

**COUVERT JACHERE FAUNE
CEREALE DE PRINTEMPS – CHOU - SARRASIN**

Jachère annuelle (1 à 2 ans)

- nourriture
- abri de pleine et arrière saison
- nidification (second nid)

❑ **COMPOSITION ET DENSITE DE SEMIS**

		Dose (kg/ha)
Céréale de printemps (froment ou triticale ou avoine)	⇒	max 25 - 30
Sarrasin	⇒	10
Chou fourrager	⇒	2 -3

En cas de peuplement homogène du chou en fin de 1^{ère} année, ce couvert peut être laissé en place deux ans (le chou fourrager est une plante bisannuelle). En présence d'adventices en grand nombre, le maintien en deuxième année est difficile et déconseillé.

❑ **PERIODE DE SEMIS**

Courant avril-début mai (**avant le 15 mai**).

❑ **IMPLANTATION - SEMIS**

Comme toutes cultures, les couverts de jachère doivent être implantés avec soin pour assurer une levée rapide et régulière et, ainsi, concurrencer les adventices.

Les semences étant souvent de petite taille, respecter les règles suivantes :

- préparer un lit de semences fin et bien émiété ;
- semer impérativement à 1 ou 2 cm de profondeur de façon régulière avec un écartement minimum entre lignes de 20-25 cm pour faciliter la circulation de la faune;
- "rappuyer" le sol après le semis.

Le semis peut être réalisé en un seul passage, avec un semoir à céréales, dont la trémie sera remplie au fur et à mesure du semis, après avoir préalablement mélangé les semences.

La bonne implantation du chou nécessite un lit de germination préparé finement ou roulé.

❑ **CONTROLE DES ADVENTICES**

La technique du "faux semis" avant implantation est une méthode efficace pour permettre une bonne concurrence vis à vis des adventices et limiter le salissement ultérieur de la parcelle. Elle est fortement conseillée dans les parcelles avec fort risque d'infestation par des adventices (crucifères...).

❑ **FUMURE AZOTEE**

Un apport de 30 U d'azote peut être utile dans des terres à fertilité limitée.

❑ **ENTRETIEN EN SECONDE ANNEE**

Si le couvert est maintenu une 2^{ème} année, une régulation de sa croissance est préconisée pour éviter la montée à graines du chou ; une application au stade boutons floraux (début de floraison) du chou est préconisée avec un des produits de l'annexe III du "Contrat de jachère faune" prévus pour limiter la croissance et la fructification du couvert.

Caractéristiques des composants du couvert

	Céréales de printemps	Sarassin <i>Fagopyrum esculentum</i>	Chou fourrager <i>Brassica oleracea acephala</i>	Mélange
Pérennité (années)	1	1	2	max 2
Concurrence vis à vis des adventices				
. année d'implantation	+++	++	++	++(+)
. années suivantes	-	-	+(+)	+(+)
Abri pour la petite faune	++	++	+++	+++
Sites de nidification	+++ (2 ^{ème} nid)	++	+	++
Nourriture végétale / animale	++ / ++	+++ / ++	+++ / +++	+++ / +++
Pénétrabilité	+++	++(+)	++	++(+)

Céréale de printemps

- ⊕ Croissance rapide aux premiers stades de végétation
- ⊕ Bonne production de graines avec pour le triticale une retenue du grain plus longue en hiver réduisant sa disponibilité pour les rats et l'accroissant pour les oiseaux
- ⊕ Très bonne concurrence vis à vis des adventices
- ⊕ Couvert adapté à la nidification de la perdrix (second nid)

Sarrasin ou blé noir

- ⊕ Polygonacée annuelle
 - ⊕ Germination et croissance rapide, étouffante et nettoyante concurrençant les adventices, couvrant le sol rapidement
 - ⊕ Longue fructification, production de graines étalée dès août, fixant les oiseaux sur le territoire
 - ⊕ Pousse sur tout type de sol, supportant des sols pauvres et acides ; à semer cependant en endroits ensoleillés
 - ⊕ Couvert peu dense à la base pour les plantes développées, permettant une bonne circulation
- ⊖ Gélive au printemps (semis en avril/mai) et à l'automne

Chou fourrager

- ⊕ Crucifère bisannuelle, produisant des rejets après l'hiver, assurant au couvert 2 ans d'existence en cas de bonne implantation
 - ⊕ Croissance rapide sur sol fertile, développement rapide d'un port érigé et étalé assurant une bonne concurrence vis-à-vis des adventices
 - ⊕ Excellent couvert protecteur pour l'automne/hiver
 - ⊕ Source de nourriture végétale et animale (insectes) en toute saison
 - ⊕ Bonne résistance au froid hivernal dépendant de la variété et de l'âge
 - ⊕ Circulation aisée en sous-étage du couvert
- ⊖ Eviter la montée en graine la 2^{ème} année
- ⊖ Sensible à la levée aux attaques d'altise

