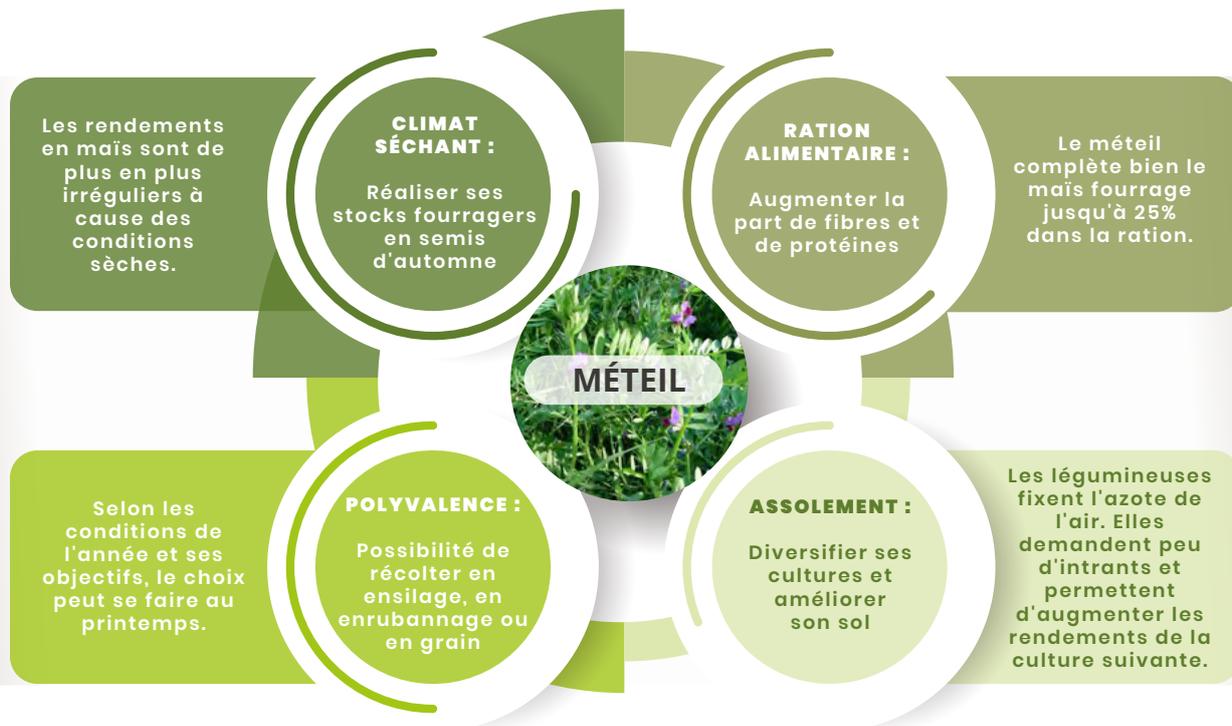


## MÉTEIL

### SÉCURISEZ VOTRE SYSTÈME FOURRAGER

Un méteil est à l'origine un mélange de plusieurs céréales. Par vulgarisation, le terme méteil désigne une association de céréales et de protéagineux. Il peut être semé en automne ou au printemps, récolté en immature ou en grain, et valorisé en autoconsommation ou en culture de vente après triage.



### PRÉPARATION DU SOL ET PROFONDEUR DE SEMIS

Une destruction de la culture précédente (traitement chimique ou mécanique) est nécessaire. Prévoir un labour après prairie, ou un déchaumage après culture. Semer à 5-10 cm de profondeur.



### STADE DE RÉCOLTE ET RENDEMENTS POTENTIELS

DATE RECOLTE	OBJECTIF ENSILAGE		OBJECTIF GRAIN
	DÉBUT MAI	DÉBUT JUIN	JUILLET
STADE	Épicaison/gonflement de la céréale	30-35% MS de moyenne (35% MS pour la céréale et 25% MS pour la légumineuse)	15% d'humidité maximum pour la légumineuse (sauf si possible séchage)
RENDEMENT POTENTIEL	4 à 6 tonnes de MS/ha	6 à 10 tonnes de MS/ha	Variable selon composition
OBJECTIFS VISES	Valeur alimentaire	Sécurité de la ration (pouvoir tampon et teneur en cellulose)	Alimentation animale ou culture de vente après triage
COMMENTAIRE	Troupeaux à haut niveau de performance. Complément d'une ration maïs fourrage.	Complément d'une ration maïs fourrage ou pâturage	Permet de gagner 2 à 6 points de protéine par rapport à une céréale immature seule.



# ESPÈCES UTILISABLES ET LEURS CARACTÉRISTIQUES

Très adapté pour cet usage

Adapté

Peu adapté

Espèces	Pouvoir couvrant à l'ins-tallation	Rôle de tuteur	Productivité	Protéines	Energie	PMG (g)	Densité de semis conseillée dans un méteil à 3-4 espèces	Avantages	Inconvénients
---------	------------------------------------	----------------	--------------	-----------	---------	---------	--	-----------	---------------

