

Liste de couverts végétaux implantés dans le Gers

Familles	Espèces	Epoque de semis	Période préférentielle de semis	Densité de semis en espèce solo (kg/ha)	Prix indicatif (€/kg)	Prix indicatif (€/ha)	Commentaire(s)
Composées	Tournesol	début d'été	fin juin-début juillet	30 à 40	SF : 0,6	SF : 18 à 24	favorise les champignons mycorhiziens, structure le sol
Crucifères	Moutarde blanche	automne	mi aout à mi octobre	8 à 15	1,75	14 à 26	peut monter rapidement en graines
Crucifères	Navette	automne	mi aout à octobre	8 à 10	2,5	20 à 25	montée en fleur homogène
Crucifères	Caméline	été	début juillet ou mi aout à mi sept	3 à 5	4	12 à 20	effet allélopathique, plante étouffante qui germe facilement et qui pousse vite
Crucifères	Radis chinois	fin d'été	mi aout à mi sept	8 à 12	3,5 à 5	27 à 60	structure le sol
Crucifères	Radis fourrager	fin d'été	début - mi septembre	10	2,95	30	
Graminées	Avoine de printemps (brésilienne)	automne	de mi août à fin octobre	30 à 60	1,95	58 à 117	difficile à détruire mécaniquement
Graminées	Avoine d'hiver	automne	de mi août à fin octobre	60 à 120 *	2,15 SF : 0,21	129 à 258 SF : 13 à 25	difficile à détruire mécaniquement. Stade idéal de destruction= stade grain laiteux-pâteux, rarement atteint au moment de la destruction
Graminées	Seigle	automne	de mi août à fin octobre	70 à 140 *	SF : 0,40	SF : 28 à 56	pousse plus lentement que l'avoine
Graminées	Triticale	automne	de mi août à fin octobre	70 à 140 *	SF : 0,25	SF : 17 à 35	
Graminées	Sorgho fourrager ou balai	début d'été	fin juin-début juillet	15 à 30	2,3	35 à 69	effet allélopathique, surtout pour les graminées
Hydrophyllacée	Phacélie	automne	mi août à début octobre	5 à 10	4	20 à 40	la graine doit être recouverte d'une fine couche de terre, germination délicate, plante couvrante, mellifère
Légumineuses	Féverole d'hiver	automne	mi sept au 20 octobre	120-200	SF : 0,38	SF : 45 à 75	semis plutôt en octobre pour une destruction tardive (moins de risque de gel)
Légumineuses	Vesce commune	automne	mi aout à octobre	30 à 50	1,8	54 à 90	intéressant en association
Légumineuses	Lentille (fourragère)	fin d'été	mi aout à mi sept	50 à 80	2,75	137 à 220	intéressant en association
Légumineuses	Pois fourrager	fin d'été	mi aout à mi sept	100 à 130	1,95	195 à 253	intéressant en association, bonne masse végétale
Légumineuses	Luzerne	printemps	mars	15 à 20	4,9	73 à 98	pluriannuel, à semer sous couvert, réussite plus aléatoire si semis en automne
Légumineuses	Trèfle blanc	printemps	mars	2 à 5	4,9	10 à 25	pluriannuel, à semer sous couvert, pousse lentement mais bon pouvoir couvrant
Légumineuses	Trèfle d'Alexandrie	printemps	mars-avril	10 à 15	3,65	37 à 55	annuel, à semer sous couvert, supporte bien la sécheresse
Légumineuses	Trèfle violet	printemps	mars	7 à 10	7 SF : 2,5	49 à 70 SF : 18 à 25	pluriannuel, à semer sous couvert, intéressant comme culture compagne dans céréale
Linacées	Lin	fin d'été	mi aout à mi sept	20 à 30	SF : 1,5	SF : 30 à 45	effet allélopathique
Polygonacées	Sarrasin	début d'été ou fin d'été	début juillet ou mi août	30 à 40	SF : 0,85	SF : 26 à 34	plante assainissante (adventices, champignons), coupe la rotation

* dose haute pour semences fermières

SF : semences de ferme

Ce tableau s'inspire des pratiques réalisées dans le secteur. Il pourra être amené à être modifié ou complété en fonction de nouvelles expériences.

A l'intérieur de la période préférentielle de semis, la date de semis doit prendre en compte la météo, en particulier de la pluviométrie

Nous ne proposons pas de semis de couvert entre mi juillet et mi août car cela est souvent aléatoire. Cela fonctionnera par contre en cas d'été pluvieux ou après une pluie d'au moins 30 mm.

Sont détaillées chaque espèce individuellement, mais il n'est pas opportun pour toutes de les semer en pur.

Pour un mélange, l'indication de densité de semis en espèce solo permet de calculer la densité de semis en mélange.

Dose d'une espèce en mélange = dose de l'espèce seule / nombre d'espèces dans le mélange