

RGT BIGGBEN

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



RGT BIGGBEN

Inscription France 2020



ZONE DE CULTURE

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

Conditions séchantes : **180-220 000**

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

PRÉCOCITÉ ENSILAGE



106.5 %

du témoin **S66**

105.9 %

du témoin **RGT SWINGG**

14.6 t/ha
RGT BIGGBEN

14.6 t/ha
RGT BIGGBEN

13.7 t/ha
S66

13.8 t/ha
RGT SWINGG

Source : base de données RAGT Semences, 164 références France de 2017 à 2021

Source : base de données RAGT Semences, 172 références France de 2017 à 2021

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. 06/2023

CARACTÉRISTIQUES

Taille	moyenne (150-200 cm)
Panicule	semi-compacte
Look fourrage	moyen
Grain	blanc, très pauvre en tanin

CRITÈRES AGRONOMIQUES

Vigueur de départ	très 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	bonne > 63 %
UFL	très bon 0.90 à 1

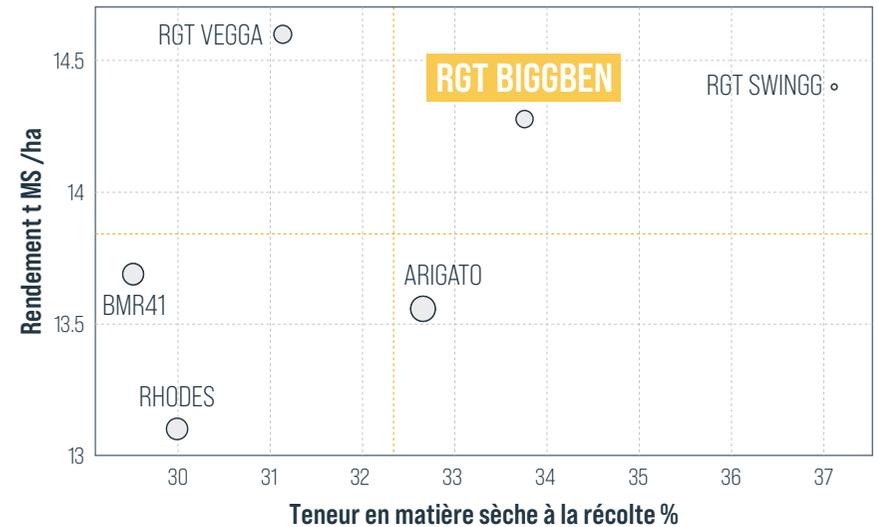
SYNTHÈSE ARVALIS 2019 À 2021

Synthèse rendement, précocité et valeur UFL sur 14 lieux.



	Rendement tMS/ha	UFL / kgMS
RGT BIGGBEN	14.3	0.94
RGT VEGGA	14.6	0.94
BMR41	13.6	0.99
ARIGATO	13.5	1.00
RGT SWINGG	14.4	0.90
RHODES BMR	13.1	0.99

Source : Arvalis, Ensilage monocoupe Série 1, 14 lieux de 2019 à 2021.



SORGHO Monocoupe 1	Vigueur	Hauteur en cm	Date épiaison	Verse à maturité	% MS Plante entière	Rendement et Régularité en % de la moyenne des essais			Valeur énergétique et ses composantes				Rendement en t/ha	
						Rendements %			UFL/Kg de MS	Digestibilité MS	Teneurs en amidon %	Teneurs en sucres solubles en %	Rdt t/ha	ET
						2019	2020	2021						
RGT BIGGBEN	7.1	201.3	13-août	1.2	31.4	107.6	102.3	103.4	0.91	63.6	26.1	8.6	15.1	0.3
RGT SWINGG	7.7	210.0	12-août	1.2	36.7	106.7	99.8	107.7	0.87	61.0	24.2	7.2	15.7	0.9
VEGGA	7.7	215.3	14-août	2.7	29.6	105.1	106.1	107.2	0.92	63.9	25.4	8.7	15.6	0.5
ARIGATO	7.4	230.3	16-août	1.1	31.5	97.7	100.4	99.3	1.00	67.4	23.8	9.4	14.5	0.6
BMR 41	7.0	231.2	20-août	0.9	28.4	99.0	101.4	98.1	0.99	65.7	17.0	13.8	14.3	0.7
RHODES	6.8	225.3	17-août	2.8	28.5	90.4	101.5	92.4	0.98	66.3	20.6	11.1	13.5	0.5
NUTRIGRAIN	6.1	171.7	18-août	0.7	27.8	93.5	88.5	86.2	0.98	66.4	22.0	9.6	12.6	0.7
Référence						100 =	100 =	100 =						100 =
Moyenne des essais	6.9	210.4	16-août	1.6	30.6	12.97	12.60	14.6	0.94	64.3	23.4	9.3		14.6
Nombre d'essais	4	5	4	4	5	4	5	5			5			5

Sources: Arvalis, Ensilage Monocoupe Série 1, Synthèse 2021