

TYPE

Sorgho ensilage

PRÉCOCITÉ

Précoce



SORGHO ENSILAGE

RGT BIGGBEN

Sonnez l'heure de la qualité Sorgho!

- Nouvelle inscription France 2020
- Excellent équilibre productivité / précocité
- Valeur alimentaire de haut niveau
- Fourrage équilibré : amidon / fibre / sucres solubles

PERFORMANCES RENDEMENT FOURRAGE

113,3 %

/témoin S66
RGT BIGGBEN = 14,4 t/ha
S66 = 12,7 t/ha

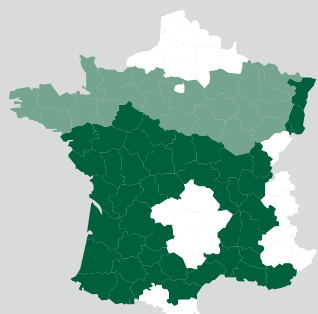
Source : base de données RAGT Semences, 79 références France

106,6 %

/témoin RGT VEGGA
RGT BIGGBEN = 14,4 t/ha
RGT VEGGA = 13,5 t/ha

Source : base de données RAGT Semences, 67 références France

ZONE DE CULTURE



PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2020

Look plante

Taille	haute (180-240 cm)
Panicule	semi-compacte
Look fourrage	bon
Grain	blanc, très faible en tanins

Critères agronomiques

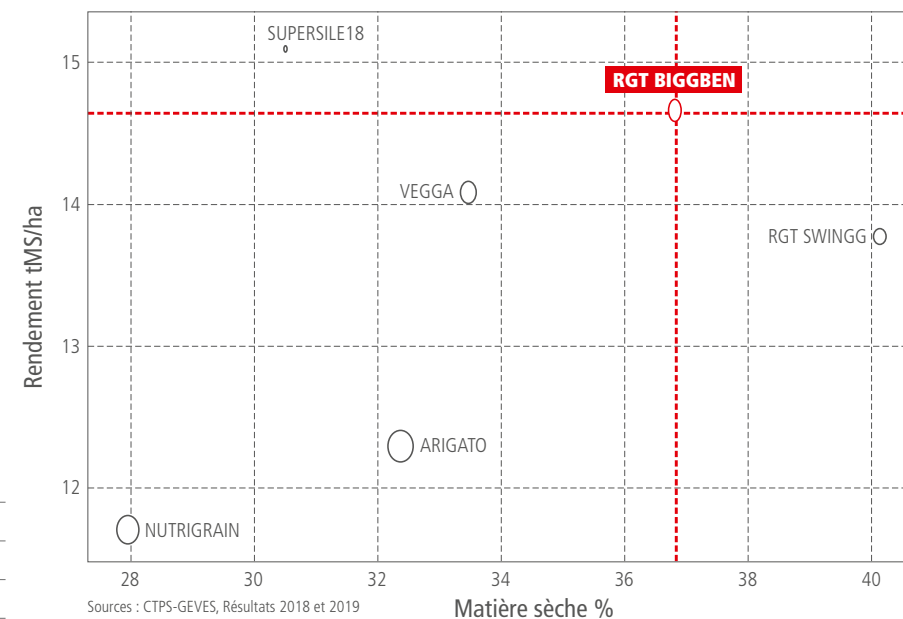
Vigueur au départ	bonne
Tenue de tige	très bonne
Fécondation	bonne
Stay-green	bon

Valeurs Alimentaires

Teneur en amidon	très bon 15 à 30 %
Teneur en sucres solubles	bon 5 à 15 %
Digestibilité	très bonne > 65 %
UFL	très bon 0,95 à 1

PERFORMANCES CTPS

Association productivité, précocité et valeur alimentaire
RGT BIGGBEN, c'est s'assurer d'un maximum d'UFL/ha



DSC densité semis conseillée (grs/ha)
Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions séchantes **180-220 000**

Bonnes conditions/
irriguées **220-250 000**

VARIETES Sorgho Plante entière Monocoupe 1	Teneur en MS %	Rendement MS t/ha	Rendement MS % Témoins	UFL % Témoins	Digestibilité MS %	Teneur en Amidon %	Teneur en Sucre Soluble %	Vigueur au départ	Ecart d'épiaison en jours	Hauteur (cm)	Rendement UFL en % des témoins
RGT BIGGBEN	37.2	14.5	106.9	100.6	67.1	27.4	12.1	7.9	-6.5	181.6	108.1%
Super Sile 18	30.8	15.5	114.1	90.0	58.0	8.7	19.0	7.3	8.3	199.7	103.3%
Vegga	33.8	14.1	104.2	100.1	67.0	26.4	11.7	7.6	-4.8	182.6	104.8%
RGT Swingg	40.6	13.8	101.9	95.9	65.0	27.7	8.2	7.5	-8.4	182.7	98.3%
Arigato	33.1	12.6	92.8	108.5	69.5	20.0	15.1	6.7	-3.2	191.0	101.2%
Nutrigrain	28.2	11.8	87.1	105.5	66.8	12.1	17.8	4.9	8.1	159.7	92.4%
Moyenne des témoins de référence	33.3	13.6		100=0.98 UFL/kgMS	65.2	19.0	14.4	6.8	225.7	183.1	100 = 13328UFL/ha
Nombre d'essai	8	8	8	8	8	8	8	6	9	9	8

Sources : CTPS-GEVES, Résultats 2018 et 2019 - Série – Fourrager Monocoupe Groupe 1

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de tests réalisés par RAGT Semences. 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. *En nombre d'hectares récoltés sur le territoire français. Crédits photos : photothèque RAGT Semences. 07/2020



www.ragt-semences.fr

RAGT Semences • Rue Emile Singla • 12000 Rodez
RCS Rodez 431 899 756 • SAS au capital de 43 275 010 €