Seite 481 unten, 482 oben

Rebekka Herzog: Seite 123 unten, 359 oben, 452 Mitte, 533, 540 oben, 543 unten, 545 oben, 548 unten, 568 Mitte und unten

Hortus: Seite 101

ProSpecieRara: Seite 107 unten, 126 unten, 166 unten, 268, 360 oben, 361 unten, 431, 435 oben und unten, 445 unten, 453 oben, 454 oben, 462 Mitte, 478 Mitte, 499, 517 unten, 539 unten, 547 Mitte, 553 oben, 577 unten, 579, 580 oben, Mitte und unten, 581 oben, Mitte und unten, 593 oben und unten, 599 oben

Sabine Röthlin: Seite 420

Register Auskernerbse Konservenkönigin 132 Black Cherry 560 Black Plum 560 Austrocapi 358 Black Prince 538 Autumnal Marrow Squash 315 Α deux cœurs 457 Auvert 443 Black Queen 415 A pied court de Plainpalais 292 Blanc dur d'hiver 515 Avenir 226 Aargauer Müsli 250 Blanc globe à collet violett 515 Abruzzen 462 В Blanche à Collet Vert 211 Acht-Wochen-Nüdeli 383 Baccarat 453 Blanche de Virginie 598 Ackerbohne 383 Bachrus 476 Blanche non Coureuse 598 Ackersalat 348, 350, 352, 353 Bamberger Hörnchen 226 Blanche transparente 399 Ackersegen 224, 237 Bamberger Hörnla 226 Blaril 297 Aguadulce 388 Blaro 297 Bamberger Hörnle 226 Ägyptische Plattrunde 414 Bambino 55 Blattmangold 332ff. Albina Vereduna 416 Baquieu 443 Blaue Adliswil 87 Albinen 388 Barbarakraut 58f. Blaue Emmensteg 228 Albleisa 329 Barbarakresse 58f. Blaue Erbsli 137 Alice Roosevelt 568 Barbarea vulgaris R. Br. 58f. Blaue Hindelbank 228 Allerfrüheste Gelbe 224 Baselbieter Röteli 560 Blaue Ludiano 229 Blaue Lüthi 228 Allium × proliferum (Moench) Bassano 626 Schrad. ex Willd. 142f. Blaue Österreich 228 Batavia Alphange à graine noire 443 Allium ascalonicum L. 466ff. Batavia Chou de Naples 444 Blaue PSR 228 Allium cepa L. 622ff. Batavia Laura 444 Blaue Schweden 228 Allium fistulosum L. 582ff. Batavia Rouge de Grenoble 444 Blaue Speck 109 Allium porrum L. 320ff. Bätterkinden 468 Blaue St. Galler 228 Allium sativum L. 270ff. Beauté Blanche 553 Blaue Veltlin 229 Alma 224 Bedfordshire Champion 626 Blaue Zimmerli 229 Alpen-Ampfer 172 Béglaise 116 Blaue Zimmerli original 228 Alphorn 86 Bell's Purple 227 Blauer Herbst und Winter 407 Alter Spinat von Monthey 165 Benedetta 227 Blauer Lemur 476 Benedikta 227 Altijd Gele 116 Blauer Speck 297 Amish Pasta 532 Bergkabis 284 Blaugelbe Stein 229 Ananas 536 Berlichingen 227 Blauhilde 87 Andenhorn 532 Berliner Netz 613 Blaumohn 476 Angela 503 Berner Butter Verzasca 86 Blauschalige Bristen 229 Antwerp 235 Berner Landfrauen 86 Blauschokker 137 Apium graveolens L. 490ff. Berner Rose 536 Bleu de Liège 323 Applegreen 55 Bernstein 414 Bleue 228 Best of All 537 Aquadulce Claudia 388 Bleue d'Auvergne 228 Argenté de Genève inerme 205 Beta vulgaris L. subsp. vulgaris, Blonde cœur plein 116 Ärnböhnli 86 Cicla-Grp. 332ff. Blonde du Cazard 445 Arran Banner 225 Blonde Hercule 445 Beta vulgaris L. subsp. vulgaris, Arrow 424 Conditiva-Grp. 410ff. Blonde lente à monter 456 Artischocke 48ff Beta vulgaris L. subsp. vulgaris, Blonder Herkules 445 Asparagus officinalis L. 500ff. Flavescens-Grp. 332ff. Blondine 453 Blue Pod 137 Atriplex hortensis L. 163ff. Beurre Kugeli 94 Attraktion 442 Big Boston 453 Blumenkohl 60ff. Aubergine 52ff. Big Rainbow 537 Blut-Ampfer 172 Bijskij Zeltij 537 Bodenkohlrabi 302ff. Augspurger 439, 442 Augusta 225 Bionda a cuore pieno 116 Bodenkraft 230 Aula 225 Biosem 580 Bogyiszloi Erös 358 Aunt Rubys German Green 536 Birnenförmige 626 Bohemia 442 Birnenförmige Gelbe 562 Auriga 568 Böhmischer Strunk 299 Aus Jaškovo 442 Birnenförmige Kölner 415 Bohne 66ff. Aus Ober-Wolfsbach 157 Bischofsmütze 312 Bolivianische Obsttomate 561

