

Caractéristiques des couverts

Familles	Espèce	kg/ha	€/kg	€	Prof. (cm)	Créneaux pour 2 t MS au 15/11	Racine	Appétence limace	DESTRUCTION								
									Stade	Gel	Roulage sur gel	Broyage	Labour	Déchaumage	Glyphosate	Glyphosate +2,4D	
Crucifères	Moutarde blanche	8	1,8	14,4	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		+++ (-5 à -10°C)	+++	++++	+++	++++	+++	++++	
	Moutarde brune	3-4	9,6	33-39	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		+++	ND	+++	+++	ND	+++	++++	
	Radis fourrager	8-10	2,9	23-29	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		++	++	++	+++	++	++	+++	
	Radis chinois	8-10	5,5	44-55	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		+++ (-8° environ)	+++	++	+++	++	+++	++++	
	Colza	6	2,2	13,2	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Fort		+	+	+	+++	++	++	+++	
	Navette fourragère	5	2,8	14	1 à 2	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		+	+	+	+++	++	++	+++	
	Caméline	3	11,9	35,7	1	1/9 au 30/9	Pivot	Faible		++	ND	++	+++	ND	ND	ND	
Hydrophyllacées	Phacélie	7	5,3	37,1	1 à 2	15/8 au 15/9	Pivot	Faible		+++ (-5 à -13°)	++++	+++	++++	+++	+++	++++	
Linacées	Lin	50	1,4	70	1	1/9 au 30/9	Pivot	ND		+++ (-7°)	+	+++	++++	+++	++++	++++	
Composées	Tournesol	40	0,4	16	2 à 3	1/8 au 1/9	Pivot	Fort		++++ (-2 à -4°)	++++	++++	++++	++++	+++	++++	
	Niger	8	3,7	29,6	1	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen		++++ (0 à -2°)	++++	+++	++++	+++	+++	++++	
Polygonacées	Sarrasin	40	1,9	76	2 à 3	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen		++++ (0 à -2°)	++++	+++	++++	+++	+++	++++	
Graminées	Seigle	80	1,4	112	2 à 3	1/9 au 30/9	Fasciculé	Fort		+	+	+	+++	++	+++	+++	
	Avoine d'hiver	60	0,55	33	2 à 3	1/9 au 30/9	Fasciculé	Faible	tallée	++	+	+	+++	++	+++	+++	
	Avoine de printemps	Avoine rude	60	0,55	33	2 à 3	1/9 au 30/9	Fasciculé	Faible	épiée	+++ (-8° environ)	++	++	+++	+++	+++	+++
										tallée	++	+	+	+++	++	+++	+++
	Blé ou orge (repousse)	Moha	80	0	0	2 à 3	1/9 au 30/9	Fasciculé	Moyen	épiée	+++ (-8° environ)	++	++	+++	+++	+++	+++
										tallée	++	+	+	+++	++	+++	+++
	Ray-grass d'Italie	Vesce commune de printemps	15	1,5	22,5	2 à 3	1/9 au 30/9	Fasciculé	Fort	épiée	+++ (-8° environ)	++	++	+++	+++	+++	+++
										tallée	++	+	+	+++	++	+++	+++
Légumineuses	Vesce velue	50	1,4	70	2 à 3	1/8 au 1/9	Pivot	Faible	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
									tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
	Vesce du Bengale	50	ND	ND	2 à 3	1/8 au 1/9	Pivot	Faible	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
									tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
	Lentille noirâtre	40	1,95	78	2 à 3	1/8 au 1/9	Pivot	Faible	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
									tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
	Gesse cultivée	50	1,9	95	4 à 5	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
									tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++	
Pois fourrager	100	1,3	130	4 à 5	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
								tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
Féverole de printemps	180	0,8	144	4 à 5	1/8 au 1/9	Pivot	Faible	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
								tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
Trèfle incarnat	15	2,8	42	1	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
								tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
Trèfle d'Alexandrie	15	2,6	39	1	1/8 au 1/9	Pivot	Moyen	épiée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
								tallée	+++ (-5 à -10°)	+++	+	++++	++	++	++++		
Mélange	Radis + lentille	5+20	58	2			Pivot										
	Moutarde b. + Féverole	5+90	39	1+4			Pivot										
	Moutarde b. + Phacélie + Caméline + Vesce commune	2+4+1+12	53,5	1 à 2			Pivot										
	Radis + Avoine + Sarrasin + Vesce	5+10+10+12	69	2			Mixte										
	Moutarde + Phacélie + Trèfle d'Alexandrie	2+2+10	50	1-2			Pivot										

Très sensible ++++
Sensible +++
Assez sensible ++
Peu sensible +
Non déterminé ND

Source : Arvalis, 2011

Semis des couverts

		Semis sous mulch de paille		Semis sur chaumes				Semis sur sol déchaumé superficiellement									
		Semis sur MB	Semis à la volée	Semoir SD à disques	Semoir SD à dents	Outil animé + semoir à disques	Semis à la volée enterré avec passage de déchaumeur	Semoir SD à disques	Semoir SD à dents	Semoir TSL à disques	Semoir TSL à dents	Outil animé + semoir à disques	Outil animé + semoir à socs (B)	Semis sur déchaumeur avant le rouleau	Semis sur déchaumeur par recouvrement	Semis à la volée enterré avec passage de déchaumeur	Semis à la volée puis rouleau
Débit (ha/h)		2	10	2	2	2,2	4,8	2,4	2,4	2,9	3,8	2,6	2,2	4,8	2,9	4,8	
Coût (€/ha)		8	7	33	36	45	20	47	50	49	36	57	51	35	30	36	32
Lég	Trèfle d'Alexandrie		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Lég	Trèfle incarnat		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Gram	Ray grass d'Italie		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Hydro	Phacélie		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Comp	Niger		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Lina	Lin		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Cruc	Moutardes		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Cruc	Radis fourrager et chinois		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Cruc	Colza		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Cruc	Navette		(A)				(A)							(P)		(A)	(A) (P)
Gram	Avoines																
Gram	Seigle																
Polyg	Sarrasin																
Gram	Moha																
Lég	Vesces																
Lég	Lentille																
Comp	Tournesol																
Lég	Gesse																
Lég	Pois fourrager																
Lég	Féverole																

Source :
Arvalis, 2011

	Très bon placement des semences (contact solgraine, profondeur, humidité, sol...)	(A) si épandage au centrifuge, se référer aux abaques constructeurs concernant la largeur
	Bon placement des semences	
	Placement des semences moyennement adapté	(B) choisir une rampe à bon dégagement pour éviter le bourrage (P) levée très dépendante de la pluviométrie
	Placement des semences peu adapté	
	Pas de données	

Contact : Florent Ruyet, CA47
06 52 16 22 96
florent.ruyet@ca47.fr

Prochaines formations sur les couverts avec la CA47:
5, 12 et 14 déc. 2017
Lieux à définir