

# SORGHOS FOURRAGERS MULTICOUPES : quels usages ?

Les sorghos fourragers sont des plantes adaptées aux zones séchantes, et ont la capacité de résister à des stress hydriques prolongés. Très utilisés dans le Sud-Ouest comme fourrage ou même comme couvert végétal, voici plusieurs usages réguliers chez les polyculteurs éleveurs des coteaux de l'Ariège.

**OBJECTIF : ne pas affourager en été, couvrir le sol et réduire les phytos !**

## FAIRE DU STOCK

En ensilage ou en enrubanné, ce fourrage est coûteux mais très souple d'utilisation, à utiliser en appoint.

- Place dans la rotation :
  - *En sec* : en culture principale, après un couvert d'hiver restitué au sol
  - *En irrigué* : en culture principale, après une dérobé fourragère (RGI, méteil...)
- Semis : semoir à céréale, inter-rang réduit. A partir du 20 mai.
- Travail du sol : TCS superficiel
- Variétés utilisées : Pacific Sweet, BMR Octane, Serkan...
- Fertilisation : 60 UN/ha
- Rendement : 6-8 tMS/ha en 2 coupes
- Récolte : ensilage coupe directe, enrubanné
- Coût tMS : 90-110 €

## EN PÂTURE

Fourrage très économe et adapté aux conditions sèches, qui peut se pâturer de juin à octobre

- Place dans la rotation, en dérobé :
  - après un méteil fourrage
  - après une orge/colza
- Semis : semoir à céréale, inter-rang réduit, le 15 juillet au plus tard
- Travail du sol : semis direct + rouleau
- Variétés utilisées : Piper, Sudal, ...
- Fertilisation : aucune
- Rendement : 2,5-4 tMS/ha en 2 pâtures
- Coût tMS : 40-60 €



**ITK 0 Phytos !**

## POINTS DE VIGILANCE

- Aller chercher le frais ! (jusqu'à 4-5 cm)
- Rouleau dans la foulée du semis
- Max 2 jours entre récolte et semis du sorgho > organisation à anticiper
- Pâturer à partir de 60 cm de haut (risque de toxicité avant)
- Faire des parcs de 3 jours pour ne pas gaspiller
- Choisir des parcelles avec une parcelle parking proche

### LE SAVIEZ VOUS ?

En pâturant, les animaux exportent très peu d'éléments minéraux : 85 % de N, 78 % de P et 90 % de K sont restitués entre urine et fèces

(Thiessen-Martens & Entz 2011)



**FORUM TECHNIQUE DES SYSTÈMES  
AGRICOLES INNOVANTS**  
*Jouons collectif pour relever le DEPHY !*

Mercredi 9 mars 2022

Lycée agricole  
de Castelnaudary



**COLLOQUE DEPHY OCCITANIE**  
*Grandes Cultures - Polyculture Elevage*