

Variétés	Année d'inscription	Précocité à la floraison	Précocité à maturité	Hauteur des plantes	Rendement en grain	Teneur en huile	Résistance à la verse	Nécrose du collet (phoma)	Sclérotiose	Phomopsis	Sclérotiose du collet	Sclérotiose sur capitule	Fusariose	Semences niveau	Remarques
Colza d'automne															
Sammy	2012	p	mp		++	+	++	+++	++					2	Variété lignée provisoirement admise sur la liste recommandée Agroscope. Développement rapide et bon rendement en essais bio. Multiplication de semences bio en Suisse.
V 316 OL	2014	mp	mp		++	++	+++	++	++					2	Variété HOLL. Porter une attention particulière pour assurer des teneurs en acide alpha-linolénique en dessous du seuil de 3% (éviter les repousses, répartition des parcelles).
Vision	2006	mp	m		++	+++	++	++	++					2	Testée dans les essais bio Agroscope-Biofarm-FRIJ : développement juvénile rapide, bon rendement, équilibré sur différents sites. Multiplication de semences bio en Suisse.
Tournesol															
Semences conventionnelles, non traitées, provenant de régions exemptes de mildiou. Toute attaque de mildiou doit être annoncée au service phytosanitaire cantonal.															
LG 5377	2016		p		++(+)	++			Ø	++				3	Bon compromis entre le rendement et la précocité.
LG 5424 HO	2015		p		++(+)	++			Ø/+	+				3	
Lin d'hiver															
Angora	2013	mt	mt	m	++	++	++						+++	3	Très tolérante au gel.
Lin de printemps															
Duchess	2009	mp	p	ml	+	Ø	++							2	Résistant à la fusariose.
Galaad	2010	p	p	mc	+(+)	++(+)	+++							2	Bonne vitalité et bonne santé.
Marquise	2012	tp	tp	c	++	++	+++							2	Rendements réguliers. Résistant à la fusariose.
Carthame															
Sabina	1998				+	++								3	Rendements stables (~25 dt/ha) dans des essais conventionnels en Allemagne. Teneur en huile ~25%.
Caméline															
Schaffouse														3	Variété pauvre en glucosinolate.
Calena														3	

En collaboration avec: FiBL, Agroscope.

Variétés	Année d'inscription	Obtenteur	Rendement (MS)	Vigueur au départ	Aptitude à la récolte (arracheuse par les feuilles)	Aptitude à la récolte (récolteuse totale)	Aptitude à la récolte (manuelle)	Tolérance à la cercosporiose	Semences niveau	Remarques
Betterave sucrière										
Diverses variétés									3	Culture sous contrat. Demander les variétés à la sucrerie.
Betterave fourragère										
Jamon	1992	EU/FD	++	+++	+++	++	++	Ø	2	Demi-sucrière (13 – 16% MS). Bonne levée, parfois irrégulière. Très bon rendement.
Chanvre (diverses variétés)										
Fedora 17									3	Chanvre à huile ou fibre Chanvre à graines avec maturité précoce et bonne résistance à la verse.
Felina 32									3	Chanvre à fibres avec maturité précoce.
Millet										
Quartet									2	Millet commun. Variété russe; panicule jaune clair; balle orange clair; grains jaunes. Hauteur 110 – 120 cm, très bonne résistance à la verse. Multiplication et sélection par Sativa Rheinau.
Sarrasin										
Devyatka et Drushina									2	Floraison déterminée, gros grains. Facile à décortiquer, rendements élevés.
La Harpe									2	Type ramifié, floraison indéterminée, petits grains. Convient bien pour la production de farine. Difficile à décortiquer.

Abréviations : voir FT 4.1.1 (au bas).

En collaboration avec : FIBL, Agroscope.