



UTILISATION

- Fauche (ensilage ou affourragement en vert).
- Pâturage au fil.



PÉRENNITÉ

Cycle court: 60 à 100 jours; en été.



INTÉRÊTS	LIMITES
 Sécurisation des stocks. Assurer un fourrage de qualité en période estivale et automnale. Gestion des adventices : date de semis différente. 	• Semis aléatoire si sécheresse à la même période.



C/ CHOIX DES ESPÈCES :

Critères de choix : vitesse de pousse, cycle court, résistance à la sécheresse ; valeur alimentaire ; mode d'exploitation.



:00 IMPLANTATION:

- Densité de semis : de 25 à 35 kg/ha suivant les espèces.
- Semer rapidement après la récolte de la culture précédente pour profiter de la fraîcheur résiduelle, dans un sol assez réchauffé.
- Souvent derrière labour pour limiter la pression des adventices.
- Profondeur de semis : 1 cm. Pour les petites graines (trèfle, moha, millet) ; 2 à 3 cm pour le sorgho fourrager.
- Bien rappuyer après le semis.

On recherche un enracinement rapide et profond. La date d'implantation est liée à l'utilisation recherchée et à la période d'exploitation. Il faut compter à minima 45 à 60 jours avant d'exploiter la dérobée. Pour pallier un manque de fourrage l'été, il faut donc implanter la dérobée en fin de printemps derrière un méteil ensilé par exemple.

périodes de croissance

fourrages d'été et d'automn

loan agos a sic of a datemine					
date limite de semis	juillet	aout	sept.	oct.	nov.
fin juillet					
mi-août					
fin aout - mi-sept					
fin aout - mi-sept					
mi-septembre				_	
mi-septembre					
fin aout - mi-sept					

exploitations

paturage	fauche	doses de semis <i>kg/ha</i>
х	х	25
х	х	25
х	х	13 et 12
х	х	13 et 12
x	х	13 et 20
х	х	13 et 10
x	х	25
х		8 à 10
х	х	70 et 20
х		10
x	200	3
х	х	70 et 10
x	х	13 et 10

Source: ARVALIS-Institut du végétal, 2015,

FERTILISATION Pas de fertilisation sur ce type de cultures. Cette dernière est gérée sur la culture précédente.



ECOLTE

fourragères

moha

sorgho fourrager sudan suda

moha + trèfle d'alexandrie moha + trèfle incarnat moha + vesce RGI + trèfle incarnat colza fourrager d'hiver avoine + vesce navette d'hiver chou fourrager céréale + trèfle incarnat RGI + trèfle incarnat

On vise un rendement compris entre 2 et 4 t MS/ha.

AU PÂTURAGE

Au fil avant et arrière, pour bien gérer le stock. Dans ce cas, vigilance particulière si présence de sorgho fourrager (pâturage à partir de 60 cm de hauteur pour éviter une potentielle intoxication à l'acide cyanhydrique).

EN FAUCHE

À l'autochargeuse en vert pour les élevages laitiers notamment ou en ensilage à l'automne.

DESTRUCTION Via un labour ou un déchaumage.





COÛTS DES FOURRAGES

DÉROBÉE D'ÉTÉ MOHA/TRÈFLE D'ALEXANDRIE: 2,5 TMS/HA - ITINÉRAIRE-TYPE



Préparation : deux déchaumages suivis d'un coup de vibroculteur.

- Tracteur 130 ch 4 RM
- Vibroculteur 3-4 m d'occasion

• Semis début mai derrière un

• Déchaumeur NS 7 dents 3 m • Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique • Tracteur 90 ch 4 RM



méteil ensilé en deux passages.

• Tracteur 90 ch 4 RM Semis en 2 passages :

- Moha/trèfle au semoir à grains 3 m mécanqiue.

• Rouleau Cambridge 6 m repliage hydraulique



Récolte : possible à partir de mi-juillet en affourragement en vert ou en ensilage.

• Passage de rouleau.



PRÉPARATION	COÛT /HA (€)
Coût des outils	21,83 €/ha
Coût traction	36,93 €/ha
Total des coûts mécaniques	58,76 €/ha
A	
SEMIS :00	COÛT /HA (€)
Coût des outils	9,93 €/haa
Coût traction	20,88 €/ha
Total des coûts mécaniques	30,81 €/ha
Coût semences €/ha	62,90 €/ha
ب خوند	
RÉCOLTE <u>— ()</u>	COÛT /HA (€)
Total des coûts mécaniques	73,48 €/ha
Rendement moyen (T/ha)	2,50 T/ha

QUI CONTACTER?

LES CONSEILLÈR.E.S TECHNIQUE ÉLEVAGE DE BIO NOUVELLE-AQUITAINE

MARION ANDREAU

07 63 21 67 38 m.andreau86@bionouvelleaquitaine.com

THIERRY MOUCHARD

06 24 04 01 58 t.mouchard@bionouvelleaquitaine.com

PHILIPPE DESMAISON

06 21 31 32 65 p.desmaison79@bionouvelleaquitaine.com

FABRICE ROCHE

06 62 49 05 29 f.roche19-87@bionouvelleaquitaine.com

COÛT POUR 1 HA DE MOHA/TRÈFLE D'ALEXANDRIE				
INTRANTS	Semences	62,90 €/ha		
COÛTS MÉCANIQUES	Coûts intrants	62,90 €/ha		
	Préparation du sol	58,8o €/ha		
	Semis	30,80 €/ha		
	Total mécanisation hors récolte	89,60 €/ha		
FONCIER	Frais du foncier (divisé en 2 car interculture)	65 €/ha		
TOTAL €/HA HORS MO		218 €/ha		
TOTAL €/TMS HORS MO		87 €/tMS		
	Travail du sol	1,8 heures		
TEMPS TRAVAIL H/HA 17,50 €/h (brut)	Semis	1,3 heures		
	Total temps	3,1 heures		
	Main-d'œuvre (M0)	54,25 €/ha		
TOTAL €/HA MO INCLUSE		272 €/ha		
TOTAL €/TMS MO INCLUSE		109 €/tMS		
	Mécanisation Récolte	73,50 €/ha		
MÉCANISATION RÉCOLTE	Temps de récolte (1,67 heures X 17,50 €)	29,2 €		
	Total €/tMS hors M0	116 €/tMS		
TOTAL €/HA MO INCLUSE		374 €/ha		
TOTAL €/TMS MO INCLUSE		150 €/tMS		





