



Gemeinnützige Gesellschaft
für die kulturhistorische und
genetische Vielfalt von Pflanzen
und Tieren in Deutschland

Vermehrung traditioneller Sorten bei ProSpecieRara Deutschland



ProSpecieRara im Überblick



**Garten- und
Ackerpflanzen,
Zierpflanzen**

26 Sortengärten

**Samenbibliothek mit 1'500
Sorten:**

**120 Bohnensorten
80 Tomatensorten
90 Kartoffelsorten**

**Zierpflanzen
200 Sorten mit CH-Bezug**



Früchte, Beeren, Reben

**120 Obstgärten
mit 1'800 Sorten
750 Apfel-, 400 Birnen-,
450 Kirschen-, 150
Zwetschgen- und
12 Olivensorten**

**2 Rebberge
mit 90 Rebensorten**

**3 Beerengärten
Mit 350 Beerensorten**



Gefährdete Rassen

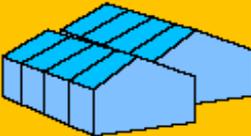
18 Arche Höfe, Tierparks

**26 gefährdete Rassen
8 Ziegenrassen
5 Schafrassen
3 Rinderrassen
1 Pferderasse
2 Bienenrassen
1 Hunderasse
5 Geflügelrassen
1 Schweinerasse**

**Hauptsitz Basel (Merian Gärten), Zweigstellen Genf und Bellinzona, seit 2011 in
Deutschland, 15 Vollzeit (20 Angest.), 10'000 Gönner + 3.500 Aktive**

Erhaltungsmethoden



Ex situ Methode Genbank				On farm
Collection d'introduction, Banques de gènes (Collection primaire et Collection dupliquée)				Cultures on farm
Conservation de semences 	Conservation in vitro 	Multiplication en milieu confiné 	Conservation en champ 	Parcelle de culture 

Methode ProSpecieRara: Dezentrale Lebenderhaltung



ProSpecieRara Erhaltungsarbeit beginnt hier



Verfügbarkeit, Vielfalt und Nutzung fördern



Sorten betreuen

- Starterpaket / Probierset
- Samenbaukurs
- Sortenauswahl, Versand
- Anbau und Saatguternte
- Rücksendung an Bibliothek
- Privatangebot wenn gewünscht
- Saatgut von anderen Betreuern bestellen



Starterset



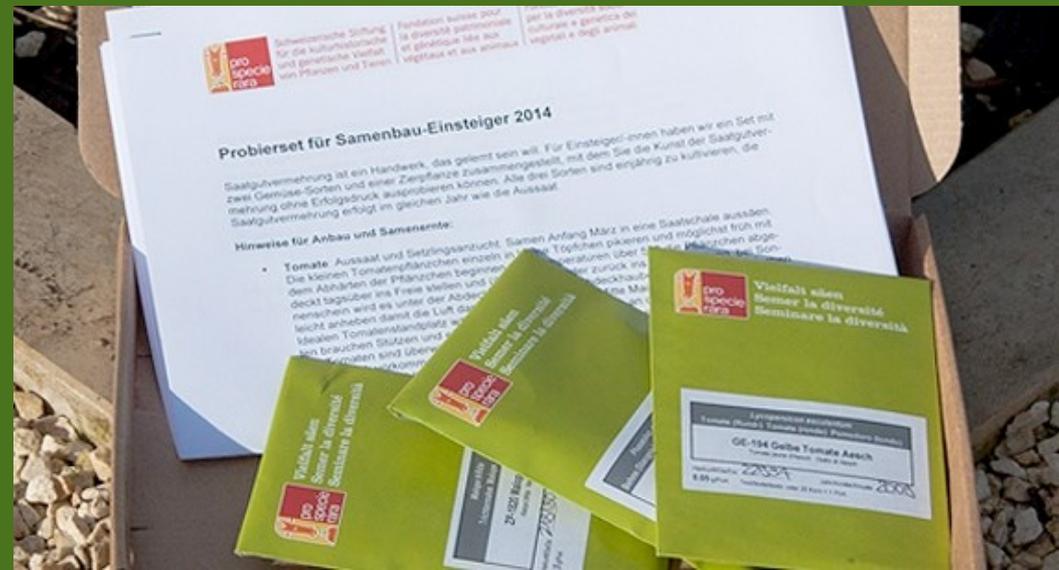
Enthält Saatgut von **3 Gemüsesorten inkl. Anbauanleitung**
z.B. Salat, Bohne, Tomate (Trockenreinigung, Nassreinigung)

Die drei Sorten sind relativ einfach zu vermehren und nicht akut gefährdet.