Black Beauty 55

Aus Rivera 311

Bona 230

Bonela 154 Champion Violette 539 Cracoviensis 464 Boothby's Blonde 186 Crambe maritima L. 342ff. Chandelle de Glace 399 Crimson 329 Borettana 627 Charles Downing 231 Borlotto 87 Chenopodium bonus-henricus L. 194ff. Crimson flowered 388 Bormini 229 Chenopodium foliosum Asch. 138ff. Crveni Srcolik 538 Born 122 Cherokee Trail of tears 88 Cucurbita maxima Lam. 305ff. Bosco Gurin 516 Cherrytomate 526ff., 560ff. Cucumis melo L. 608ff. Boston Market 235 Chez-le-Bart 447 Cucurbita moschata Poir. 305ff. Boston Marrow 309, 315 Chicago Market 235 Cucumis sativus L. 182ff. Bötzingen 456 Chicon pomme en terre 458 Cucurbita pepo L. 305ff. Boueverli Helmishub 132 Chicorée 588ff. Cucurbita pepo L. subsp. pepo 308, 594ff. Boule d'or 613 Chili 354ff. Cuor di bue 547 Boulonne 444 Chinese Long Green 188 Currant white 561 Brassica napus subsp. rapifera (Metzg.) Chioggia 51, 414 Cynara cardunculus L. 48ff., 202ff. Sinskaya 302ff. Chollet 630 Brassica oleracea convar. acephala Chou blanc de montagne 284 Chou chicon 287 D'Alsace 628 Alef. 176ff. Brassica oleracea convar. acephala Alef. var. Chou de Bruxelles nain 436 D'Elbeuf 323 gongylodes L. 254ff. Chriesistei Boniswil 89 D'Argenteuil hative 503 Brassica oleracea var. botrytis L. 60ff. Chriesistei Dintikon 89 Daisy 135 Brassica oleracea var. capitata L. Alef. 279ff. Chriesistei Grosi Muri Boswil 89 Dangio 88 Brassica oleracea var. gemmifera (DC.) Chriesistei Rote Bohne 90 Dänische Export 568 Zenker 432ff. Chriesistei Wehntaler 90 Danish Export 568 Brassica oleracea var. italica Plenck 60ff. Chrigler 90 Dansk Export 568 Brassica oleracea var. sabauda L. 279ff. Christa 231 Dasinger Blaue 91 Brassica rapa subsp. rapa L. 511ff. Chrügler 91 Datura 235 Brauner Trotzkopf 445 Chugelibohne 95 Daucus carota L. 208ff. Braunkohl 176ff. Cicer arietinum L. 265ff. De Châlons 493 Braunschweiger Dunkelblutrote 627 Cichorium endivia L. 114ff. De Corseaux 493 Breedblad Vollhart Altijd Geel 116 Cichorium intybus L. var. foliosum De la Bonneville 630 Hegi 588ff. De Montbrison 630 C Ciclamen 234 De Montreuil 615 California Wonder 359. 361 Ciklámen 234 De Morges 457, 493 Canada Crookneck 318 Clark's No. 1 235 De Mulhouse 628 Canada red 424 Coastal 65 De Musselbourg 324 Candela di fuoco 399 Cocozelle di Napoli 598 De Nice à fruit rond 599 Candella di ghiaccio 399 Cocozelle di Tripoli 598 De Paudex 538 Coeur de boeuf 547 Cannell's Mammoth 324 De Pontoise 292 Cantaloup de Bellegarde 613 Coeur de Boeuf blanc 553 De Soissons 70 Capsicum annuum L. 178ff. Colmar à coeur rouge 214 De Strassbourg 408 Carla 230 Colossal Muskmelon 614 De Trémont 452 Carotte d'Amiens 215 Comet 568 Dekan 186 Carotte de Boulogne 215 Delfs Nr.1 186 Coquille de Louvier 353 Carotte de Flakkée 214 Cor des Alpes 86 Délicatesse bleu 298 Carotte rouge a forcer parisienne 214 Corne de Bélier 122 Delikatess blau 298 Carotte rouge demi-longue Corne de Gatte 234 Dell'Aquila 92, 99 de Chantenay 214 Cornetti Viola Trionfo 91 Dell'Occhio 507 Carotte très-courte parisienne 214 Cornichon amélioré de Bourbonne 191 Della nonna di Cologna 154 Casco d'oro 116 Corno di bue giallo 359 Delta of Volgograd 539 Catalogna 295ff. Corno di bue rosso 359 Demi-longue de Guernsey 378 Cavolo di Napoli 444 Corno di torro rosso 359 Demi-nain de la Halle 436f. Cenić 447 Cosima 234 Demi-nain du pays 436

