

Claudio Niggli, Martin Frei

Stachelbeeren

Sortenvielfalt und Kulturgeschichte

Herausgegeben von
Daniela Schlettwein und ProSpecieRara

Haupt Verlag ProSpecieRara

Zu den Autoren:

Claudio Niggli ist diplomierter Biologe und hat eine Weiterbildung zum Gymnasiallehrer absolviert. Nach vierjähriger Forschungsarbeit im nachhaltigen Weinbau für Delinat hat er 2014 die Projektleitung im Beerenbereich bei der Stiftung ProSpecieRara übernommen.

Martin Frei ist freischaffender Biologe und betreut seit 1999 im Auftrag von ProSpecieRara die Beerensammlung in Riehen (BS), Schweiz.

Umschlagabbildung
Beerenfarbkreis (Foto: Malin Maurer)

Der Haupt Verlag wird vom Bundesamt für Kultur mit einem Strukturbeitrag für die Jahre 2016–2020 unterstützt.

Gestaltung und Satz: Roman Bold & Black, D-Köln
Umschlaggestaltung: pooldesign, CH-Zürich

1. Auflage: 2019

Diese Publikation ist in der Deutschen Nationalbibliografie verzeichnet.
Mehr Informationen finden Sie unter <http://dnb.dnb.de>.

ISBN 978-3-258-08105-2

Alle Rechte vorbehalten.
Copyright © 2019 Haupt Bern
Jede Art der Vervielfältigung ohne Genehmigung des Verlages ist unzulässig.
Gedruckt in Deutschland



Wünschen Sie regelmäßig Informationen über unsere neuen Titel im Bereich Garten und Natur? Möchten Sie uns zu einem Buch ein Feedback geben? Haben Sie Anregungen für unser Programm? Dann besuchen Sie uns im Internet auf **www.haupt.ch**. Dort finden Sie aktuelle Informationen zu unseren Neuerscheinungen und können unseren Newsletter abonnieren.

Inhalt

Vorwort	7
Das Beerenprojekt von ProSpecieRara	8
Gefährdete Beerenvielfalt	8
Der Wert genetischer Ressourcen	8
Entstehung der Nationalen Beerensammlung	9
Beschreibung und Identifikation	10
Die Kulturgeschichte der Stachelbeere	12
Botanik der Stachelbeeren	12
Etymologie – nomen est omen	14
Ethnobotanik der Stachelbeere: Mythen und Sagen	14
Nutzungsgeschichte	15
Allgemeine Sortenmerkmale der Kultur-Stachelbeere	17
Merkmalsgüte	17
Phänologie: Pflanzenstadien im Jahresverlauf	19
Frucht	20
Wuchs der Pflanze	24
Einjähriger Trieb und Bedornung	26
Jungtrieb	26
Sommerblatt	27
Blüte	29
Anfälligkeiten	30
Die Sortenbeschreibungen	32
Anmerkungen zu den Sortenbeschreibungen und kurzer Ausblick	32
Anhang	235
Tabellen mit Referenzsorten für typische Merkmalsausprägungen	236
Ausgewählte Literaturverweise zu den Sortennamen	242
Literaturverzeichnis	244
Dank	247
Bildnachweis	248
Register der Sortennamen	249