Das Ziel: Im Herbst Rücksendung von mindestens der doppelten Menge des geernteten Saatguts bzw. Mitteilung wenn die Saatguternte nicht geklappt hat

Um alle drei Sorten anzubauen braucht man etwa 5 qm Platz.

Versand Januar - März



Samenbaukurse für Einsteiger

12. Juli und 22. September 2018 zusammen mit Dreschflegel
in Emmendingen bei Freiburg



Handbuch Samengärtnerei



Sortenauswahl und Versand

Sortenbetreuerinnen bauen 1-2 Sorten bei sich an; eine Sorte wird möglichst an 3 Standorten abgesichert

Saatgut aus Bibliothek / Registriert in Datenbank (Eingänge, Ausgänge, Verknüpfung mit Adress-DB)

Herkunft Saatgut: Einsendungen, Genbank, andere Organisationen etc.

Versand zusammen mit
Anbauanleitung (Anzahl
Pflanzen / Samenträger
wichtig)



ProSpecieRara Pflanzen – Anbauanleitung



Kefe/Zuckererbse

Kefe, Zuckererbse, Kiefelerbse

Pisum sativum subsp. sativum Macrocarpon-Grp.

Fabaceae

Geschichte

Kefen gehören zu den Leguminosen und somit zu den ältesten kultivierten Pflanzen.

Anspruch

mittelschwerer, humoser Lehmboden. Brauchen Stützgerüst

Verwendung

Hülsen mit etwas Butter dünsten

Befruchtung

strenge Selbstbefruchtung

Bestäubung

Mind.anz. Pflanzen* Isolationsdistanz**

50 15 m

Verkreuzung mit

Saatzeit DS E3-4, Wintersorten 9-10

Anbauanleitung

Direktsaat März bis April in Reihen. Pflanzen anhäufeln. Ausnahme Winterkefen: Diese erst Ende September bis Ende Oktober aussäen. Die Pflanzen während des Winters mit Ästen vor dem Schneedruck schützen. Im Frühling können die Kefen früh geerntet werden.

Pflanzenabstand einreihig, alle 5 cm ein Korn

Saatgutgewinnung

Sobald die Hülsen trocken sind, können sie geerntet werden. Nachtrocknen lassen und danach dreschen. Saatgut danach für 2 Wochen einfrieren wegen allfälligem Befall von Erbsenkäfer.

* **Die Mindestanzahl Pflanzen** entspricht der minimalen Anzahl blühender Pflanzen (Samenträger) welche gleichzeitig blühen müssen, um auch zukünftig die genetische Breite einer Sorte nicht zu verlieren. Im Sinne einer langfristigen Sortenerhaltung sollte dieser Wert nicht unterschritten werden.

** **Isolationsdistanz** nennt man den minimalen Abstand zur nächsten blühenden Pflanze, welche unter "Verkreuzung mit" aufgeführt ist. Dieser Abstand sollte im Interesse der Reinhaltung einer Sorte eingehalten werden. Ausnahmen werden erwähnt.

Weiterführende Literatur (mit Illustrationen):