Costata Romanesco 598

Courge brodée galeuse 315

Courge à violon 318

Deodora 235

Des Andes 532

Des Melons 457

Cénol 627

Centifolia 231, 251

Chaerophyllum bulbosum L. 262

Deutsche Riesentraube 561 Erdgold 236 Erfurter Treib 298 Galeux D'Eysines 315 Deutsche Schlangen 187 Di Catenna 539 Garbanzo Black Kabuli 269 Erfurter Zwerg 64 Di Genova 626 Erstling 236, 448 Garden Peach 571 Di Rovato 627 Escariol 114ff. Gartenbohne 66ff. Di Verona 293 Escariol Gelb 116 Gartenkürbis 305ff., 311ff. Di Vienna bianco 300 Eschlauch 466ff., 470 Gartenmelde 163ff. Dicke Bohne 94 Etagenzwiebel 142f. Gartenmohn 472ff. Dicke Lvdia 154 Etampes 352 Gartenportulak 380ff. Dietlikon 580 Etsdorfer 71 Gartensalat 438ff. Dorata a cuore pieno 116 Evergreen 540, 542, 563 Gartensauerampfer 170ff. Doré de Revermont 122 Ewiger Spinat 172 Gasser 93 Dorée á coeur 116 Géant de Zittau 628 Dorninger 187 F Géant Suisse 125 Dubouchet Verdonnet 323 Faavi 249 Géante maraîchère 117 Fagiole Michel-Uhlmann 155 Duke of York 236 Gelb 399 Dwarf Champion 539 Familienzwiebel 466ff. Gelbe aus Bialystok 569 Dyna 298 Fasöi dalla minestra da Dumega 155 Gelbe aus Österreich 166 Fasöi Grisoni 92 Gelbe Birnentomate 562 E Fausse Orange 312 Gelbe Cherry 560 Earliest of All 231 Faveli 247 Gelbe kleine Rotrübe 415 Early black rock 615 Federkohl 176ff. Gelbe Korinthe 563 Early Half Tall 436 Fehringleiten 477 Gelbe Laaer 628 Early long purple 57 Feldsalat 348ff. Gelbe Rübe 415 Early Puritan 243 Fellenberg 137 Gelbe runde Zucker 415 Early Rose 235, 243, 246 Fenchel 144ff. Gelbe Tomate Aesch 569 Ebnat-Kappel 477 Feuerbohne 150ff. Gelbe von Thun 569 Eersteling 236 Feurio 337 Gelbe Zittauer 628 Eierfrucht 52ff. Filderkraut 284 Gelber Goliath 211 Fina 237 Eigenheimer 236 Gelber Kaiser 449 Einjährige Riesen 489 Fino 148 Gelber Nüssler 352 Einlochbohne 70 Fläckler 237 Gelber Rohrbachgraben 353 Flaschenkürbis 160ff. Einschneidekabis ZEFA Gelber Zentner 316 Wädenswiler 284, 288 Flaschentomate 526ff., 532ff. Gelbes Ochsenherz 540 Eishäuptl 462 Fleischkraut 588ff. Gelbes Posthörnli 93 Fleischtomate 526ff., 536ff. Eiszapfen 399f. Gele Vollhart 116 Elbe 540 Flekica 448 Gemüsefenchel 144ff. Elefant 323 Flügelerbse 508ff. Gemüsemais 600ff. Elefant Elisa 323 Foeniculum vulgare subsp. vulgare var. Gemüsepaprika 354ff. Elefantenrüssel gelb 360 azoricum 144ff. Gemüseportulak 380ff. Forelle 237 Elefantenrüssel rot 360 Genfer Selma 337 Elms Iuwel 424 Forelle brune d'été 446 Gesprenkelte Suppenbohne Matt 71 Elsass 167, 468, 549 Forellensalat 448 Gestreifte 329 Emerald Evergreen 540 Forellenschluss 457 Gezahnte Bührer-Keel 541 Frisée 114ff. Empereur de Russie 70 Gialla a cuore pieno 116 En cornet de Bordeaux 116 Fruchtaroma 569 Giallo rotondo di Capriglio 360 Endivie 114ff. Frühe Liebe 571 Giant d'hiver de Liège 323 Frühe Prättigauer 238 Enfant de Mont Calme 71 Gioia della mensa 552 Englische blutrothe Forelle 446 Frühe Rosen 235 Glarnerland 155 Enz 165 Frühe Wädenswiler 92 Glatter Genfer 337 Epineux argenté de Plainpalais 205 Früher aus Genf 352 Gleisdorfer Ölkürbis 311 Erbse 118ff. Früher Heinrich 123 Globe à collet violett 515 Erdapfel 220 Fumat 468 Glycine max (L.) Merr. 496ff. Erdbeerspinat 138 Futtermöhre Rot 213 Gniff 211

