

TYPE

Sorgho ensilage

PRÉCOCITÉ

Précoce



SORGHO ENSILAGE

# RGT SWINGG

- Excellente qualité du fourrage
- Alternative au maïs sur sols séchant en zones précoces
- Utilisation CIVE d'été pour les ateliers de méthanisation

## PERFORMANCES RENDEMENT FOURRAGE

**116,0 %**/témoin Primisilo

RGT SWINGG = 15,2 t/ha

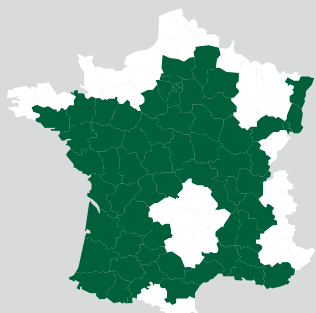
Primisilo = 13,1 t/ha

Source RAGT Semences, 16 références - 2015 et 2016



Cive d'été adaptée pour la méthanisation

## ZONE DE CULTURE



## PROFIL VARIÉTAL

Inscription France 2017

Type : double usage

Usage ensilage +++++

Usage industriel +++

### Look plante

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
| Taille        | haute (180-230 cm)            |
| Panicule      | semi-compacte                 |
| Look fourrage | bon                           |
| Grain         | orangé, très pauvre en tanins |

### Critères agronomiques

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Vigueur au départ         | bonne      |
| Tenue de tige             | très bonne |
| Teneur en sucres solubles | 5 à 15 %   |
| Teneur en amidon          | 15 à 30 %  |
| Fécondation               | bonne      |
| Stay-green                | bon        |
| Digestibilité             | 60-65 %    |

## ADAPTATION

Conditions limitantes \* \* \* \*

Conditions optimales/irriguées \* \* \* ☼

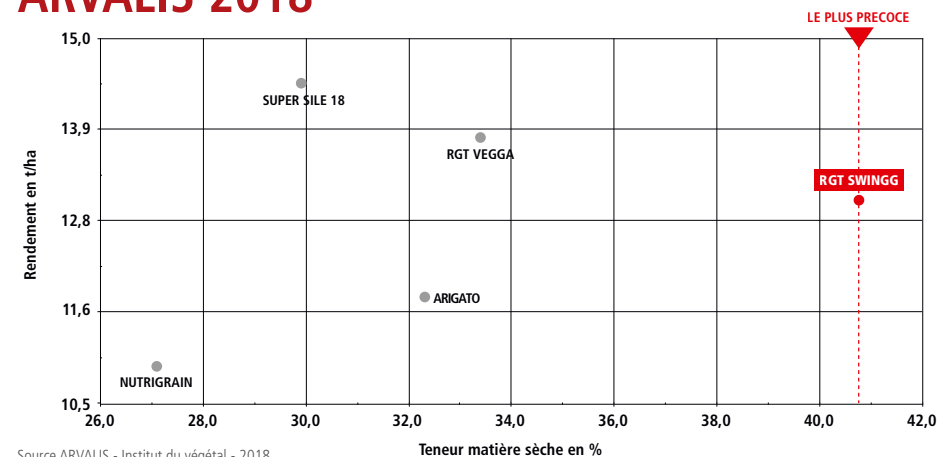
**DSC** densité semis conseillée (grs/ha)

Écartement entre rangs conseillé (60 cm)

Conditions séchantes 200-220 000

Bonnes conditions/irriguées 220-250 000

## ARVALIS 2018



Source ARVALIS - Institut du végétal - 2018

## LE SAVIEZ-VOUS !

Incorporer du sorgho ensilage dans les rations vaches laitières permet de :

- Réduire le risque d'acidose
- Améliorer l'état sanitaire du troupeau
- Faire progresser le TB et la qualité du lait

## SORGHO FOURRAGER, VARIÉTÉS MONOCOUCPE DU GROUPE 1

| VARIETES<br>Sorgho Plante entière<br>Monocoupe 1 | Vigueur<br>5 = faible,<br>9 = bonne | Hauteur<br>plante<br>en cm | % MS<br>Plante<br>entièrre | Rendement et Régularité<br>en % de la moyenne des essais |                       |                       | Digestibilité<br>MS Aufrère<br>(*) | Teneurs en<br>amidon en<br>% (*) | Teneurs<br>en sucres<br>solubles en<br>% (*) | Ufl/Kg<br>de MS | Rendement<br>en t/ha |            |
|--|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------------------------|--|-----------------|----------------------|------------|
|  |                                     |                            |                            | Rdt  |                       |                       |                                    |                                  |  |                 | 2018                 | 2018       |
|  |                                     |                            |                            | 2016   | 2017                  | 2018                  |                                    |                                  |  |                 |                      |            |
| <b>RGT SWINGG</b>                                | <b>7.8</b>                          | <b>184.3</b>               | <b>40.8</b>                | <b>118.2</b>   | <b>99.6</b>           | <b>101.6</b>          | <b>64.6</b>                        | <b>27.8</b>                      | <b>7.7</b>                                   | <b>0.93</b>     | <b>13.0</b>          | <b>0.5</b> |
| ARIGATO  | 6.6                                 | 190.0                      | 32.3                       | 93.6   | 93.9                  | 92.3                  | 70.0                               | 19.7                             | 15.4   | 1.07            | 11.8                 | 0.6        |
| NUTRIGRAIN                                       | 4.7                                 | 157.8                      | 27.1                       | 92.6   | 88.9                  | 85.6                  | 67.6                               | 9.3                              | 20.3   | 1.06            | 11.0                 | 0.6        |
| SUPER SILE 18                                    | 7.8                                 | 199.9                      | 29.9                       | 101.6  | 117.4                 | 112.9                 | 59.0                               | 7.2                              | 20.7   | 0.90            | 14.4                 | 0.7        |
| RGT VEGGA  | 8.2                                 | 187.4                      | 33.4                       | 94.0   | 100.2                 | 107.6                 | 67.0                               | 27.9                             | 10.1   | 0.97            | 13.8                 | 0.5        |
| Référence<br>Moyenne des essais                  | 7.0                                 | 183.9                      | 32.7%                      | 100 =<br>16.35 t/ha                                      | 100 =<br>14.0<br>t/ha | 100 =<br>12.8<br>t/ha | 65.6                               | 18.4                             | 14.8   | 0.99            | 100 =<br>12.8 t/ha   |            |
| Nombre d'essais                                  | 3                                   | 4                          | 4                          | 2  | 4                     | 4                     | 4                                  |                                  |  |                 | 4                    |            |
| Analyse statistique<br>P.P.E.S.                  | 1.6                                 | 14.7                       | 2.1%                       | 42.0%  | 10.7%                 | 7.4%                  | 3.3                                | 6.0                              | 3.4  | 5.60            | 1.0                  |            |

Les données techniques mentionnées dans ce document sont issues de test 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. 07/2021



www.ragt-semences.fr

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