Handbuch Samengärtnerei, Ulmer-Verlag, ISBN 978-3-8001-6991-7

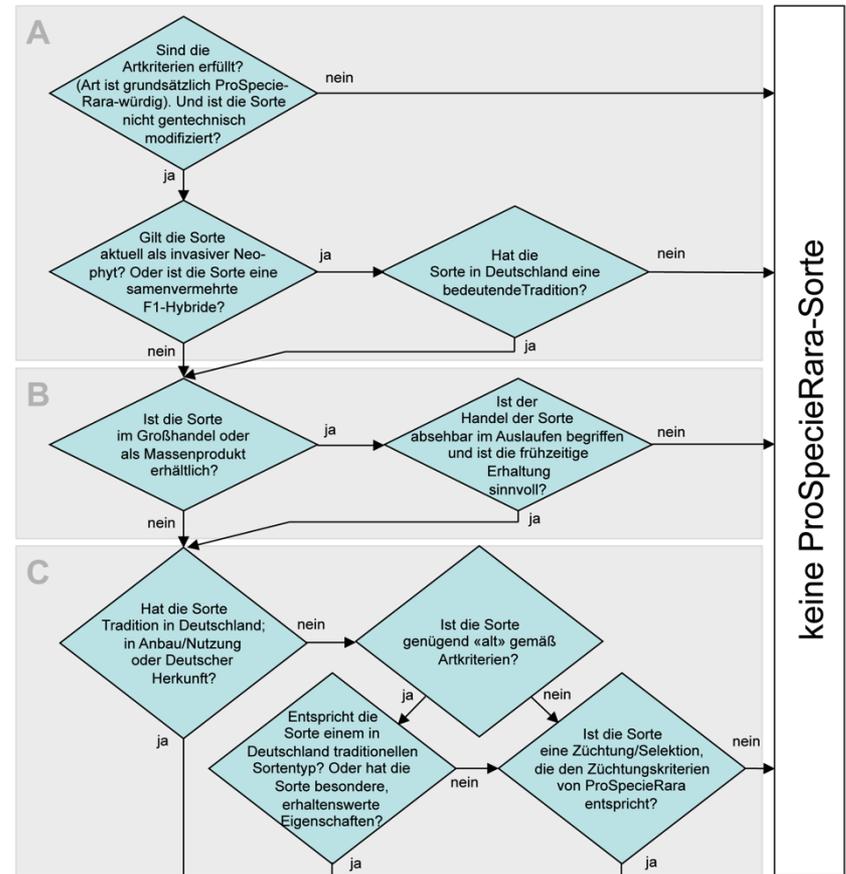
Alles über Pflanzenvermehrung, Ulmer Verlag, ISBN 978-3-8001-5421-0

Was ist eine ProSpecieRara-Sorte?

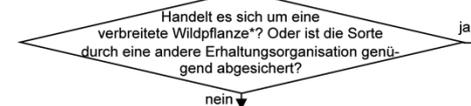
Pflanzenspezifische Kriterien zur Auszeichnung (1.) und Erhaltung (2.) als ProSpecieRara-Sorte



11. Mai 2016



1. Sorte und deren Produkte ProSpecieRara-angemerkt



2. Sorte ins Erhaltungssystem ProSpecieRara aufgenommen

Erhaltungstatus wird beobachtet

*Produkte aus illegaler Wildsammlung von unter Naturschutz stehenden Pflanzen sind ausgeschlossen.

Sortenerhaltung Garten- und Ackerpflanzen



CH: 500 Sortenbetreuer
DE: 60 Sortenbetreuer

für 1'600 Sorten
für > 100 Sorten

Eingang von Saatgut

- Beschriftung (Sorten-ID, Sorten- und Arname, Adress-ID, Erntejahr, Anz. Portionen)
- Kontrolle des Saatguts (trocken, gereinigt, Schädlinge, ist drin was draufsteht?)
- Eingang in Datenbank verbuchen
- Alle Leguminosen (Bohnen, Erbsen, Linsen, Soja) werden eingefroren, dann nachgetrocknet



Adress- und Sortendatenbank (Akzessions-DB)

FileMaker Pro Ablage Bearbeiten Ansicht Einfügen Format Datensätze Scripts Fenster Hilfe PSR (PSR)

GAZ OBST Bestellungen/Lager Adressen Weiteres Mehr... DE

Sorten Akzession Sammlungen Arten Bilder

1 4 / 3599

Lactuca sativa var. longifolia 'Forellenschluss' ID 1310 PSR GE-1310 Betreuung ja nein andere Organismen Kategorie **Gemüse** Felder aktualisieren

Sorte	Namen	Eigenschaften	Eigenschaften2	Lager CH	Lager DE	Gütesiegel
82,5	Portionen	Sorte	Forellenschluss			
32,5	Keimfähig	deutsch	Salat (Lattich)			

Beschreibung allgemein: Diese Sorte war bereits 1861 bekannt als «Rotsprekkeliger Forellensalat». Hellgrüner Lattich mit kompakten Köpfen, deren längliche Blätter rotbraun gezeichnet sind. Geeignet für den frühen Freilandanbau.

