



Sous-semis
page 26

Colza

Précocité floraison	Précocité maturité	Rendement	Teneur en huile	Résistance verse	Résistance Nécrose du collet	Densité optimale / m ²	Dose
---------------------	--------------------	-----------	-----------------	------------------	------------------------------	-----------------------------------	------

Hybrides

SY Matteo	mt	mp	+++	++	++	++	30-50	1.5 Mio
DK Exlibris	p	mp	++	+	++	+	30-50	1.5 Mio
Tempo	mt	mp	++	+	++	++	30-50	1.5 Mio
Picasso	p	mp	+++	++	++	++	30-50	1.5 Mio
Croozer ¹	mp	mp	++	+	++	++	30-50	1.5 Mio

Lignées

Randy		mp	mp	++	+	++	++	70-90	700'
-------	---	----	----	----	---	----	----	-------	------

+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon p = précoce mp = mi-précoce mt = mi-tardif
¹tolérante à la hernie des crucifères

Technique culturale

Type du sol	Mi-lourd, profond, pH : 6.5 – 7.5
Région	Jusqu'à 800 m d'altitude, durée de culture env. 310 jours
Assolement	Intervalle de rotation: 3 ans au moins. Ne pas semer de crucifères comme cultures dérobées
Travail du sol	Avec ou sans charrue. Semis direct : attention aux limaces après le semis
Lit de semis	Meuble et friable en surface (3 – 4 cm supérieurs), en-dessous bien appuyé. Les sols compactés sont à éviter
Fumure kg/ha	N : 140 P ₂ O ₅ : 65 K ₂ O : 110 Mg : 15 S : 40
Époque de semis	En plaine : 25 août – 10 septembre, en altitude : 25 – 31 août Avec sous-semis : avancer la date de semis habituelle de 5 à 7 jours Des semis trop précoces hivernent souvent mal • La plante doit atteindre le stade de rosette avant l'hiver • Diamètre du collet : 0.8 - 1.4 cm • Au moins 8 feuilles, mais pas de tiges
Profondeur de semis	1 – 2 cm, par temps sec 3 cm



Sorgho

Type	Rendement	Précocité	Développement juvénile	Résistance verse	Hauter	Tallage	Quantité de semis / ha	Densité optimale / m ²	Conditionnement
------	-----------	-----------	------------------------	------------------	--------	---------	------------------------	-----------------------------------	-----------------

KWS KALLISTO	mono-coupe	++	p	++	+	++	+	1 Do	20-25	250'
KWS FENIXUS	mono-coupe	++	mp	++	+	++	+	1 Do	20-25	250'
SUSU	mono-coupe	++	p	++	++	+	++	12 kg	20-25	15 kg
SUSU	multi-coupe	++	p	++	++	+	++	30 kg	45-55	15 kg

+++ = très bon ++ = bon + = moyen à bon p = précoce mp = mi-précoce

Technique culturale

Type du sol	Sols chauds , bien structurés, pH 5.5 – 7.0
Région	Jusqu' à 800 m d'altitude
Assolement	Pas de restriction
Travail du sol	Avec charrue ou chisel
Lit de semis	Meuble et friable en surface (3-4cm supérieurs), en dessous bien appuyé
Fumure kg/ha	N : 100 P ₂ O ₅ : 70 K ₂ O : 150 Ca : 40 Mg : 25
Époque de semis	Mi-mai à fin juin
Profondeur de semis	3 – 4 cm
Récolte	Hauteur minimale 60 cm ou supérieure (acide cyanhydrique)