



# JD 51

## Millet fourrager



- millet « chandelle »
- pearl millet
- pennisetum glaucum

- Graminée annuelle estivale de type « panic »
- Origine Afrique et Inde
- Hauteur : 2 à 3 m
- Besoin en somme de T° supérieur au sorgho:
  - T° sol: env 20° C (fin mai , deb juin)
- Adapté aux sols secs et peu fertiles
- Supporte Ph acides
- Utilisation : grains et fourrage



## Intérêts / usage

Comme le sorgho: pature dès 30 cm

- utilisable en fauche: enrubannage, ensilage,foin
- utilisable en dérobée d'été : après ensilage immature de MELOPRO EP
- 1ere pousse volumineuse
- capacité de repousse si coupe à 10 à 15 cm
- couvert végétal estival
- utilisable par tous les animaux
- intérêt couvert à gibier...



## Production et valeur alimentaire

- ne contient pas de glucosides cyanogènes
- plus riche en protéine: 12 à 14 %
- riche en lysine et méthionine (2 fois plus que sorgho)
- rendement: 10 à 15 t MS/ha
- 1ere pousse volumineuse
- capacité de repousse si coupe à 10 à 15 cm
- floraison: env 50 j après semis
- maturité : 90 j



## CONDUITE CULTURALE

- SEMIS :
  - fin mai , début juin
  - profondeur: 1,5 à 3 cm
  - dose de semis: 20 kg
  - Exploitations possibles:  
Enrubannage, ensilage, pâture.



Especies	Millet fourrager	Sudan grass
Rdt T MS/ha	12	11
Proteine %	18	12
ADF %	36	40
NDF %	66	70
Ca	0,54	0,50
P205	0,35	0,33
Digestibilité %	69	67

**SOURCE AERC CANADA**

