

Semences 2023

*Les variétés recommandées par
Saint Louis Sucre*

Variétés RHIZOMANIE

AZURA KWS
BTS2045
BTS3975
CALLEDIA KWS
CAMELEON
CELCIUS
DRYAK
FD CRAWL
FD MEDAILLE
FD SURF
FRISBEE
GIONO
HIRONDELLE
JELLERA KWS
MOBIDICK
NOVALINA KWS
TOTEM

Variétés NÉMATODES

ANNABELLA KWS
ASTURIDIA KWS
BTS6975N
CHENE
FD WINNING
GALION
LUNELLA KWS
PIVOINE
TWAIN

BIEN RAISONNER LE CHOIX VARIÉTAL

L'optimisation de la productivité démarre dès le choix variétal. Il faut tenir compte des caractéristiques agronomiques des variétés pour répondre au mieux aux risques potentiels de la parcelle.

Tare Terre 1

Selon les variétés, les betteraves ne sont pas de la même forme et retiennent plus ou moins la terre dans leurs sillons.

Choisir les variétés avec l'indice le plus faible.

Montées à graines 2

Dans les situations où le risque de montées à graines est important (bordure maritime et / ou semis précoce), il est conseillé de bien intégrer cette caractéristique et de s'affranchir des variétés les plus sensibles.

Choisir les variétés avec l'indice le plus faible.

Rapidité de levée 3

En terre froide ou en risque de battance, la rapidité de levée est importante.

Choisir les variétés avec l'indice le plus faible.

Maladies foliaires 4

Prioriser les variétés tolérantes aux maladies dans tous les cas, surtout en cas d'arrachage tardif.

Choisir les variétés avec la plus forte tolérance aux maladies.

Richesse 5

Choisir la richesse en fonction de ses apports :
- Si apports réguliers de matière organique
- Si minéralisation tardive observée fin été

Choisir une variété avec une richesse élevée.

★ Variétés recommandées par Saint Louis Sucre

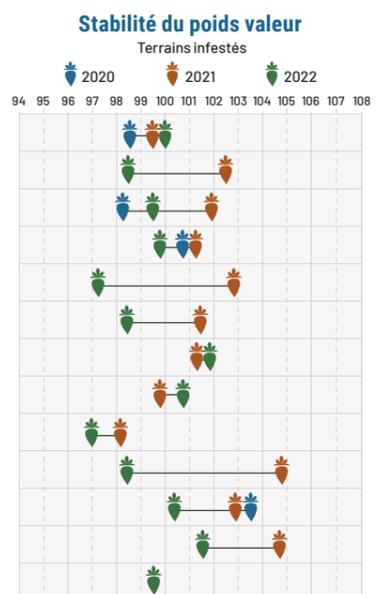
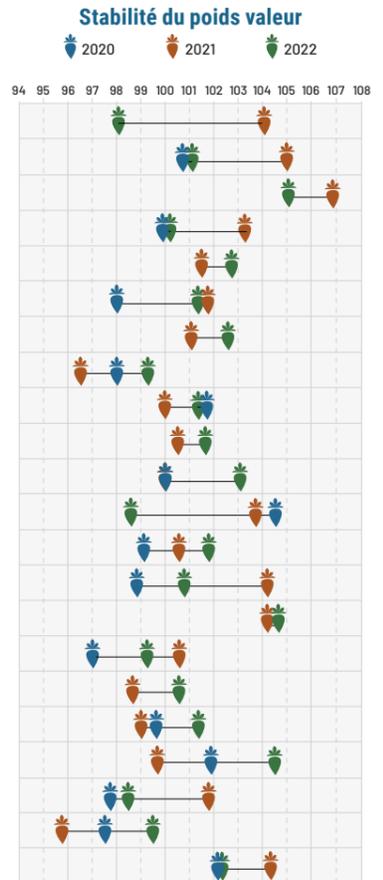
* Variétés nouvelles : ne doivent pas représenter plus de 10 % de votre surface.