Erdbirne 576

Gold Nugget 562

Goldapfel 312 Halblange Turga 378 Johanniszwiebel 142f. Goldball 516 Hänsler 247 John's Beste 72 Golden 338, 415 Joie de la table 552 Hawaiian 563 Golden Ball 516 Heilige gesegnete Bohne 94 Jonas 391 Helianthus tuberosus L. 576ff. Golden Bantam 605 Joy of mensa 552 Golden Butter 72 Herbsträbe 511ff. Jubel 235f., 242, 248 Golden California Wonder 361 Herbstrübe 511ff. Iubilée 543 Golden Currant 563 Herkules 436 Juboline 544 Golden Perfection 613 Hero of Lockinge 614 Julibohne 96 Golden Queen 541 Herrenböhnli 95 Juwel 132 Goldene Königin 541 Herzbohne 99 Goldkugel 516 Herzförmige Berner Rose 542 Goldsegen 238 Herztomate Riehen 543 Käferbohne 150ff. Gommererbse 137 Highland Burgundy Red 238 Käferbohne Leitner 156 Grah Kukuruzar Biseli 93 Hilta 239 Kaffeebohne 94 Hirschhornsalat 200f. Grandson 92, 99 Kaiser Friedrich 86, 96 Grandy Rose 400 Hirschhornwegerich 200f. Kaiser Selbstschluss 458 Grandy rose à bout blanc 400 Hoffmanns Schwarze Pfahl 489 Kaiserkrone 243 Graue Buntblühende 123, 127 Hoher roter Krauser 180 Kaisermütze 312 Graueli 94 Hokkaido Orange 316 Kalebasse 160ff. Grazer Krauthäuptel 449 Hollow Crown 378 Kalebassenkürbis 160ff. Green apple 55 Holsteiner Blut 324f. Kalibos 289 Green Grapes 563 Holsteiner Platter 285 Kapitän Weddingen 96, 102, 110 Green Windsor 389 Hot Lemon 362 Kaplnà Slowakei 269 Green Zebra 542 Hottwil 95 Kardone 202ff. Gros cordon rouge 453 Howard Deutsche Tomate 532 Kardy 202ff. Karfiol 60ff. Grossbohne Ausserberg 389 Howard German 532 Grossbohne Erschmatt 389 Hünibach 477 Karlsruher Markt 73 Grossbohne vom Lötschental 390 Kärntner Butter 97 Kärntner Steirisches Gebirgskraut 285 Grossbohne von Leiggern 390 T Karotte 208ff. Grosse Bohne 390 Ibis 494 Grosse Brune Têtue 445 Idaho Rural 231 Kartoffel 220ff. Grosse Lisse 541 Ideaal 239 Kasseler 458 Grosse von Laon 51 Ideal 72, 74 Kasseler Strünkchen 458 Grosse Weisse 156 Ijskegel 399 Kecskemeti Konserv 544 Imperial Black Beauty 55 Kefe 118ff. Grossmutter Witt 542 Grüne Amriswil 166 Industrie 239 Kefermarkter Zuchtstamm 243 Grüne Trauben 563 Ingrid 95 Kellu Uchu 362 Grüne von Laon 51 Institut de Beauvais 242 Kelvedonian 136 Grüne Windsor 389 Iram 494 Kenturio 133 Isola 242 Kerbelrübe 262ff. Grüne Zebra 542 Grüner krausblättriger Genfer 338 Italian pink bicolor 56 Keřkovské Rohlíčky 243 Grüner Stern 464 Italien 507 Kichererbse 265ff. Grünes Posthörnli 94 Italienische Fleischtomate 543 Kidney 73 Kievitsbohne 73 Grünkohl 176ff. Guarda 231 King 453 Guérande 213 Jaune boule d'or 516 King Edward 244, 246 Jaune de Mulhouse 628 King of the North 361 Gurke 182 Guter Heinrich 194ff. Jaune de Savoie 629 Kingshorn 77 Jaune des Cévennes 627 Kirgisische 544 Gypsy 554 Jaune des Vertus 629 Kirschenförmige 361 Η Jaune du Poitou 324 Kirschtomate 526ff., 560ff. Haagescher allerfrühster Zwerg 64 Jaune Gros de Paris 316 Klapprotts Lila Schecke 97 Haferwurzel 197 Jaune longue du Doubs 212 Klapprotts Tiefbraune 97

