

ETAPES	MATÉRIEL	TEMPS	REMARQUES
Broyage	Broyeur 1.80 m	1h30 à 2h /ha	si herbe sale
Décompactage	Décompacteur 3 dents	2 h/ha	si terrain dur
Labour	Charrue 3 cors	2 h/ha	En profiter pour ramasser les grosses pierres
Amendement	Epandeur d'engrais 12 m Engrais de fond 7-14-28 : - terre d'alluvions : 350 kg/ha - autre terre : 400 kg/ha	10 min/ha	
	Epandeur à fumier : 10 à 15 t/ha	temps très aléatoire	Faire appel à un prestataire
Semis sol avec cailloux Préparation du sol Semis	Covercrop 2 rangées de disques Semoir simple 3 m ou Epandeur 12 m	1 h/ha 1 h/ha 10 min/ha	Préparation du semis : bris de mottes nivellement du terrain et préparation du lit de semences
Semis sol sans cailloux	Combiné herse + semoir	1 h/ha	
Roulage	Rouleau 2,5 m / 3m	1 h/ha	
Moisson	Moissonneuse batteuse	1 h/ha	En cas de terrains groupés, faire appel à un prestataire

o Le méteil est à implanter sur un terrain comportant le moins de cailloux possible. Toutefois si votre terrain est trop caillouteux, vous aurez des difficultés à trouver un prestataire de moisson car le risque de casser la machine est important. Il faut enfouir les pierres au plus possible !!!!

Dans ce cas, le prestataire peut vous proposer de ne moissonner **que le grain et laisser la paille**.

o Le méteil ne peut pas s'implanter directement après le défrichement ou le démaquisage d'un terrain. Il est préférable d'implanter au préalable une céréale comme de l'orge pendant 1 an pour « nettoyer » le terrain.

A retenir

La culture du méteil nécessite une technicité pour son suivi et doit se raisonner « système d'alimentation ».

En effet, il faut savoir adapter la conduite culturale en fonction du comportement de la culture et de son environnement. Des points essentiels peuvent impacter le rendement et la qualité comme :

- l'apport d'azote : quantité, période
- la maîtrise du désherbage mécanique : une culture mal désherbée va conserver des adventices qui pourront nuire à la conservation du méteil et provoquer des impacts sanitaires sur l'élevage.

Rendement moyen (grains normaux) : 3 à 5 tonnes/ha

Vos techniciens de la Chambre d'Agriculture vous accompagnent pour réussir cette nouvelle culture.

Vos conseillers à la Chambre d'Agriculture

Diane Vernet-Cristiani
06 15 97 37 58
diane.vernet-cristiani@haute-corse.chambagri.fr

Antoine Vanni
06 11 19 85 04
antoine.vanni@haute-corse.chambagri.fr











Sécuriser le système fourrager en Corse avec du méteil


RETOUR D'EXPÉRIENCE DE 3 EXPLOITATIONS EN PLAINE ORIENTALE

Les méteils (mélanges de céréales et de légumineuses) permettent aux éleveurs de sécuriser leur système fourrager. Celui-ci doit être rentable par la productivité et son intégration dans la rotation et le travail à la ferme. Leur culture permet d'approcher d'encore un peu plus près l'objectif de tous : être autonome.

La Chambre d'Agriculture de Haute-Corse a suivi, une sur campagne, 3 exploitations de la plaine Orientale afin d'étudier différentes pratiques.

TYPE DE SOL	PRÉPARATION DU SOL	AMENDEMENT	SEMIS	RÉCOLTE	STOCKAGE	DISTRIBUTION
 <p>Situation géographique : Plaine orientale Cheptel : 500 brebis Système fourrager : 102 ha fourrage/pâturage dont 6 ha de méteil Objectif recherché : l'autonomie alimentaire</p>	<p>Précédent culturel : méteil Type de terre : alluvions, humide Présence de cailloux : non</p> 	<p>1 mois avant le semis : retrait de la végétation présente par gyrobroyage, pas de labour et pas de décompactage car le terrain est travaillé régulièrement</p> <p>Fin novembre : passage du cultivateur/déchaumeur/covercrop pour travailler les 15 cm supérieurs</p> <p>Fin décembre (semis) : rouleau combiné sur le semoir</p>	<p>Début décembre (soit 15 jours avant semis) : 15t/ha de fumier</p> <p>Début avril (tallage 10 cm) : 100 kg/ha azote</p> <p>Composition : - mélange vesce, avoine, triticale (Canico) - ajout personnel de pois et orge (toutefois, ce dernier n'est pas nécessaire) Date : fin décembre (préconisation: de mi-novembre à mi-décembre) Profondeur : 4 cm Dose : 200 kg/ha en semence paysanne sinon 150 kg/ha en semence industrielle (plus le semis est tardif, plus la dose augmente) Matériel : semoir classique en direct (avec en combiné une herse rotative brise mottes devant et un rouleau derrière)</p>  <p>Sur les terrains caillouteux où seul le grain est récolté, il est possible de semer à l'épandeur. Sur les terrains alluvionnaires, il est préférable d'utiliser le semoir à socs. Attention aux résidus de végétaux qui donnent un effet râteau. Si un semoir à disques est utilisé, il faut réaliser de plus petits espaces entre les sillons.</p>	<p>Date : juillet Matériel : moissonneuse sur l'exploitation Rendement : 3 à 5 tonnes grain/ha – 4 à 5 tonnes paille/ha – paille vente + autoconsommation en paillage (environ 8 tonnes) et en alimentation (2 à 3 tonnes)</p> <p>Remarque : Bien surveiller le pois et la vesce. En raison de leur grosseur et densité, le temps de séchage est plus long. Une insuffisance de séchage peut entraîner un risque de chauffe au stockage.</p>	<p>En big bags ou en vrac</p> <p>Remarque : Les Big bags BAOBAG sont résistants et réutilisables, selon l'utilisation et l'entretien.</p> 	<p>Distribution : Période de production laitière</p> <p>Mélange : 1/3 méteil + 1/3 maïs + 1/3 aliment (21 % de MAT)</p> <p>Quantité : 630 g/jour en deux fois (brebis corses en bi-traite)</p> <p>MAT du méteil : 15.6%</p> <p>Mode de distribution : en grain</p>