- Données SAS et ITB
- Regroupement régional des essais SAS et ITB sur la zone de production de Saint Louis Sucre. Données pluriannuelles pour les variétés confirmées et annuelles pour les variétés nouvelles.
Résultats exprimés en % des témoins.
- Poids valeur du barème Saint Louis Sucre.

| Variétés confirmées tolérantes à la rhizomanie : 2 ans et plus | 1 Tare Terre T/ha | | 2 Montées à graines pour 1000 | | 3 Levée Rapidité | | Variété | ★ |
|---|-------------------|--------|-------------------------------|--------|------------------|--------|---------|---|
| | Barème | Valeur | Barème | Valeur | Barème | Valeur | | |
| AZURA KWS KWS France | 2.0 | 0.3 | 70 | 70 | ★ | | | |
| BTS2045 Betaseed | 1.9 | 0.0 | 64 | 64 | ★ | | | |
| BTS3975 Betaseed | 1.5 | 0.1 | 65 | 65 | ★ | | | |
| CALLELIA KWS KWS France | 1.4 | 0.2 | 71 | 71 | ★ | | | |
| CAMELEON SESVanderhave | 1.3 | 0.6 | 74 | 74 | ★ | | | |
| CELCIUS Deleplanque | 1.3 | 0.0 | 73 | 73 | ★ | | | |
| DRYAK Maribo | 1.5 | 0.9 | 65 | 65 | ★ | | | |
| EPERVIER SESVanderhave | 1.6 | 0.2 | 74 | 74 | ★ | | | |
| FD CRAWL Florimond Desprez | 1.4 | 0.3 | 68 | 68 | ★ | | | |
| FD MEDAILLE Florimond Desprez | 1.5 | 0.0 | 72 | 72 | ★ | | | |
| FD SURF Florimond Desprez | 1.4 | 0.7 | 62 | 62 | ★ | | | |
| FLORENTINA KWS KWS France | 1.2 | 0.2 | 69 | 69 | ★ | | | |
| FRISBEE Maribo | 1.3 | 0.0 | 72 | 72 | ★ | | | |
| GIONO Deleplanque | 1.3 | 0.0 | 68 | 68 | ★ | | | |
| HIRONDELLE SESVanderhave | 1.4 | 0.0 | 76 | 76 | ★ | | | |
| JELLERA KWS KWS France | 1.6 | 0.0 | 69 | 69 | ★ | | | |
| JIMMY Deleplanque | 1.6 | 0.4 | 69 | 69 | ★ | | | |
| LIBELLULE SESVanderhave | 1.6 | 0.0 | 68 | 68 | ★ | | | |
| MOBIDICK SESVanderhave | 1.4 | 0.0 | 70 | 70 | ★ | | | |
| NOVALINA KWS KWS France | 1.7 | 0.0 | 71 | 71 | ★ | | | |
| STANLEY Deleplanque | 1.6 | 0.0 | 70 | 70 | ★ | | | |
| TOTEM SESVanderhave | 1.3 | 0.2 | 73 | 73 | ★ | | | |
| Variétés nouvelles tolérantes à la rhizomanie | | | | | | | | |
| BTS5090* Betaseed | 1.4 | 0.2 | 73 | 73 | ★ | | | |
| DAUPHIN* SESVanderhave | 1.6 | 0.0 | 69 | 69 | ★ | | | |
| FD FOOTING* Florimond Desprez | 1.3 | 0.1 | 73 | 73 | ★ | | | |
| FD PULSE* Florimond Desprez | 1.4 | 0.0 | 69 | 69 | ★ | | | |
| LAUREDANA KWS* KWS France | 1.4 | 0.6 | 71 | 71 | ★ | | | |
| YOLE* Maribo | 1.8 | 0.0 | 80 | 80 | ★ | | | |
| Variétés confirmées doubles tolérantes à la rhizomanie et aux nématodes | | | | | | | | |
| ANNABELLA KWS KWS France | 2.2 | 0.0 | 78 | 78 | ★ | | | |
| ASTURIDIA KWS KWS France | 2.1 | 0.0 | 85 | 85 | ★ | | | |
| ATHENEA KWS France | 1.8 | 0.5 | 92 | 92 | ★ | | | |
| AZELIA KWS KWS France | 2.0 | 0.5 | 78 | 78 | ★ | | | |
| BTS4915N Betaseed | 2.0 | 0.5 | 84 | 84 | ★ | | | |
| BTS6975N Betaseed | 2.0 | 0.2 | 82 | 82 | ★ | | | |
| CHENE SESVanderhave | 1.4 | 0.3 | 80 | 80 | ★ | | | |
| FD WINNING Florimond Desprez | 1.9 | 0.2 | 96 | 96 | ★ | | | |
| GALION Maribo | 1.6 | 0.0 | 89 | 89 | ★ | | | |
| LEONTINA KWS KWS France | 2.1 | 0.0 | 87 | 87 | ★ | | | |
| LUNELLA KWS KWS France | 2.0 | 0.2 | 86 | 86 | ★ | | | |
| PIVOINE SESVanderhave | 1.9 | 0.3 | 88 | 88 | ★ | | | |
| TWAIN* Deleplanque | 1.8 | 1.0 | 84 | 84 | ★ | | | |

