

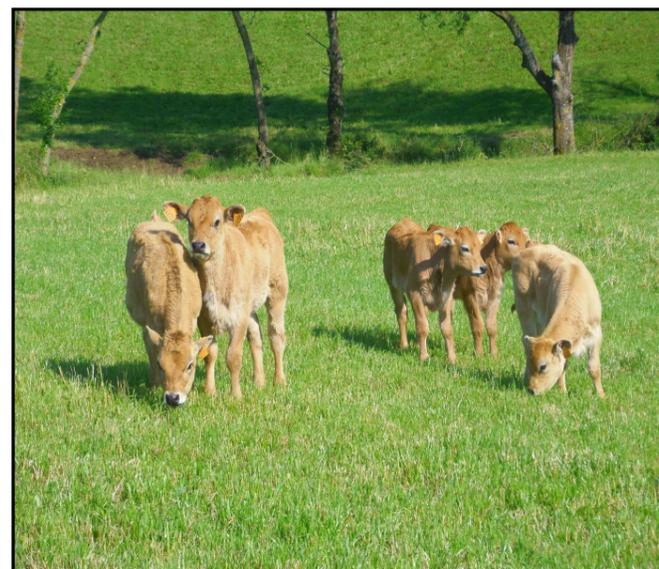
C'est en pâturage rationné qu'il est le mieux valorisé, cela permet de limiter le gaspillage et gérer la consommation des animaux qui ne doit pas excéder 4 à 5 kg de MS / UGB (15 à 20 m2/UGB). Une transition alimentaire est préférable, et il est conseillé d'apporter un fourrage grossier avant et pendant la pâture.

Les rendements moyens de ce dérobé, sont de 3 à 4 tonnes de MS.



Mai 2016

Les Cultures Fourragères Dérobées Une opportunité pour accroître son autonomie alimentaire



L'implantation de cultures fourragères dérobées peut être intéressante pour compléter vos stocks fourragers, ou bien être utilisée en pâture, ou en af-fouragement en vert.

La pluviométrie de l'été déterminera la production des dérobées et donc semer le plus tôt possible sur sol suffisamment réchauffé permettra d'optimiser le rendement.

Les semis de dérobées peuvent avoir lieu de mi mai à fin juillet suivant les espèces et en fonction des possibilités d'irrigation.

Privilégier les terres à bon potentiel agronomique; Les semis de dérobés doivent intervenir rapidement après la récolte du précédent pour profiter de la fraîcheur résiduelle du sol.

RENDEMENTS ET VALEURS ALIMENTAIRES MOYENNES DES DEROBES

	Rdt/ha	% MS	UFL	UFV	PDIN	PDIE
Sorgho fourrager	3 à 6	23	0.81	0.74	80	75
Sorgho fourrager + Trèfle	3 à 6	21	0.88	0.81	96	90
Millet perlé	3 à 6	24	0.76	0.71	71	67
Millet perlé + Trèfle	3 à 6	21	0.83	0.76	88	83
Moha	3 à 4	26	0.65	0.6	56	61
Moha + Trèfle	3 à 5	22	0.73	0.65	72	74
Colza fourrager	3 à 4	13	0.91	0.89	124	97

SORGHO FOURRAGER — SORGHO FOURRAGER + TREFLE

Espèces ou mélanges	Epoque de semis	Dose de semis	Coût semence (indicatif)	Fertilisation azotée / ha	Durée de végétation avant récolte	Pâture	Enrubannage Ensilage	Observations
Sorgho fourrager type Sudan x Sudan	20 mai à 10 juillet	20 à 25 kg/ha	55 à 120 €/ha	40 à 60 Unités/ha	45 à 60 jours après semis	X	X	Pâture : Risque de toxicité, hauteur entrée au pâturage > 60 cm. Repousses valorisables tous les 30 à 45 jours. Fauche : stade optimal de coupe 1.30 m à 1.50 m maximum
Sorgho fourrager type Sudan x Sudan + Trèfle de Perse ou d'Alexandrie	20 mai à 10 juillet	15 à 20 kg/ha de sorgho 12 à 15 kg/ha de trèfle	90 à 150 €/ha	30 à 50 Unités/ha	60 à 80 jours	X	X	Amélioration de l'appétence et de la valeur alimentaire. Espèces de trèfle non météorisantes

Directeur de publication : Philippe Vergnes
Chambre d'Agriculture de l'Aude
Z. A. de Sautès à Trèbes - 11878 CARCASSONNE Cedex 9
services.generaux@aude.chambagri.fr
Tél : 04.68.11.79.79 - Fax : 04.68.71.48.31

Responsable de la rédaction :
Rédacteurs : Jean Luc PULL
Mise en page : Nathalie CASTEX
Photos©

Le sorgho fourrager vient bien dans tous types de sols, mais pour valoriser au mieux ses capacités de résistance à la sécheresse, le sorgho va préférer les sols argileux et profonds. Il ne se comporte pas bien dans les sols battants.

