



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

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

Stand im Ausland

-

Agronomische Eigenschaften

Resultate der offiziellen Schweizer Sortenprüfung 2008-2010 (Rainer Frick et al. 2011)

	PERDIX	Mittel
Ertrag	5.2	5.1
Güte, allg. Eindruck	4.7	4.2
Jugendentwicklung	2.8	2.8
Konkurrenzkraft	5.0	4.4
Ausdauer	6.2	5.9
Resistenz gegen Auswinterung	5.3	5.8
Resistenz gegen Blattkrankheiten	2.3	3.3
Indexwert (Gewichteter Durchschnitt aller Noten)	4.7	4.6

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 (DE), 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: Wuchsform	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