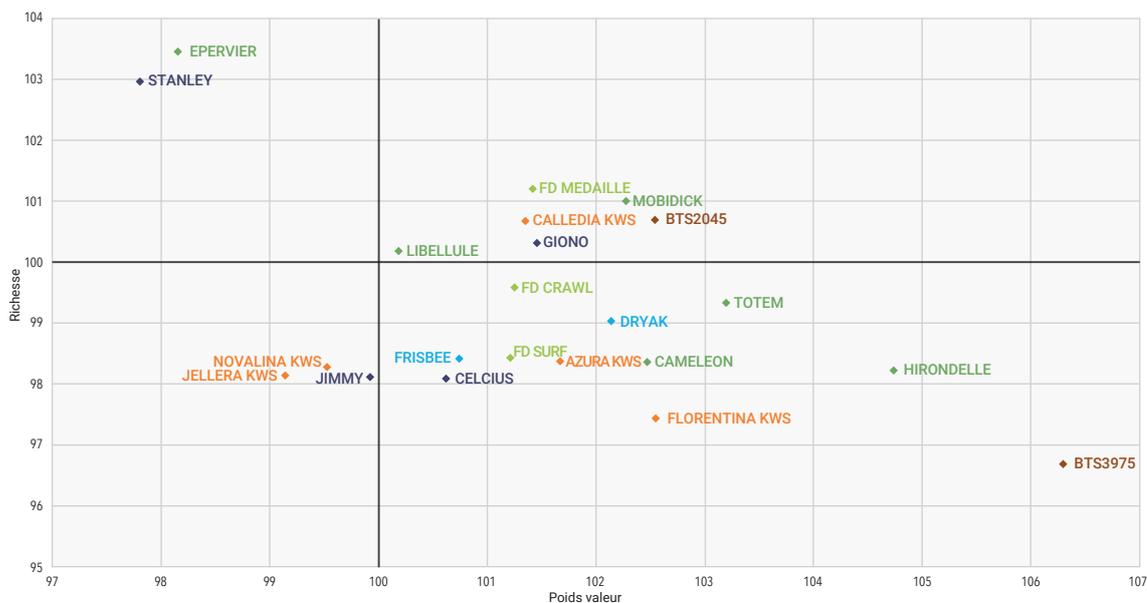
| Maladies foliaires | 4 | | | 5 | | Poids valeur |
|--------------------|---------------|--------|---------|----------|------------------|--------------|
| | Cercosporiose | Oïdium | Rouille | Richesse | Rendement racine | |
| 103,7 | 98,4 | 101,7 | | | | |
| 101,6 | 100,7 | 102,5 | | | | |
| 111,0 | 96,7 | 106,3 | | | | |
| 100,3 | 100,7 | 101,3 | | | | |
| 104,4 | 98,4 | 102,5 | | | | |
| 103,2 | 98,1 | 100,6 | | | | |
| 103,0 | 99,0 | 102,1 | | | | |
| 94,0 | 103,5 | 98,2 | | | | |
| 101,4 | 99,6 | 101,2 | | | | |
| 99,5 | 101,2 | 101,4 | | | | |
| 103,1 | 98,4 | 101,2 | | | | |
| 105,9 | 97,4 | 102,5 | | | | |
| 102,9 | 98,4 | 100,7 | | | | |
| 100,9 | 100,3 | 101,5 | | | | |
| 106,7 | 98,2 | 104,7 | | | | |
| 101,6 | 98,1 | 99,1 | | | | |
| 102,1 | 98,1 | 99,9 | | | | |
| 99,8 | 100,2 | 100,2 | | | | |
| 100,7 | 101,0 | 102,3 | | | | |
| 101,7 | 98,3 | 99,5 | | | | |
| 94,2 | 103,0 | 97,8 | | | | |
| 103,8 | 99,3 | 103,2 | | | | |
| 101,7 | 99,7 | 101,5 | | | | |
| 109,1 | 100,0 | 109,2 | | | | |
| 104,0 | 97,6 | 101,4 | | | | |
| 107,3 | 99,5 | 107,1 | | | | |
| 94,3 | 103,6 | 98,2 | | | | |
| 103,3 | 99,1 | 102,3 | | | | |

