

COUVERT JACHERE FAUNE
CEREALE DE PRINTEMPS - CHOU FOURRAGER – RADIS FOURRAGER

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, triticale, avoine)	⇒	max 25 - 30
Chou fourrager	⇒	2
Radis fourrager	⇒	2

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 à 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.

Le bon établissement du chou et du radis 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 est conseillé avant ou après le semis.

❑ **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	Radis fourrager <i>Raphanus sativus</i>	Chou fourrager <i>Brassica oleracea</i> <i>acephala</i>	Mélange
Pérennité (années)	1	1	2	max 2
Concurrence vis à vis des 'mauvaises herbes' . année d'implantation . années suivantes	+++ -	++ (+)	++ +(+)	++(+) +(+)
Abri	++	++	+++	+++
Sites de nidification	+++ (2 ^{ème} nid)	+	+	++
Nourriture végétale / animale	++ / ++	+++ / +++	+++ / +++	+++ / +++
Circulation	+++	+	++	++(+)

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 grise (second nid)

Radis fourrager

- ⊕ Crucifère annuelle
- ⊕ Grande vitesse d'installation et croissance rapide sur sol fertile, assurant une bonne concurrence vis à vis des adventices
- ⊕ Grande production de graines
- ⊕ Favorise la présence d'insectes indispensables pour les oiseaux insectivores
- ⊕ Plante d'1 m de haut assurant un bon couvert automnal
- ⊖ Plante pouvant verser diminuant les possibilités de circulation pour la faune

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
- ⊖ La montée en graine la 2^{ème} année est à éviter
- ⊖ Sensible à la levée aux attaques d'altise