Jaune très gros court 324

Kleine grüne aus Paris 188

Halblange 378

Kleine Speiserübe 517 Lerche 244 Marvel of the Market 546 Kleine Weisse 98 Leutschauer Schotenpfeffer 363 Master Caruso 570 Kleine weisse Suppenbohne 74 Libyscher 336 Mäuchbohne 98 Klosterfrauen 98 Lilac 545 Maximakürbis 305ff., 313ff. Knoblauch 270ff. Meerkohl 342ff. Lilaschalige Uetendorf 242, 245 Knollenfenchel 144ff. Lindegger Sommer 407 Mehlige Mühlviertler 247 Knollensellerie 490ff. Lingnée d'Elm 4/E44-2 393 Melanzane 52ff. Knollenziest 276ff. Lingua di fuoco 87 Merton Formost 425 Knolliger Kälberkropf 262ff. Linsen 326ff. Merveille d'octobre 75 Kobra 362 Linzer Rose 245 Merveille de Stuttgart 445 Kohl 279ff. Linzer Speise 245 Merveille des Marchés 546 Kohlrabi 294ff. Listada de Gandia 56 Merveille du Cazard 445 Kohlrübe 302ff. Little Princess 76 Mescher Bipp 450 Königin der Frühen 545 Long de Chine 188 Mesecar 235 Königin der Schwarzen 415 Long Island Improved 436 Mettmenstetten 123 Königstomate 545 Long scarlet 399 Metzlers Verbesserte 425 Kopfkohl 279ff. Long Vert Anglais 188 Mikado 546 Koral 362 Long white 192 Milchperle 547 Krähenfuss-Wegerich 200f. Lori 246 Milder Spiral 363 Krauskohl 176ff. Lorthois 453 Millefleur 224 Krautstiel 332ff. Lötschentaler 137 Minis 564 Kroatischer Winterhäuptl 449 Lotus tetragonolobus L. 508ff. Mira 426 Küchenzwiebel 622ff. Louvier Vatter 353 Mittelfrühe Lötschentaler 247 Kuckuck 243 Lucullus 336 Möhre 208ff. Kürbis 305ff. Luftzwiebel 142f. Mombacher Speck 99 Küttiger Rüebli 212 Lukullus 336, 570 Mönchsbart 200f. KY1 550 Lungo di Napoli 400 Monstranzbohne 94, 99 Lungo rosso 399 Monströser von Viroflay 522 L Lungo sardo 400 Monstrueux d'Elbeuf 323 La Victoire 74 Lutschig Zürich 570 Monstrueux de Carentan 324 Laaer Rosa Lotte 469 Luzerner Marktbohne 94 Monstrueux de Viroflay 522 Lactuca sativa L. 438ff. Lyon Prizetaker 325 Mont d'or 72, 96 Ladenbeet 400 Moschuskürbis 305ff., 318 Lagenaria siceraria (Molinia) Standl. 160ff. M Mougri 418ff. Magnum Bonum 246 Laibacher Eis 449f. Mrkva Žuta 213 Laima 469 Mago 401 Muesbohni Bayona 156 Laitue reine du Mai 450 Mährische 330 Muskatkürbis 305ff., 318 Müsli Oberkirch 250 Landsorte Topinambur 580 Maikönig 259, 443, 447, 450 Landsorte Bogdanovi 614 Mairübe 511ff. Musselburgh 324 Langblättriger Riesenspinat 522 Mairüben Petrowski 517 Muttelibohne 99 Mammoth Red Rock 289 Myatt's Victoria 428 Lange Loiser 213 Lange Stumpfe 213 Mandarin 546 Langer Zürich 407 Mangetout de Saint Fiacre 105 Lanro 298 Mangold 332ff. Nantaise ameliorée sél. Lecerf 215 Lattich in der Erde 458 National 401 Marché de Vully 74 Lattughino verde 462 Marché de Zurich 409 Nebelbohne 98 Lauch 320ff. Marché des trois Chênes 75 Neckarkönigin 96, 102, 110 Lauchzwiebel 582 Maria 447 Negresse 258 Lauerz 166 Maritta 246 Negro Romano 180 Lauterbrunnen 244 Markerbse 118ff., 132ff. Nero di Toscana 180 Le Coudre 478 Markerbse Adliswil 133 Nero di Trevi 495 Lecerf 64 Märkische Rübe 517 Neuer gelber von Poitou 324 Lemon 192 Marktgärtner 215 Neuseeländerspinat 345ff.

Marseille 242

Marteli 90

Lemon Drop 362

Lens culinaris Medik. 326ff.

