



Sortenblatt

# PERDIX

## Esparsette

*Onobrychis viciifolia Scop.*

### Wissenswertes

Die neue Sorte Perdix wurde aus Zuchtmaterial ausgelesen, das auf die verbesserte Landsorte Perly zurückgeht. Ertrag und Jugendentwicklung wurden durch die teilweise unter Biobedingungen durchgeführte Auslese verbessert. Wie Perly, bildet Perdix blattreiche Bestände, auch in den erneut blühenden Sommeraufwüchsen, und hat einen verhältnismässig hohen Tanningehalt. Die Tannine der Esparsette können Darmparasiten von Kleinwiederkäuern hemmen und sorgen dafür, dass Esparsette ohne Blähgefahr als Reinbestand verfüttert werden kann.

### Abstammung

#### Ausgangsmaterial

Material der Sorte Perly ausgelesen auf Blühfreude im Nachwuchs. Prüfung und Selektion der Einzelpflanzen-Nachkommenschaften unter Bedingungen des Biologischen Landbaues.

### Zuchtgartensaatgut M0

Reihensaat 2005 (OV0505) mit 52 Einzelpflanzen-Nachkommenschaften aus Material der Sorte Perly und Semenernte auf 39 Familien.

### Literatur

Suter D., Frick R., Hirschi H.-U., 2022. Zwei neue Sorten von Schotenklee empfohlen. Agrarforschung Schweiz 13(1), 211-216  
 Frick R., Mosimann E., Suter D., Hirschi H.-U., 2011. Schotenklee und Esparsette: Ergebnisse der Sortenversuche 2008 bis 2010. Agrarforschung Schweiz 2(9), 396-401

### Sortenprüfung

#### Stand in der Schweiz

Auf der Liste der empfohlenen Futterpflanzen seit 2011

Weitere Listeneinträge in folgenden Ländern

### Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2019-2021 (Suter et al. 2022)

	PERDIX	Mittel
Ertrag	4.2	4.5
Güte, allg. Eindruck	3.3	3.4
Jugendentwicklung	2.0	2.2
Konkurrenzkraft	5.3	5.2
Ausdauer	4.8	4.8
Resistenz gegen Auswinterung	2.9	3.6
Resistenz gegen Blattkrankheiten	3.1	3.9
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	3.7	3.9

Notenskala 1=sehr hoch bzw. sehr gut; 9=sehr niedrig bzw. sehr schlecht  
 Ertrag Mittel von 5 Versuchsstandorte über 2 Jahre  
 Mittel Mittel der Vergleichssorten

### Sortenbeschreibung nach UPOV-Prüfungsrichtlinien

DHS Prüfung in Scharnhorst, BSA (DEU), 2009-2010

UPOV Nr.	Merkmal	Ausprägung	Note
1	Pflanze: natürliche Höhe im Aussaatjahr	niedrig bis mittel	4
2	Blatt: Farbe im Aussaatjahr	mittelgrün bis dunkelgrün	6
4	Pflanze: Neigung zur Blüte im Aussaatjahr	stark	7
5	Pflanze: vegetative Wuchsform (ohne Vernalisation)	mittel bis halbliegend	6
7	Blatt: Intensität der Grünfärbung	mittel	5
9	Zeitpunkt der Blüte	mittel	5
10	Blatt: Länge des mittleren Fiederblattes	mittel	5
12	Stengel: Länge	mittel	5

Version: 13.12.2022

Herausgeber: Agroscope, Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich  
 In Zusammenarbeit mit: Delley Samen und Pflanzen AG (DSP), 1567 Delley  
 Autoren: Christoph Grieder und Peter Tanner, Agroscope  
 Copyright: © 2022, Agroscope, Nachdruck mit Quellenangabe erwünscht.

[www.agroscope.ch](http://www.agroscope.ch) [www.futterpflanzen.ch](http://www.futterpflanzen.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
 Confédération suisse  
 Confederazione Svizzera  
 Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für  
 Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**