

Variétés	Année d'inscription	Rendement	Hauteur des plantes	Précocité floraison	Précocité à maturité	Couverture (potentiel concurrence adventice)	Résistance à la verse	Anthracnose	Teneur en protéines	PMG	Semences niveau	Remarques
Pois protéagineux d'hiver												
Baltrap	2014	++(+)	m	p	p		++		Ø	m	2	Variété très résistante à l'hiver.
Fresnel		+++	l	mt	mt		++		++	g	2	Clairément supérieur à Enduro pour la résistance au froid. Fleurit longtemps.
Dove	1998	+++	l	mp	pm		++		+	p	2	Intéressant pour les régions marginales. Convient bien pour l'alimentation des volailles.
Enduro	2008	++(+)	l	p	p		+++		Ø	m	2	Très bon rendement en grains et bonne tolérance au froid. Variété à grains verts. Bonne récoltabilité.
OH-51												Mélange pois orge prêt à l'emploi pour culture associée. 70% pois protéagineux + 30% orge
Pois protéagineux de printemps												
Alvesta	2010	++(+)	l	mp	p		++		Ø	m	2	Bonne récoltabilité. Semences bio de production suisse.
Astronaute	2016	++	l	p	p	++	++		+(+)	m	2	
Audit	2011	++	l	mp	p		++		+(+)	m	2	
Kayanne	2008	++(+)	l	mp	mp		++		-	m	2	Bonne récoltabilité.
Mythic	2016	+++	l	p	p		++		++	m	2	Partiellement sans feuilles. Semer le plus tôt possible, grain jaune, convient aussi pour l'alimentation humaine.
Bagoo	2011	+++	l	mp	p		++		++	p	2	
Féverole d'hiver												
Arabella	2017	+	ml	p	p		++		+			Résiste bien à l'hiver.
Diva	2002	++(+)	mc	mp	mp	++	+	+	+	p	2	Très résistante à l'hiver. Variété éprouvée.
Hiverna	1986	++	ml	tp		++	Ø		+	p	2	Teneur élevée en tanins (comme Fuego). Bonne tolérance au froid.
Olan	1991	++	m	mp	mp	++	++		+	g	2	Variété d'origine française éprouvée pour les sites favorables (Suisse romande).
Irena	2001	+++	c	p			++				2	Résistance au froid moyenne.
Féverole de printemps												
Bioro	2001	++	tl	mp	mp	++	++		++	m	2	Très résistante au gel, adaptée aux climats rudes. Développement juvénile très rapide, hauteur 1,60 m. Grains peu amers, volontiers consommés (indications du sélectionneur).
Divin	1996	++(+)			mp		++		++			Faible teneur en vicine et convicine, donc adéquate pour l'alimentation des poules.
Fanfare	2013	++(+)	m				+++		++	m-g	2	Résistante à l'oidium.
Fuego	2004	++	ml	t		+	++		Ø	m	2	Fleurs colorées. Sensible à la sécheresse pendant la formation des gousses, problématique en climat sécher (floraison courte et tardive). Résistante à la verse. Rendements irréguliers. Riche en tanins.
Melodie		++	ml	mp	mp		+++			m-g	2	Bonne résistance à la rouille. Faible teneur en vicine et convicine, part plus importante dans l'alimentation des volailles.
Nakka		+							+++	m	2	Fleurs multicolores. Convient aussi pour l'alimentation humaine, selon le sélectionneur.
Tiffany	2014	+++							++		2	Variété à faible teneur en vicine et convicine, donc adéquate pour l'alimentation des poules.
Lupin												
Amiga	1985	+++	l	mt	mt		+	-	+++	g	2	Lupin blanc, type ramifié, grain blanc. Période de végétation de 160 à 180 jours. Teneur en protéines brutes et potentiel de rendement plus élevés que le lupin à feuilles étroites. Culture non recommandée en bio à cause de la sensibilité à l'antracnose.
Boregine		++(+)	m	p	tp		++	++	++	g	2	Lupin à feuilles étroites (lupin bleu). Rendement en grain le plus élevé de l'assortiment actuel disponible. Bien adapté pour les régions à étés plutôt secs.
Rumba		++(+)										Lupin à feuilles étroite (lupin bleu). Type ramifié. Variété comparable à Borégine.
Boruta		++					+++					Lupin à feuilles étroite (lupin bleu). Type non ramifié.

Abréviations : voir FT 4.1.1 (au bas)

En collaboration avec FiBL et Agroscope

Soja		Année d'inscription	Rendement selon groupe de précocité	Précocité (écart en jours)	Résistance à la verse	Tolérance au froid à la floraison	Teneur en protéines	Teneur en huile	Couleur du hile	Adapté pour le tofu	PMG	Semences niveau	Remarques
Variétés précoces													
Merlin	2007	++	-8	++	∅	+	+	+	Brun	-	p	1	Grains foncés. Ne convient pas pour le tofu.
ES Commandor		+++		++		++						1	Gousses mi-hautes. Récolte facile.
Gallec	2000	++	-6	+	+	+	-	Incolore	+	m	1	1	Sélection suisse. Très bonne combinaison rendement/précocité.
Obélix	2014	++	-5	++	++	+	+	brun	-	g	1	1	Variété testée en bio. Bon développement juvénile. Bonne résistance à la sclérotiniose et aux viroses. Semences bio CH disponibles.
Variétés mi-précoces													
Aveline	2005	+	-4	+	-	++	-	Incolore	+	m	1	1	Sélection suisse. Grain au goût neutre. Multiplication de semences bio en Suisse.
Galice	2009	+++	-1	+	∅	+	+	foncé	-	m	1	1	Testage variétal bio. Semences bio CH disponibles.
Variétés mi-tardives													
Protéix	2009	++	1	+	∅	++(+)	-	Incolore	+	p	1	1	Multiplication de semences bio en Suisse.
Tourmaline	2009	+++	0	+	+	+	+	brun	-	m	1	1	
Aurelina	2019	+++	0	++		+++	-	Incolore	+	g	1	1	Testage variétal bio. Bonne résistance à la sclérotiniose et aux viroses.

Lentille		Année d'inscription	Rendement	Hauteur des plantes	Précocité floraison	Précocité à maturité	Couverture (potentiel concurrence adventice)	Résistance à la verse	Anthracnose	Teneur en protéines	PMG	Semences niveau	Remarques
Anicia	1996	++(+)	m		mp						m	2	Lentille verte (variété AOP: Lentilles vertes du Puy).
Rosana		++	m		∅						m	2	Adaptée au dépelliculage (doit être décortiquée avant consommation), couleur du grain: ocre-brun.

Abréviations: voir FT 4.1.1 (au bas)

En collaboration avec FiBL et Agroscope