

CRITÈRES POUR ORIENTER LE CHOIX DES ESPÈCES ET VARIÉTÉS DU MÉLANGE

Combien d'années d'utilisation ?

Mélange courte durée (2-3 ans), longue durée (4-5 ans)
ou prairie permanente

› Espèces à pérennité adaptée

Type d'utilisation du fourrage produit ?

Fauche ou pâturage exclusivement ? Mixte ?

› Précocité des variétés et espèces
› Appétence au pâturage, résistance au piétinement

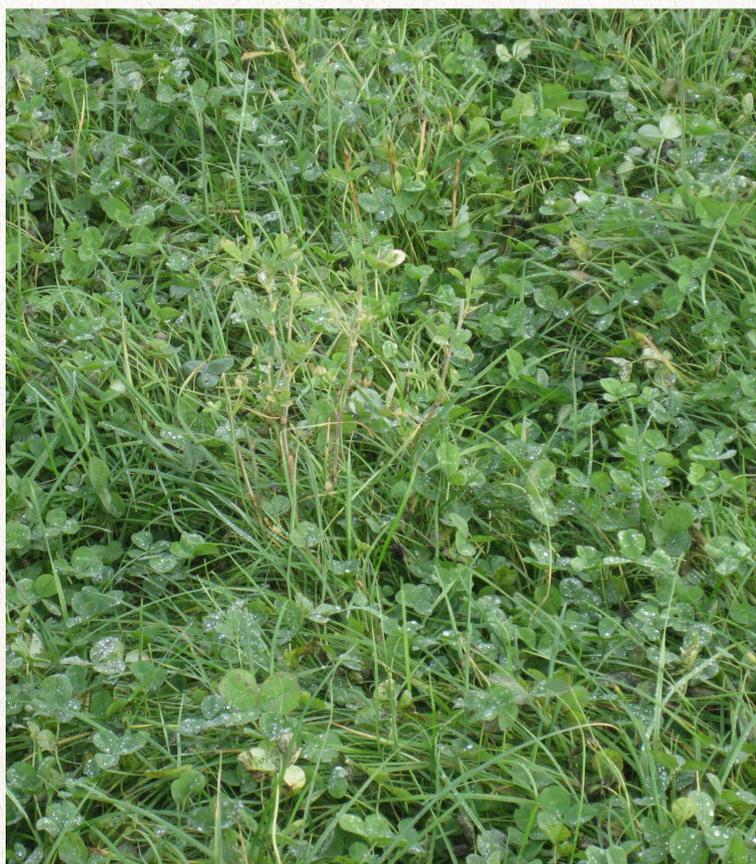
Méthode de conservation du fourrage ?

Quelles sont les conditions pédoclimatiques de la parcelle ?

› Type de sol : profondeur, régime hydrique, pH
› Climat de la région : altitude, (pluviométrie)

Intensité d'exploitation ?

› Précocité des variétés et espèces
› Type et quantité d'effluents d'élevages disponibles



SPÉCIFICITÉS POUR L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE

Semences biologiques

› Obligation si disponible
› Dérogation : niveau 2 ou niveau 3
› Variétés recommandées

Favoriser les légumineuses

Proportion élevée de légumineuses dans le mélange :
fourniture N et protéines

Gestion des repousses

! Rotation : repousse RGI et destruction de la luzerne !



RÉSULTATS D'UN ESSAI DE COMPARAISON EN FERME DE 3 MÉLANGES PRAIRIAUX DE FAUCHE DURANT LA PÉRIODE 2018-2021

Contexte de l'essai

Comparaison de 3 mélanges fourragers destinés à la fauche pour une période de 3 à 4 années chez Guillaume Fastré à Assesse dans la région du Condroz namurois.

Précédent escourgeon ; semis prairie le 16 août 2018 à 32 kg/ha ; coupe de nettoyage (1,4 t de MS/ha) le 9 octobre 2018.

Fertilisation organique + minérale en 2019 puis organique uniquement en 2020 (conversion bio) et 2021.

- **Mélange 1** : 15 kg de RGA 2n intermédiaire + 8 kg de RGH 4n + 6 kg de trèfle violet 2n + 3 kg de trèfle blanc
- **Mélange 2** : 8 kg de RGA 2n intermédiaire + 7 kg de RGA 4n intermédiaire + 15 kg de fétuque élevée + 5 kg de trèfle violet 2n + 2 kg de trèfle blanc
- **Mélange 3** : 15 kg de fétuque élevée + 10 kg de dactyle + 6 kg de trèfle violet 2n + 3 kg de trèfle blanc

Rendements des 3 mélanges

Mélange / Coupe	Année	C1	C2	C3	C4	Total
Date de fauche	2019	13/05	24/06	21/08	10/10	
	2020	18/05	6/06	26/08	17/10	
	2021	31/05	20/07	19/09		
RGH + RGA + TV + TB	2019	8,5*	5,5	2,8	1,1	17,9
	2020	7,6	4,6	2,0	0,8	14,9
	2021	7,8	4,5	3,6	/	15,9
RGA + FE + TV + TB	2019	7,6*	4,4	3,5	1,2	16,7
	2020	5,5	5,1	2,4	0,9	13,8
	2021	6,5	4,3	3,9	/	14,7
DACT + FE + TV + TB	2019	7,4*	4,7	3,9	1,6	17,6
	2020	5,5	5,0	2,7	0,8	14,1
	2021	6,6	4,5	4,1	/	15,2

*présence de repousses d'escourgeon



Rendements des 3 mélanges

Mélange / Coupe	Année	C1	C2	C3	C4	Total
Prairies temporaires bio riches en trèfles (Bastogne)	2019	4	3,1	2,3	1,9	11,3
Moyenne essai Assesse	2019	7,8*	4,9	3,4	1,3	17,4
Essai Fourrages Mieux (VEGEMAR à Tinlot) – RGA/TB/TV (conventionnel)	2020	7	5	1,4	/	13,4
Moyenne essai Assesse	2020	6,1	4,9	2,4	0,8	14,2
Prairies temporaires bio riches en trèfles (Bastogne)	2021	3,6	3,8	4,3	2,4	14,1
Essai Fourrages Mieux (VEGEMAR à Tinlot) – RGA/TB/TV (conventionnel)	2021	6,5	5,2	4	/	15,7
Moyenne essai Assesse	2021	7	4,4	3,8	/	15,2