| 4 | | | 5 | | |
|---------------|--------|---------|--------------------------|---|--|
| Cercosporiose | Oïdium | Rouille | Richesse terrain infesté | Poids valeur - terrain infesté % témoins nématode | Poids valeur - terrain sain % témoins rhizomanie |
| 100,7 | 99,4 | 99,8 | | | |
| 101,3 | 100,2 | 101,4 | | | |
| 99,9 | 100,0 | 104,1 | | | |
| 100,0 | 100,5 | 102,3 | | | |
| 101,8 | 99,6 | 103,4 | | | |
| 99,8 | 99,8 | 103,6 | | | |
| 100,2 | 101,6 | 99,6 | | | |
| 100,9 | 100,4 | 99,8 | | | |
| 99,3 | 97,5 | 99,0 | | | |
| 100,9 | 101,1 | 103,3 | | | |
| 100,5 | 101,8 | 102,0 | | | |
| 101,0 | 102,9 | 101,4 | | | |
| 100,6 | 100,0 | 102,7 | | | |



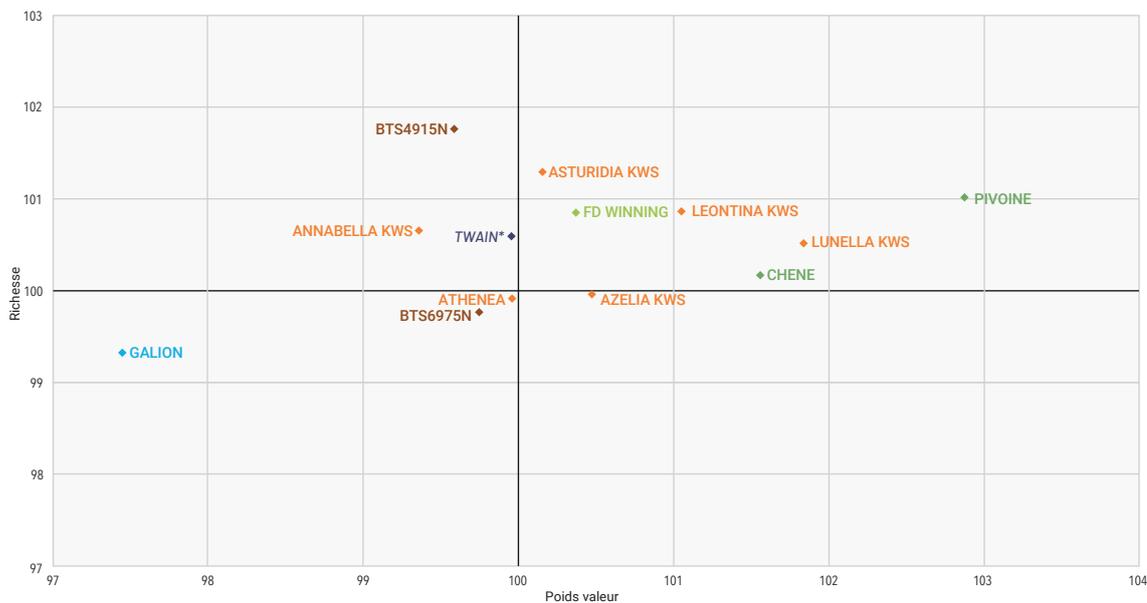
Regroupement régional pluriannuel - Variétés rhizomanie confirmées (2 ans et plus)