## GRAMINÉES

<b>TRITICALE</b>						40-50	75 à 100 kg	Productivité, rusticité, valeur alimentaire, tallage	Barbes
<b>BLÉ</b>						45	75 à 100 kg	Haute productivité, teneur en MAT	Hauteur de paille, sensibilité maladies
<b>AVOINE</b>						25 (hiver) à 50	50 à 70 kg	Faible besoin en azote, effet allélopathique, richesse en protéines	Sensibilité au froid et aux maladies, productivité
<b>ORGE</b>						41-51	75 à 100 kg	Très bonne appétence, valeur alimentaire	Cycle plus court, non adapté à une récolte grain, verse
<b>SEIGLE</b>						35	50 à 70 kg	Grande rusticité, résistance au froid, tenue de tige, hauteur	Valeurs alimentaires
<b>EPEAUTRE</b>						40 à 60	75 à 100 kg	Apport de fibre (grain avec enveloppe), rusticité	Semis (taille de graine), sensibilité verse, cycle plus long

## LÉGUMINEUSES

<b>FÉVEROLE</b>						300 à 600	80 à 120 kg	Tenue de tige, structure de sol, MS, valeurs alimentaires	Semis (taille de graine), sensibilité au froid, profondeur de semis
<b>LENTILLE</b>						60	20 à 30 kg	Petit PMG	Sensible au froid et à la concurrence
<b>POIS</b>						100 à 300	25 kg (fourrager) à 80 kg	Très bons développements, valeurs alimentaires	Sensibilité à la verse
<b>VESCE</b>						60-65	15 à 20 kg	Très bonne résistance au froid et à la concurrence	Verse, cycle plus long que le pois et la féverole

## LA GAMME AGRILEADER

### MELANGES PRÊTS A L'EMPLOI

#### MÉTEIL PRO MS

- ▶ Seigle fourrager 29% + Avoine 9% + Féverole 45% + Vesce 17%
- ▶ **Conseillé à 175 kg/ha**
- ▶ Mélange complet permettant d'obtenir de gros volumes de matière sèche en semis d'automne, avec de très bonnes valeurs alimentaires.

#### MÉTEIL DUO AVOINE-VESCE

- ▶ 80% Avoine blanche + 20% Vesce commune
- ▶ **Conseillé à 100 kg/ha**
- ▶ Peut-être semé seul ou associé, ce mélange pousse sans azote grâce à la vesce et produit un gros volume fourrager avant d'implanter une culture de printemps.
- ▶ Récolte en ensilage ou enrubannage.

#### MELANGES DE CEREALES

- ▶ A semer en pur ou associé au méteil légumineuses
- ▶ **Conseillé à 120-150 kg/ha**
- ▶ Mélanges très rustiques, productifs et hauts en paille.

#### MÉTEIL LÉGUMINEUSE

- ▶ Féverole 80% + Pois fourrager 14% + Vesce 6%
- ▶ **Conseillé à 150 kg/ha ou 100 kg + 50 kg/ha de céréales de ferme.**
- ▶ Mélange 100% légumineuse pour un maximum de protéines et matière azotée dans la ration.
- ▶ Attention au risque de verse en semis seul. Peut être associé à une céréale au semis.

#### MÉTEIL CÉRÉALES IMMATURES

- ▶ 66% de triticale TANTRIS + 17% d'avoine DALGUISE + 17% de pois fourrager ARKTA
- ▶ **Conseillé à 150 kg/ha**
- ▶ Récolter au stade pâteux-laiteux du triticale (35% de MS), de plusieurs façons : coupe KEMPER, fauche + ramassage PICK-UP, coupe spécifique à disques.
- ▶ Valeurs alimentaires indicatives : 0,9 UFL

#### TRITIMIX (triticales à hautes performance)

- ▶ RGT OMEAC + RIVOLT + BREHAT

#### QUATRO BLE EL

- (blés hauts et tolérants aux maladies)
- ▶ CHEVIGNON + COMPLICE + ADESSO + PORTHUS

#### JNO-MIX (orges tolérantes à la JNO)

- ▶ COCCINEL + KWS JOYAU + KWS JAGUAR

### ESPECES SEULES



#### MOCHINA - Orge non aristée

- ▶ La seule variété du marché sans barbe. Forte appétence avec haute capacité d'ingestion par les animaux.



#### SU PERFOMER - Seigle hybride

- ▶ Rendements très élevés et effet tuteur avec son excellente tenue de tige.



#### SPEEDO GREEN - Seigle fourrager

- ▶ Très court pour libérer les terres tôt au printemps.



#### FORRIMAX - Pois fourrager

- ▶ Productivité supérieure aux autres pois fourragers, PMG assez faible.



#### PROTHABON - Féverole

- ▶ Excellent développement et très peu sensible aux maladies. PMG moyen 500g.



#### SCURO - Féverole

- ▶ Variété à petit PMG pour une facilité de semis. Bon état sanitaire. PMG moyen 280g

### POUR ALLER PLUS LOIN...

Guide complet spécial méteils - Association Francophone pour la Prairie et les Fourrages (AFPF), dont font partie : ARVALIS, Inra, Idele, Gnis, Fourrage Mieux, Barenbrug, Limagrain, Semences de Provence.



Résultats d'essais pluriannuels à télécharger sur les méteils et leur valeur alimentaire (Belgique) - Fourrage Mieux.



**Agrileader**

Génération "tout compris" : qualité, conseil et prix.

N° d'agrément : BNO0363, pour l'activité Distribution de produits phytopharmaceutiques à des professionnels. Ne pas jeter sur la voie publique.

354 Rue de la Haute Folie - BP 30373

**50003 SAINT-LO CEDEX**

Fax 02 33 91 00 89

Pour tous renseignements techniques nous restons à votre disposition au :

**02 33 91 00 70**