

# RGT PORTHOS

*Sorghum Bicolor x Sudan*

- Rendement matière sèche élevé
- Hybride feuillu à croissance rapide
- Forte capacité de repousse pour assurer plusieurs coupes



# RGT PORTHOS

Inscription 2022

## RENDEMENT ENSILAGE

1<sup>ère</sup> coupe :

119.0 %

du témoin S84

RGT PORTHOS 6.1 t/ha

S84 5.1 t/ha

2<sup>ème</sup> coupe :

102.0 %

du témoin S84

RGT PORTHOS 3.7 t/ha

S84 3.6 t/ha

3<sup>ème</sup> coupe :

116.0 %

du témoin S84

RGT PORTHOS 3.6 t/ha

S84 3.1 t/ha

Sources : base de données RAGT Semences

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT SEMENCES et Arvalis Institut du végétal. Les résultats obtenus peuvent varier en fonction des conditions agronomiques et climatiques ainsi que des techniques culturales spécifiques. En tout état de cause ces données techniques sont fournies à titre informatif et ne sauraient engager RAGT SEMENCES contractuellement. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. think SOLUTIONS think RAGT : pensez SOLUTIONS pensez RAGT. 05/2025

## CARACTÉRISTIQUES

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Taille        | haute             |
| Feuilles      | moyennes à larges |
| Look fourrage | bon               |

## CRITÈRES AGRONOMIQUES

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Vigueur de départ    | bonne      |
| Tolérance à la verse | très bonne |
| Capacité de repousse | très bonne |
| Stay-green           | bon        |
| Capacité de tallage  | élevée     |

## VALEURS ALIMENTAIRES

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Teneur en amidon          | faible < 5 %      |
| Teneur en sucres solubles | bonne > 10 %      |
| Digestibilité             | bonne > 55 %      |
| UFL                       | Moyenne 0.8 à 0.9 |

## SORGHO MULTICOUPE :

Le fourrage des étés secs

- Cycle végétatif court
- Utilisation pâture, affouragement en vert, enrubannage, ensilage et biomasse.
- Première récolte à partir du 45<sup>ème</sup> jour après semis

Pâture / Affouragement en vert

- Possible à partir d'une hauteur minimale de 60-70 cm

### Conseil pour minimiser la présence d'acide cyanhydrique :

- Éviter le pâturage pendant la journée, lorsque la photosynthèse est maximale
- Éviter le pâturage si le sorgho a subi un stress (hydrique, température, coup de froid)
- En cas de doute, faucher 24 h avant la distribution (le fanage réduit la concentration en dhurrine).



### Porthos présente une excellente rapidité de développement et une bonne vigueur de départ.

Sa première coupe sera d'un haut niveau de rendement. Sa capacité de repousse lui permet d'atteindre les 3 coupes.

- Après chaque coupe apporter 30 à 40 unités d'azote
- Hauteur de coupe à 10 cm pour favoriser la repousse et le tallage

### DSC densité semis conseillée (grs/ha) Ecartement entre rangs conseillé (20 à 40 cm)

### 20-25 kg/ka

- De mai à mi-juillet
- Sols réchauffés (> 12 °C)
- Semoir à céréales
- Profondeur de semis : de 2 à 3 cm
- Lit de semis fin, humide et compacté