

CAMPAGNE 2022/2023
 AGRICULTEUR SCEA Doreau La Brière, Montbouy (45)
 CONSEILLERS GDA de Châtillon-Coligny

OBJECTIF

- Comparer, dans un même contexte pédoclimatique et dans un objectif d'autonomie alimentaire, les rendements et valeurs alimentaires de différents méteils fourragers.

CONTEXTE DE L'ESSAI

Sol : Limons

Précédent : Maïs ensilage

Mécanisation	359 €/ha	Itinéraire technique	
Travail du sol	40,1 €/ha	Semis	
<ul style="list-style-type: none"> • Déchaumage à dents CLC 05/09 • Disques 06/09 		<ul style="list-style-type: none"> • Méteil « de ferme » à 180 kg/ha 	30 €/ha
Semis	30,0 €/ha	<ul style="list-style-type: none"> • M Bape à 15 kg/ha + RGI à 25 kg/ha 	98 €/ha
<ul style="list-style-type: none"> • Semis au semoir à dents, le 16/09 (RGI + trèfle incarnat) le 05/10 (méteils) 		<ul style="list-style-type: none"> • M Bape à 65 kg/ha 	175 €/ha
Épandage	4,7 €/ha	<ul style="list-style-type: none"> • M Valo à 45 kg/ha 	130 €/ha
<ul style="list-style-type: none"> • 1 passage 		<ul style="list-style-type: none"> • RGI à 25 kg/ha + Trèfle incarnat à 8 kg/ha 	88 €/ha
Pulvérisation	€/ha	<ul style="list-style-type: none"> • RGI à 25 kg/ha 	58 €/ha
<ul style="list-style-type: none"> • Aucune 		<ul style="list-style-type: none"> • RGI à 50 kg/ha + Trèfle incarnat à 16 kg/ha 	175 €/ha
Irrigation	€/ha	<ul style="list-style-type: none"> • M Sprint à 100kg/ha 	180 €/ha
<ul style="list-style-type: none"> • Aucune 			
Récolte	284 €/ha	Fertilisation : N 27	141 €/ha
<ul style="list-style-type: none"> • Ensilage, le 2 mai 		<ul style="list-style-type: none"> • 27_00_00 à 222 kg/ha, le 20/02 	

CONTEXTE

L'excès d'eau à l'automne puis les conditions sèches en janvier/février avec de faibles températures ont ralenti le démarrage des méteils.

PROTOCOLE ESSAI

1 RGI pur et 6 mélanges fourragers de courte durée.

DESCRIPTION MÉLANGES ET RÉSULTATS

Mélanges	Composition (En % du nombre de grains semés)	Date de récolte	% MS	% MAT	UFL	Encombrement en UEL	Rendement (TMS/ha)	Rendement en % de la moyenne de l'essai	Coût (€/ha)
Mélange de ferme	Avoine (16%) Triticale (72%) Vesce (13%)	28/04/2023	16,6	10,3	0,86	1,13	2,6	87	530
M Bape + RGI	Seigle fourrager (2%) Seigle multicaule (2%) Trèfle incarnat (4%) Vesce velue (1%) Trèfle squarrosom (2%) RGI (90%)	28/04/2023	13,2	12,9	0,85	1,12	3,2	107	598
M Bape	Seigle fourrager (22%) Seigle multicaule (20%) Trèfle incarnat (35%) Vesce velue (6%) Trèfle squarrosom (18%)	28/04/2023	12,3	15,4	0,76	1,08	2,6	87	675
RGI pur	RGI (100%)	07/04/2023	14,3	18	1,03	0,98	3,0	100	558
RGI + Trèfle incarnat (66kg/ha)	RGI (82%) Trèfle incarnat (18%)	07/04/2023	13,8	11,6	0,93	1,06	4,0	133	675
M Sprint	Avoine rude (54%) Avoine noire (20%) Pois fourrager (7%) Vesce commune (7%) Vesce velue (11%)	28/04/2023	12,9	15,2	0,86	1,08	2,8	93	680
		Moyenne	13,9	13,9	0,88	1,08	3,0		

RETOUR AGRICULTEUR

Les associés éleveurs recherchent en priorité la qualité alimentaire du méteil récolté en ensilage et en particulier une bonne teneur en matière azotée totale ainsi qu'en énergie. L'objectif de rendement dépend des stocks fourragers. La date de récolte répondra alors à un compromis entre qualité et quantité selon les besoins fourragers. Cette année, les dates de récoltes dépendaient principalement de la météo et de la disponibilité du matériel. Dans ces conditions, les méteils à base de triticale ou avoine sont plus souples d'exploitation avec une épiaison plus tardive.

L'épiaison des RGI est intervenue avant 40 jours suivant la 1^{ère} coupe. Mais les conditions météo n'ont pas permis une récolte à ce stade.