Variétés tolérantes à la rhizomanie - (% des témoins)



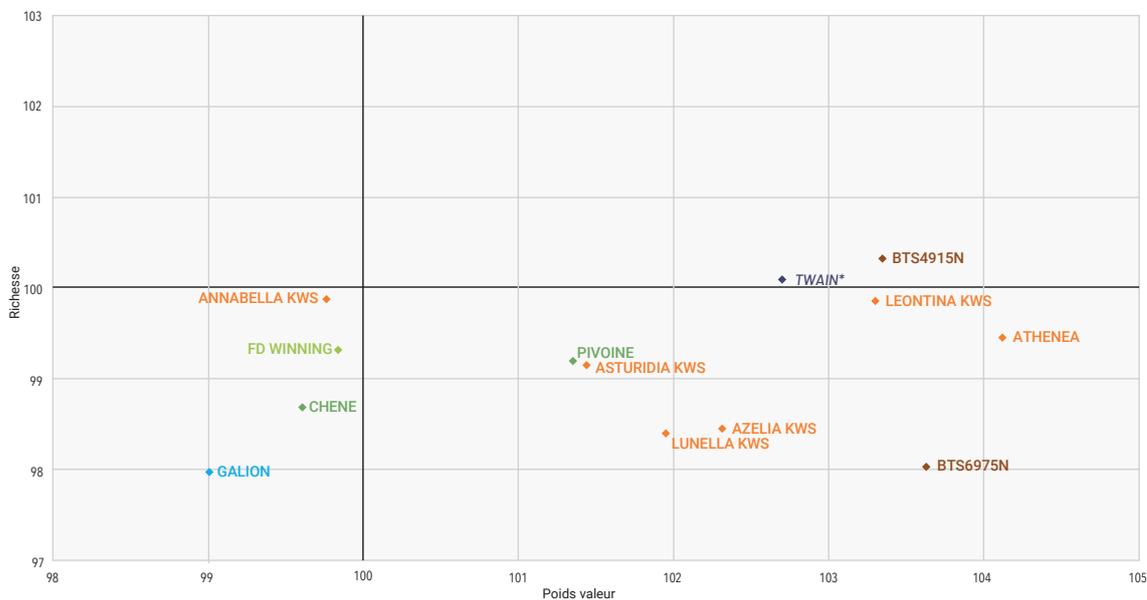
Regroupement national pluriannuel - Variétés nématodes confirmées en terrain infesté (2 ans et plus)

Variétés doubles tolérantes rhizomanie - nématodes - (% des témoins)



Regroupement national pluriannuel - Variétés nématodes confirmées en terrain sain (2 ans et plus)

Variétés doubles tolérantes rhizomanie - nématodes - (% des témoins)



* Exceptionnellement et pour maintenir la représentativité de l'ensemble des génétiques, une variété dite nouvelle (un an d'expérimentation) sera préconisée cette année : TWAIN