Neusiedler Gelber Winter 451

Neusiedler Ideal 363

Noa's Treib 189 Pea Bean 98, 102 Puffbohne 383ff. Noahs Treibgurke 189 Pêche 571 Purple Beauty 368 Noir d'hiver 408 Pêche Blanche 571 Purple Calabash 549 Noir de Lausanne 630 Peperoncini 354ff. Purple Duke 76 Purple Plum 401 Noir des Carmes 615 Peperoni 354ff. Noire de Lausanne 415 Pépite d'Or 562 Purple speckled Valentine 76 Noire plate d'Egypte 414 Pepokürbis 305ff. Purple Top 516 Non Plus Ultra 133, 415 Purple Top White Globe 515 Perfection de Genève 437 Novalis vallières 503 Perfection Grosiean 148 Purple Vienna 299 Nüsslisalat 348ff. Perfectionné 437 Purpurfarbene 167 Perfektion 148 Purpurkalebasse 549 O Petroselinum crispum var. tuberosum 585ff. Ober-Wolfsbacher 157 Pfaavi 249 Quedlinburger frühe Liebe 571 Ochsenblut 416 Pfavi 249 Ochsenherz 213, 540, 547, 553 Pfefferbohne 102 Quintale a Seme Giallo 316 Oeil de Perdrix 95 Pfefferoni 354ff. Ölkuerbis Riegelnegg 312 Pferdebohne 383ff. Oktoberli 75 Pfirsich gelb 571 Radicchio 588ff. Orange 312, Pfirsichtomate 571 Radieschen 394ff. Phänomen 99, 103 Rande 410ff. Orange à gros fruits 547 Orange Gourd 312 Phaseolus coccineus L. 150ff. Rangold 605 Orange Jelly 516 Phaseolus vulgaris L. 66ff. Rankenloser Ölkürbis 313 Orange Strawberry 548 Phénomène 103 Raphanus sativus L. 394ff. Orange Sun 368 Pineapple 536 Raphanus sativus var. mougri Helm 418ff. Orca 80 Pink Fir Apple 234 Raphanus sativus var. niger (Mill.) Oregon Spring 548 Pinki 249 J. Kern. 394ff. Pirat 249 Ratte 250 Ostara 247 Ostergruss rosa 408 Piriforme 626 Rattenschwanzrettich 418ff. Ostfriesische Palme 181 Piriforme de Strassbourg 415 Rauriser Saubohne 391 Oststeirerkraut 258 Pisarecka Perla 330 Rave saumonnée 399 Pisum sativum L. 118ff. Oxheart 213 Rebbergknoblauch Oerlingen 275 Planète rouge du Jura 478 Reckingen 391 Plantago coronopus L. 200f. Red Brandywine 549 Paas Lintorfer Frühe 75 Plein blanc Pascal 495 Red Cardinal 238 Painted Lady 157 Pointu de Châteaurenard 286 Red Danish 289 Palatine 446 Red Head 402 Poire jaune 562 Palerbse 118ff., 137 Pomme d'Or 312 Red Valentine 76 Palmkohl 176ff., 180 Pomme de Châlons 493 Refugee Bean 76 Papaver somniferum L. 472ff. Pomme de Morges 493 Rehetobel 478 Paprika 354ff. Pommé du Cazard 445 Reine des Noires 415 Paradeiser 524ff. Porree 320ff. Reine Orange 541 Paradeisfrüchtig Frührot 368 Portulaca oleracea subsp. sativa (Haw.) Reiserbohne 66ff., 103ff., 112 Paradeisfrüchtiger Gelber 371 Celak. 380ff. Rembrandt 124 Paradeisfrüchtiger Roter 371 Portulak 380ff. Rettich 394ff., 407ff. Paradiesler 293 Poschiavo 462 Retzer Gold 311, 313 Pariser Markt 214 Präsident Garfield 548 Rhabarber 421ff. Parli 247 Präsident Roosevelt 96 Rheinische Markt 214 Parnassia 243, 248, 251 Prättigauer Müsli 238 Rheinlands Ruhm 572 Pascal 495 Precoce de Juillet 96 Rheum rhabarbarum L. 421ff. Passion blonde 452 Precoce Grosso Bianco Crema 189 Riesen von Aspern 402 Pastinaca sativa L. 374ff. Premstättner Schnitt 286 Riesen von Carentan 324 Pastinake 374ff. Prima 250 Riesen von Colmar 214 Patate Verrayes 248 Prince noir 538 Riesen von Viroflay 522

Professor Wohltmann 260

Prunkbohne 150ff.

Riesenkürbis 305ff., 315ff.

Riesenrhabarber Adliswil 426

Patisson Weiss 312

Patrones 248

Riesentomate Elsass 549

Rischer 247 Rive 316

Roi des Beurres 77 Roi du Carouby 124 Rollinson's Telegraph 189

Rombach 124 Romoos 392

Rond rose à bout blanc 401 Ronde verte améliorée 352

Roosevelt 250 Rosa bianca 56 Rosafolia 251 Rosalind 65 Rosara 426 Rose d'été 446 Rose de Berne 536

Rose longue 399 Röseler 251 Rosenkohl 432ff. Rossa di Rotonda 56 Rossa piatta d'Italia 626

Rosso rotondo di Capriglio 369

Roswitha 369 Rot-Gelbe Frühe 251 Rotblühende 388 Rote aus Ampflwang 254 Rote aus Timelkam 254 Rote Bete 410ff.

Rote Birnenförmige von Schwanden 564

Rote Blauetikett 167 Rote Elsass 167 Rote Laaer 629 Rote Lebeda 168

Rote Lebeda Rumänien 168 Rote Lötschentaler 254 Rote Richterswil 168 Rote Riesen 214 Rote Rüben 410ff. Roter Augsburger 369 Roter Slowakischer 479 Roter Stern 464

Roter von Witterswil 479 Roter Winterlattich 459 Roter Zentner 317

Rotfleischige Chantenay 214 Rotgelb gestreifte Runde 572

Rotkohl 279ff.

Rotonda bianca sfumata di rosa 56

Rotstiel 427 Rouge d'hiver 459 Rouge d'Etampes 317 Rouge de Brunswick 627 Rouge de Genève 629 Rouge de Lausanne 415 Rouge du pays 630

Rouge foncé à salade de Montreux 415

Rouge Grenobloise 444 Rouge gros plat d'Italie 626 Rouge grosse 552

Rouge pâle d'Alois 630 Rouge pâle de Niort 630 Rouge vif d'Étampes 317 Round Red Small White Tip 401 Rubia de corazon Ileno 116

Rubine 437 Rudetova Salata 451 Rüebli 208ff.

Ruhm von Braunschweig 134 Rumex rugosus Campd. 170ff. Runder grosser Mulhauser 408

Rundes Gelbes 399 Rundtomate 524ff., 568ff.

Russische 190 Rüti 275 Rychiger 104

S

S. Michele 293 Safier 254 Saint Fiacre 105 Saint-Pierre 551 Salad Snap Bean 76 Salat-Brechbohne 76

Salinka 255 Sammettomate 571 San Marzano 533 Sant' Angelo 444 Saphir 255 Saskia 255

Salat 438ff.

Sativa 581 Sattelbock 479 Saubohne 157, 383ff. Saubohne Kocher 392 Sauerampfer 170ff.