TYPE DE SOL	PRÉPARATION DU SOL	AMENDEMENT	SEMIS	RÉCOLTE	STOCKAGE	DISTRIBUTION
 <p>Situation géographique : Casinca Cheptel : 675 brebis Système fourrager : 60 ha fourrage/pâturage dont 10 ha de méteil Objectif recherché : l'autonomie alimentaire</p>	<p>Précédent culturel : méteil Types de terre : - 2 parcelles terre de plaine - 1 parcelle d'alluvion Sur la campagne 2022/2023, les parcelles ont été gyrobroyées, labourées profond et semées en méteil Présence de cailloux : non</p> 	<p>Début novembre : décompacteur et 3 fois passage de disques</p> <p>Fin novembre : (juste avant le semis) : chisel</p> <p>Après le semis : rouleau</p> <p>Attention, les semences sont à commander dès le mois d'août!</p>	<p>Début novembre : 20t/ha de fumier</p> <p>Mi-janvier (début tallage) : 110 kg/ha ammonitrate à 33.5% (azote ammoniacal) à épandre en fin d'après-midi car s'évapore facilement. Bonne fonte avec la rosée de nuit.</p> <p>Mi-mars (fin tallage/montaison) : 100 kg/ha urée à 44.5%</p> <p>Composition : mélange MEP¹ + ajout personnel triticale ¹MEP : mélange de semences de méteil prêt au semis de la marque Cérence Date : 30 novembre Profondeur : 5 cm Dose : 150 kg/ha triticale + 30 kg/ha MEP (semence industrielle) Matériel : semoir conventionnel</p>  <p>«Le triticale produit une paille dure. C'est un bon tuteur, plus portant, qui génère moins de verse».</p>	<p>Date : fin juin - début juillet Matériel : Moissonneuse en prestation Rendement : 1 tonne grain/ha</p> <p>La paille est laissée sur terrain pour enrichir sol En 2024, une partie sera conservée pour l'alimentation des agnelles et une autre partie sera destinée à la vente</p>	<p>En big bags (vis sans fin pour faire monter le méteil dans le silo)</p> <p>Remarque : Les Big bags NOX sont plus chers mais plus résistants et réutilisables 5 ou 6 ans au lieu de 2 ans.</p> 	<p>Distribution : Période de préparation à la mise-bas</p> <p>Quantité : en pur = 700 g/jour en deux fois (brebis corses en bi-traite)</p> <p>MAT du méteil : 14.1 %</p> <p>Mode de distribution : en grain</p> <p>Remarque : Méteil devrait être aplati pour mieux être ingéré.</p>

TYPE DE SOL	PRÉPARATION DU SOL	AMENDEMENT	SEMIS	RÉCOLTE	STOCKAGE	DISTRIBUTION
 <p>Situation géographique : Fiumorbu Cheptel : 70 mères bovins viande, 50 à 60 veaux /an Système fourrager : 130 ha fourrage/pâturage dont 10 ha de méteil Objectif recherché : l'autonomie alimentaire et la production de fourrage pour l'autoconsommation et la vente</p>	<p>Précédent culturel : ancienne vigne arrachée Type de terre : plaine/piémont Présence de cailloux : moyen</p>	<p>Mi-novembre : décompacteur et 3 fois passage de disques</p> <p>Avant le semis : herse rotative (combinée sur le semoir)</p> <p>Après le semis : rouleau (combiné sur le semoir)</p>	<p>Pas d'amendements car la vigne a été suralimentée puis laissée au repos pendant 4 ans.</p> <p>Composition : mélange Barprota 2S¹ + triticale ¹Barprota 2S : mélange de semences de méteil prêt au semis de la marque BARENBRUG Date : 21 décembre Profondeur : 4 à 5cm Dose : 160 kg/ha (213 €/ha) Matériel : semoir classique avec en combiné une herse rotative devant et un rouleau derrière</p> <p>«Je réfléchis à ne plus réaliser de fertilisation azotée. Une étude réalisée par la Chambre d'Agriculture a montré qu'un méteil sans fertilisation azotée a un taux de protéines de 4 ou 5 points supérieurs à un méteil avec une fertilisation azotée. Il y a cependant une perte de presque 1 tonne par hectare de rendement».</p>	<p>Date : mi-juin – juillet Matériel : Moissonneuse en prestation Rendement : 2 tonnes grain/ha – environ 200 bottes paille de 20kg/ha – paille vente + autoconsommation en paillage</p> <p>Remarque : Quelques cailloux mais le terrain est bien roulé.</p>	<p>En silo (42 m³ / 30 tonnes)</p>	<p>Distribution : Engraissement des veaux (limousins/aubrac) toute l'année Poids carcasse à 6 mois 180 kg à 220 kg</p> <p>(les 14 tonnes ramassées en 2022 + 3 ou 4 tonnes de maïs restantes dans le silo)</p> <p>Alimentation des veaux : 2 kilos de farine/jour + 2 têtes/jour</p> <p>MAT du méteil : 13.1%</p> <p>Mode de distribution : moulu</p>