



## Du chou fourrager dans la plaine

### Intérêts du chou



Après semis en de bonnes conditions sur un sol fertile, le chou est très intéressant pour les raisons suivantes :

- Il développe rapidement un port érigé et étalé assurant une bonne concurrence vis-à-vis des adventices.
- Il produit une végétation importante et intéressante pour la faune.
- Il offre un abri efficace (volume important) contre les intempéries et les prédateurs à toute saison.
- Il permet une circulation aisée en sous-étage de par son port en pyramide inversée.

### Des insectes et des graines



- Apprécié des herbivores, les lièvres, lapins et chevreuils peuvent se nourrir du feuillage de choux.
- Il héberge nombre d'insectes et leurs chenilles sont recherchées par les oiseaux (chenilles de piérides et larves en tous genres) dès la 1<sup>ère</sup> année.
- En 2<sup>ème</sup> année, fourniture de graines disponibles longtemps pendant l'hiver (décembre/janvier) pour les oiseaux. Pour ce faire, il faut que la variété de chou choisie soit résistante au gel. Il constitue alors une ressource importante pour les oiseaux.
- Très forte propension à se re-semer et ce, parfois des années après.

### Variétés de chou

Les variétés de choux fourragers se classent en 5 types : les *moelliers* (tige renflée), les *cavaliers* (tiges grêles à plusieurs étages de feuilles), les *demi-moelliers* (intermédiaire entre les deux précédents) qui sont peu ramifiés. Les *mille têtes* et les *branchus* qui sont ramifiés.

Chez nous, le type de chou à recommander est le type **cavalier** qui offre une résistance au gel jusqu'à -18° et peut atteindre une hauteur de 2,5 m.



Les deux variétés disponibles sont : Polycaul (chez Jorion) et Cavalier rouge (chez Henrion). A titre indicatif, le prix de vente HTVA est de 30€/kg.

## Conseils pour le semis

- Eviter les semis de choux répétitifs pour limiter les risques de maladie et les nématodes. Alternier avec un mélange de trèfle/luzerne tous les 2 ans pour conserver une bonne fertilité car le chou pousse mal sur des sols trop pauvres.
- Privilégier le chou associé à du froment et/ou triticales pour diversifier le couvert et limiter la prolifération de ravageurs (notamment en cas d'année sèche).
- Utiliser en dose faible sinon il devient trop couvrant, à raison de max. 2 à 3 kg de chou/ha.
- Semis à réaliser fin avril, début mai après une bonne préparation du sol. Roulage recommandé.



## Exemple de calendrier pour un aménagement en faveur de la perdrix grise

Années	Rotation côté gauche (quantités en kg / ha)	HAUTES HERBES : dactyle (10), fétuque (9,8), mélilot (0,2) + (à partir de la 3 <sup>ème</sup> année)	Rotation côté droit (quantités en kg / ha)		Bilan global		
			Nourriture	Abri	Nourriture	Abri	
1	Trèfle violet (10), luzerne (15)	HAUTES HERBES : dactyle (10), fétuque (9,8), mélilot (0,2) + (à partir de la 3 <sup>ème</sup> année)	Chou (3), froment et/ou triticales de <b>printemps</b> (30), tournesol (1)	+	+++	+	+++
	+		0	++	+++	+	+++
2	Maintien du couvert		Maintien du couvert	+	+	+++	++++
	+		+	+++	+++	+++	++++
3	Chou (3), froment et/ou triticales de <b>printemps</b> (30), tournesol (1)		Trèfle violet (10), luzerne (15)	+	0	++	++++
	+		+++	+	0	++	++++
4	Maintien du couvert		Maintien du couvert	+	+	+++	++++
	+++		+++	+	+	+++	++++
5	Trèfle violet (10), luzerne (15)		Chou (3), froment et/ou triticales de <b>printemps</b> (30), tournesol (1)	+	+++	+	+++
	+		0	++	+++	+	+++

Nourriture Abri