Il a besoin de chaleur pour germer (12° minimum), il se sème en général du 20 mai au 10 juillet.

Il peut-être utilisé en pâture, en affouragement en vert, en enrubannage ou ensilage.

Les sorghos fourragers donnent des rendements moyens compris entre 3 à 7 tonnes de MS



Le sorgho contient de l'acide cyanhydrique toxique pour les ruminants tant qu'il n'a pas atteint 40 à 60 cm de développement végétatif selon les variétés et demande une certaine vigilance au pâturage.

Le sorgho doit être semé à 2 cm de profondeur avec un semoir à céréales à raison de 20 à 25 kg/ha selon les variétés. Fertilisation préconisée, 40 à 50 unités d'azote/ha.

Le sorgho peut être associé avec des trèfles annuels d'été à pousse très rapide type trèfle d'Alexandrie, trèfle Vésiculé, trèfle de Perse non météorisant permettant d'améliorer l'appétence et la valeur alimentaire.

Dose de semis : sorgho 20 kg/ha Trèfle 12 à 15 kg/ha

Le sorgho peut être remplacé par du Millet perlé qui est aussi une graminée estivale à tige plus fine et tallage important.



MOHA — MOHA + TREFLE D'ALEXANDRIE

Espèces ou mélanges	Epoque de semis	Dose de semis	Coût semence (indicatif)	Fertilisation azotée / ha	Durée de végétation avant récolte	Pâturage	Enrubannage / Ensilage	Observations
Moha	20 mai à 10 juillet	20 à 25 kg/ha	75 à 90 €/ha	40 à 60 Unités/ha	60 à 80 jours après semis	x	x	Plutôt destiné à la pâture, appétence et rapidité de croissance. Très résistant à la sécheresse mais sensible au stress hydrique en début de cycle
Moha + Trèfle d'Alexandrie	20 mai au 10 juillet	10 à 15 kg/ha de Moha +10 à 12kg/ha de trèfle	75 à 130 €/ha	30 à 50 Unités/ha	80 à 90 jours	x	x	Amélioration de l'appétence et de la valeur alimentaire. Espèce de trèfle non météorisante

Le Moha est une culture tropicale, encore plus que le sorgho, il a besoin d'un sol chaud pour germer (12° minimum), et de réserve hydrique au moment de la levée. il se sème en général du 20 mai au 10 juillet au plus tard.

Souvent utilisé en pâture, mais il peut être récolté en vert ou en foin.

Le moha doit être semé à 2 cm de profondeur avec un semoir à céréales à raison de 20 à 25 kg/ha selon les variétés. Fertilisation préconisée, 30 à 50 unités d'azote/ha.

Il est souvent associé avec du trèfle d'Alexandrie, trèfle Vésiculé, trèfle de Perse non météorisant permettant d'améliorer l'appétence et la valeur alimentaire.

Dose de semis : Moha 10 à 15 kg/ha Trèfle 12 kg/ha.

Valorisable souvent dès 60 jours après le semis, avant le stade épiaison car c'est une plante très fibreuse il peut produire environ 3 tonne de MS, mais pas ou peu de repousse après première exploitation.



COLZA FOURRAGER

Espèces ou mélanges	Epoque de semis	Dose de semis	Coût semence (indicatif)	Fertilisation azotée / ha	Durée de végétation avant récolte	Pâturage	Enrubannage / Ensilage	Observations
Colza fourrager	Avril à fin août	8 à 10 kg/ha	25 à 40 €/ha	50 Unités/ha	60 à 100 jours après semis	X		Utilisé pratiquement qu'en pâture, risque de météorisation, rationner à 40 % MS Ingérée

Le colza fourrager en dérobé souvent semé en juillet après moisson peut être pâturé à partir de septembre pour des variétés précoces et permet de libérer la parcelle pour l'implantation d'une céréale d'hiver

Les variétés d'hiver (00) plus tardives permettent un pâturage plus souple qui peut se dérouler jusqu'au mois de décembre selon la portance des sols.

Le pâturage est le meilleur mode de valorisation car ce fourrage est appétent et présente de bonnes valeurs alimentaires. Son faible taux de MS (10 à 12%) ne permet pas la fauche pour réaliser des stocks.

Dans tous les cas, le pâturage doit être réalisé avant floraison, et doit être rationné.