



Sous-semis
page 26

Tournesols

Rendement	Teneur en huile	Précocité à maturité	Résistance		Dose
			Phomopsis	Sclerotiniose sur capitule	

Variétés normales

ES SAVANA	++	++	tp	+	Ø	150'
LG 53.77	+++	+++	p	++	Ø	75'

Variétés oléiques (HO)

SY ARCO 	+++	++	tp	+	+	150'
LG 50.525 HO	+++	++	p	++	+	75'
LG 50.475 HO	+++	+++	p	++	+	75'
P64HE118 ¹	+++	++	mp	+	+	150'

+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon Ø = moyen - = moyen à faible
tp = très précoce mp = mi-précoce p = précoce ¹Express sx variété tolérante

Technique culturale

Type du sol	Mi-lourd, bien aéré, profond, se réchauffant vite, pH 6 – 7.5
Région	Jusqu'à 650 m d'altitude; durée de culture : 140 – 160 jours
Assolement	Rotation : au moins 3 ans, mieux 4 – 5 ans (sclerotiniose); plante hôte pour le nématode du collet des betteraves (Ditylenchus dipsaci)
Travail du sol	Sol lourd : en automne ou tôt le printemps; autres sols : au printemps, quand le sol est suffisamment ressuyé
Lit de semis	Sol travaillé à une profondeur de 5 – 6 cm, pas trop fin
Fumure kg/ha	N : 60 P ₂ O ₅ : 50 K ₂ O : 400 Mg : 55 B : 0.4
Époque de semis	Début à fin avril (température du sol : 8 °C à 5 cm de profondeur)
Profondeur de semis	2 – 4 cm
Densité de semis	65 000 – 70 000 graines/ha, densité visée à la récolte : 50 000 – 65 000 plantes/ha



Féveroles

Rendement	Résistance verse	Teneur en protéines	Précocité à maturité	Hauteur	Teneur en tanin	Poids mille grains	Conditionnement
-----------	------------------	---------------------	----------------------	---------	-----------------	--------------------	-----------------

Féveroles de printemps

GL LUCIA 	+++	++	++	mp	haute	haute	moy- enne	50'
TIFFANY ¹ 	++	++	++	mp	moy- enne	moy- enne	moy- enne	25 kg

Féveroles d'automne

GL ARABELLA 	++(+)	+++	++	p	moy- enne	haute	haute	25 kg
NAIROBI 	+++	+++	+++	mp	courte	haute	haute	25 kg

¹ faible teneur en vicine +++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon p = précoce mp = mi-précoce

Technique culturale

Type du sol	Sols lourds, profonds, riches en calcaire, pH 6 – 7
Région	Féveroles de printemps : Jusqu'à 700 m d'altitude, durée de culture : 180 jours env. Féveroles d'automne : Jusqu'à 600 m d'altitude, durée de culture : 180 jours env.
Assolement	Intervalle de rotation : 3 ans
Travail du sol	Sols lourds : en automne; sols légers à mi-lourds : avant le semis
Lit de semis	Pas trop fin, plutôt grossier, possibilité d'un semis profond
Fumure kg/ha	N : 0 P ₂ O ₅ : 70 K ₂ O : 175 Mg : 25
Époque de semis	Féveroles de printemps : Mi-février à mi-mars Féveroles d'automne : Octobre
Profondeur de semis	5 – 8 cm
Densité de semis	Féveroles de printemps : 35 – 45 graines/m ² env. 200 – 250 kg/ha Féveroles d'automne : 25 – 30 graines/m ² env. 150 – 200 kg/ha