Status: Privatangebot bearbeiten + übersetzen

Lager Art Info Bild Artzugehörig DE inter

Standort	g/Portion	Stk.	Inventar
Portionen	0,2		Tiefkühler Lager
Portionen	82.5		5 62.5
Keimfähig	32.5		12.5
Keimfähigkeit	3	Anbieter 2	Betreuer 3

Ursprung: 13.03.0 Sativa Rheinau AG, Amadeus Zschunke, Klosterplatz, X

Katalog

Datum	Quelle	PA DE xyz
18.10.17	Internet	X
01.01.14	Sortenfinder/02 Gemüse/Salat/Lattich	X
01.01.14	Sortenfinder/02 Gemüse/Salat/Lattich	X

Sortenfinder Web zuletzt aktualisiert

History	Betreuung +	Ursprung
23.10.17	Amadeus Zschunke <input checked="" type="checkbox"/> Betreuer <input checked="" type="checkbox"/> Privatanbieter <input type="checkbox"/> Weiteres Angebot <input type="checkbox"/> PA DE xyz	X
13.07.17	Veronique & Yves Zen - <input checked="" type="checkbox"/> Betreuer <input type="checkbox"/> Privatanbieter <input type="checkbox"/> Weiteres Angebot <input type="checkbox"/> PA DE xyz	X
02.02.16	Gabriele Widmann <input checked="" type="checkbox"/> Betreuer <input type="checkbox"/> Privatanbieter <input type="checkbox"/> Weiteres Angebot <input type="checkbox"/> PA DE xyz	X
16.10.17	COOP Saatgut <input type="checkbox"/> Betreuer <input checked="" type="checkbox"/> Privatanbieter <input type="checkbox"/> Weiteres Angebot <input type="checkbox"/> PA DE xyz	X

Datenreihe hinzufügen Archiv

100 Blättern



Downloads



Meldekarte Deutschland 68 KB



Meldekarte Deutschland - elektronisch ausfüllbar 110 KB



Bastelbogen für Samentüten, groß und klein 1214 KB



Portionengrößen 95 KB



Spesenformular Privatanbieter 2017 37 KB



Anbauanleitungen 2277 KB

E-Mail oder
Benutzername

Passwort

Anmelden

angemeldet bleiben

ProSpecieRara Deutschland | ProSpecieRara Schweiz



Gemeinnützige Gesellschaft
für die kulturhistorische und
genetische Vielfalt von Pflanzen
und Tieren in Deutschland

Kontakt
Medienstelle
Standorte

Links
Impressum

[Home](#) [Über uns](#) [News & mehr](#) **Saatgut** [Schaugärten](#) [Mithelfen](#) [Gütesiegel](#) [Spenden](#) [Shop](#)

Sortenfinder

Entdecken Sie die seltenen Sorten! Hier erfahren Sie mehr über Reisetomaten, Schneewitlichen, Brauner Troitzkopf & Co. Zu jeder Sorte können Sie sich ein Infoblatt herunterladen - Gönner und Sortenbetreuer können zudem von all diesen Sorten Saatgut beziehen.

Kategorie

Gemüse

Art

Kefe/Zuckererbse

Suche nach Stichworten



Weitere Themen:



[Saatgut bestellen und Vereinbarung](#)



[Was ist eine ProSpecieRara-Sorte?](#)

Sorte	ID	Sortentext
 Winterkefe Frieda Welten	GE-14	Die Sorte kann mehr als 2 m erreichen und besitzt typischerweise paarweise violette Blüten. Aussaat Ende Oktober/Anfang November, liefert im Folgejahr sehr frühen Ertrag. Überwintert mit Reisschutz im Freiland. Eine Sorte von Frieda Welten, Pionierin im Bioanbau.
 Sweet Golden	GE-1534	Von Dreschflegel/D. Gelbhülsige Kefe. Zierliche gelbliche Pflanze bis 150 cm hoch. Hellgelbe Hülsen, die früh geerntet werden müssen, ansonsten werden sie zäh. Geschmack mild, delikat.
 Von Maloja	GE-1631	Aus Maloja in Jahr 2006 zugesandt. Es handelt sich um eine zarte, feinschmeckende Kefen. Sie wird etwa 1.50 m hoch.
 Graue Buntblühende	GE-2496	Bis über 1 m hoch werdende Zuckererbse. Gegessen werden die ganzen, jungen Hülsen mit den unreifen Samen. Reife Samen rundlich, wenig gerunzelt, graubraun oder grünlich, dunkler gefleckt.



Info



[Saatgut bestellen und Vereinbarung](#)



[Warum ist der Zugang zu Saatgut Aktiven und Gönnern vorbehalten?](#)



Gemeinnützige Gesellschaft
für die kulturhistorische und
genetische Vielfalt von Pflanzen
und Tieren in Deutschland



Besten Dank