Saxa 77

Scarole batavia 117 Scarole en cornet 116 Scarole grosse de Limay 117 Schalerbse 118ff., 137 Schalotte 466ff. Schild-Ampfer 172ff. Schimmeig Stoo 551 Schlafmohn 472ff. Schlangenrettich 418ff.

Schlatt 550

Schneewittchen 564

Schmalzkönigin Herrliberg 103 Schnägglibohne 98 Schnittendivie 114ff. Schnittmangold 332ff. Schnutzla 103

Schoderleer Steckzwiebel 630 Schöne von Richigen 104 Schönenbuch 581 Schotenrettich 418ff. Schwarze 77, 330, 370 Schwarze Carmeliter 615 Schwarze Kirsche 560 Schwarzenburg hellrosa 480 Schwarzenburg rosa 480 Schwarzer aus Umbrien 495

Schwarzer Prinz 538 Schwarzer Runder Schwarzkohl 176ff. Schwarzkopf 289

Schwarzwälder Ausmachbohne 80

Schwarzwurzel 486ff. Schwefelbohne 104, 112 Schwefelgelbe 104 Schweizer Riesen 125 Scoresby Dwarf 550

Scorzonera hispanica L. 486ff.

Scotch flag leek 324 Seekohl 342ff. Sellerie 490ff. Selma 149 Selma Cuca 190 Selma Star 104 Semoroz 445

Sibirische Gurke 190 Siegerin 74 Simmen 105 Sirio 149 Sirtema 256 Sissach 480 Sium sisarum L. 618 Slavjanskij Schedevr 551 Slawische Schedevr 551

Snow White 416, 564

Shah Mikado White 550

Sojabohne 496ff.

Solanum lycopersicum Lam. 524ff.

Solanum melongena L. 52ff.

Solanum tuberosum L. 220ff.

Sommerportulak 380ff.

Spaghettibohne 504ff.

Spanische Erbse 134

Spargel 500ff.

Spargelbohne 504ff.

Spargelerbse 508ff.

Sparkler 401

Spätrot 256

Späth's Alblinse I 329

Speiselinse Lenka 331 Tante Emma 134 IJ Tasso 257 UFO-Kürbis 312 Speiserübe 511ff. Ultimus 257 Speisezwiebel 622ff. Tasty Evergreen 540 Spinacia oleracea L. 518ff. Tausend für eine 76 Unikum 453 Spinat 518ff. Téléphone 135 Up to date 258 Spitzkabis Châteaurenard 286 Téléphone à rames 135 Utah 495 Spitzkabis De Chavannes Hirt 286 Téléphone Nain 135 Spitzkabis Pain de sucre 287 Teltower Rübchen 511ff., 517 Sprossenkohl 432ff. Temnokrasnii 572 Valentine 428 St. Blaise 459 Tender and True 379 Valerianella eriocarpa Desv. 348ff. St. Galler Markt 293 Tennaer 257 Valerianella locusta (L.) Laterr. 348ff. St. Josef 451 Tequila Sunrise 371 Vallières Racault 503 St. Pierre 551 Tête de beurre 447 Vaters Dicke Bohnen 109 St. Valery 215 Tetragonia tetragonioides (Pall.) Vates Blue Curled 181 Stachys affinis Bunge 276ff. Kuntze 345ff. Vatter's Erntesegen 109 Stängelzwiebel 582ff. Tetragonolobus purpureus Moench 508ff. Velö Borsó 135 Stangenbohne 66ff., 86ff. The Lyon 325 Venezianer 463 Stangensellerie 490ff. The Sutton 427 Vera 136 Theres 573 Starazagorsky 80 Verbesserte Nantaise Sel. Lecerf 215 Steckrübe 302ff. Theresele 573 Verbesserte von Bourbonne 191 Steinfelder Tellerlinse 331 Thousand-for-One 76 Verbesserter rotstieliger Viktoria 428 Sternkürbis 312 Thurner 284, 287 Verde Calabrese 65 Stielmangold 332ff. Tiefenbacher 81 Vereduna Alba 416 Stielmus 511ff. Tiffen Mennonite 552 Vert petit de Paris 188 Stielmus Namenia 517 Timperley Early 427 Verte d'Etampes 352 Strandkohl 342 Tiroler 481 Verte de Carentan 324 Strassburger birnenförmige 415 Tom Thumb 452 Verte de Lina Cavin 428 Streits Freiland Grüngenetzt 615 Tom-Pouce 452 Verte de Louvier 353 Streits Nr. 5 191 Tomate 524ff. Verte des Maraîchères 599 Striato d'Italia 598 Tomatenpaprika gelb 371 Verte frisée de Genève 338 Striped Cavern 551 Tomatenpaprika rot 372 Verte lisse à large carde 337 Strubelpeter 462 Tonda di Chioggia 414 Verte lisse d'hiver 337 Tondo chiaro di Nizza 599 Struwelpeter 462 Verte lisse de Genève 337 Studerus 80 Topinambur 576ff. Vicia faba L. 383ff. Stuttgarter Riese 631 Törbjer Grossbohne 392 Victoria 428 Stuttgarter Sommer 452 Touchon sans coeur 215 Vieläugler 247 Sugar Tall white 122 Tragopogon porrifolius L. 197ff. Vigna unguiculata subsp. sesquipedalis (L.) Traunsteiner 393 Verdc. 504ff. Suisse verte frisée à carde blanche 338 Superieur 324 Trebona 108 Viktoria 428 Suppenbohne 158 Trémont 452 Villnachern 581 Suppenbohne Anni Spreng 158 Vincent 553 Très fine maraîchère 117 Suppenerbse Rupp 125 Trešnjevac 2 108 Violaceo di Verona 293 Suppenerbsen 112 Trocadero 453 Violet de Plainpalais 51 Susi 125 Trockenbohne Mikulić 108 Violet de Vienne 299 Süssmais 600ff. Violet van Wenen 299 Trockenerbse Basel 137 Sweet Banana 370 Trophy 541, 546, 552 Violette Chantenay 216 Sweet Chocolate 370 Trüffe de Chine 258 Violette Erica Herrensberger 109 Trüffelkartoffel 258 Violette longue hâtive 57 Sweet Golden 126 Sweet Long Yellow 371 Tschechische Frühe 57 Violette Peperoni Ungarn 372 Tschechischer Schwarzer 370 Violette Richterswil 169 Szignal 256 Tschermak-Kürbis 313 Violette von Chioggia 51 T Tschermaks Metis 81 Violette von Plainpalais 51

Tschornaja 565

Tsygan 554

Violina 318

Virgule Béroche 250

Vitamin Korotel 216

Tafelfreude 552

Tannzapfen 247

Tansania 105

Vitelotte noire 258 Vogerlsalat 348ff. Von Boswil 81 Von Elm 393 Von Eriswil 110 Von Hoerdt 503 Von Küttigen 353 Von Maloja 126 Von Obermumpf 110 Von Pensier 481 Von Prugiasco 88 Von Seengen 126 Von Strengelbach Voran 226, 242, 258 Vorgebirgstraube 191 Vysocke 289

W

Wachs Beste von Allen 82 Wachs Rheingold 111 Wädenswiler 92, 284, 631 Wädenswiler Schwertbohne 111

Wallisellen 429
Walliser 338
Weggiser 123, 127
Wehrdener Freiland 453
Weinberger Schlosskipfler 259
Weinländerin 105, 111, 112
Weisse Franzosen 112
Weisse Jona 158
Weisse Lötschentaler 246
Weisse Weinländerin Kuert 112
Weisser Böhmischer Strunk 299
Weisser Mohn Brodowin 481
Weisser Mohn Ungarn 482

Weisser Paplitzer 482 Weisses Ochsenherz 553 Weisskohl 279ff. Weizer Gurke 192 Welsa 259 Weltwunder 259 Wener Blauwe 299 Wener Witte 300 Weppersdorf 482

Westfälischer 181
Wheeler's Tom Thumb 452
White Beauty 553
White Brandywine 550
White Oxheart 553
White Peach 571
White Sword 57
White Wonder 192, 553

Wiener Blauer Glas 299 Wiener Breindl 287 Wiener Bronzekugel 631 Wiener Calvill 372 Wiener Langes Weisses 400 Wiener Riesen 494 Wiener Rotes Treib 402

Wiener Runder Kohlschwarzer 409 Wiener Treib 82

Wiener Wachs 373 Wiener Weisser Glas 300 Wienerli 112

Wieser Milder 373 Wiesner 247 Will 429 Wilhelm Tell 127

Winterheckenzwiebel 582ff. Winterkefe Frieda Welten 127 Winterkefe Rohrbachgraben 128

Winterkresse 58f.

Winterspinat Erste Ernte 522 Winterspinat Guntmadingen 522 Winterspinat Haldenstein 523 Wintertomate Toscana 565

Winterzwiebel 582ff. Wira 403

Wirsing 279ff., 292f. Wirz 279ff., 292f. Witkiem 393 Wohltmann 260 Wruke 302ff.

Wunder von Kelvedon 136 Wunder von Stuttgart 454 Wurzelpetersilie 585ff.

X

Xaver 113

Y

Yellow Currant 563 Yellow Pearshaped 562 Yellow Pumpkin 316 Yellow Ruffled 554 Yin und Yang 80

Z

Zarte Welsche 74 Zea *mais* L. 600ff. ZEFA Borlotti 113

ZEFA Frühe Wädenswiler 111

ZEFA rot 515 Zelena Tikvica 599 Zichoriensalat 588ff. Ziegenbart 200f. Ziegler Galgenen 113 Zieglers Wiener Maidivi 459

Zigan 554 Zitronengurke 192 Zittauer Riesen 628 Zlatni Medal 373 Znaimer 193 Zucca di Rivera 311 Zucca Mantovana 317 Zucchetti 594ff.

Zucchina Rampicante di Calabria 554

Zucchini 594ff.
Zuckererbse 118ff.
Zuckerhut 588ff.
Zuckerhut-Kraut 287
Zuckermais 600ff.
Zuckermelone 608ff.
Zuckerwurzel 618ff.
Zürcher 515
Zürcher Markt 409
Zürcher Original 555
Žuta Salata 454
Zwerg-Rosenkohl 436
Zwerg-Sauerampfer 172

Zwiebel 622ff.