

# VARIÉTÉS

**confirmées  
& nouvelles**

Variétés Rhizomanie

ARAL  
LIBELLULE  
AMAROK  
CHAMOIS

Variété Rhizomanie -  
Cercosporiose  
EQUATEUR (CERCO)

Variétés Nematodes

BALISTO  
BABOON **NEW**  
EGLANTIER  
CAMELIA

Variété Nematodes -  
Cercosporiose  
PORTAL (CERCO)

Variétés Rhizoctones  
TUCSON

## ARAL

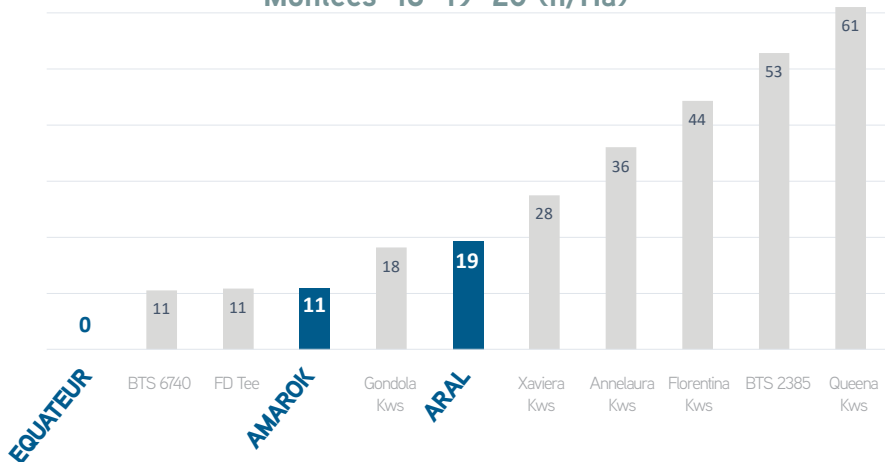


septembre ▶ novembre

- **type très riche**
- bon recouvrement du sol
- **N°1** des ventes → la valeur sûre
- le meilleur compromis richesse/racine

| IRBAB            | 2020             | 2018 - 2019 - 2020 |
|------------------|------------------|--------------------|
| Richesse         | <b>18,5°</b>     | <b>18,9°</b>       |
| Rendement racine | <b>99,6 T</b>    | <b>103,4 T</b>     |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.426 kg</b> | <b>19.467 kg</b>   |

Montées '18-'19-'20 (n/Ha)



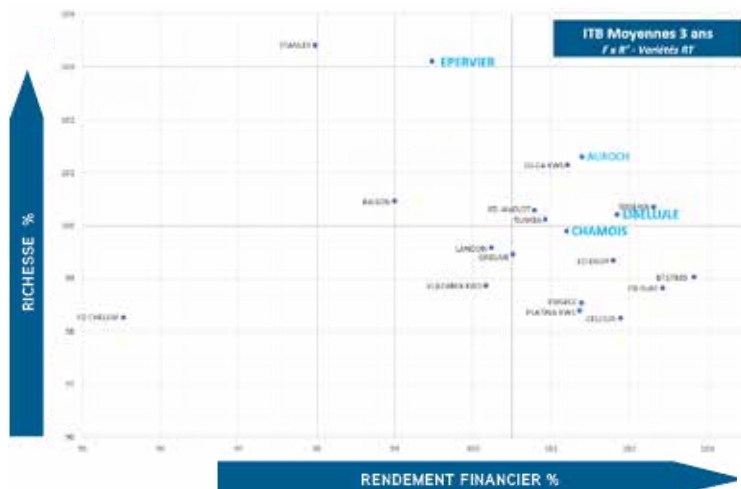
# LIBELLULE



 mi-octobre ▶ fin de campagne

- type riche – équilibré
- bon comportement face aux maladies foliaires
- **très bonne tolérance au stress hydrique**

| ITB              | 2020           | 2019           |
|------------------|----------------|----------------|
| Richesse         | <b>100,2 %</b> | <b>100,2 %</b> |
| Rendement racine | <b>101,7 %</b> | <b>101,1 %</b> |
| Financier        | <b>101,4 %</b> | <b>101,5 %</b> |



# AMAROK

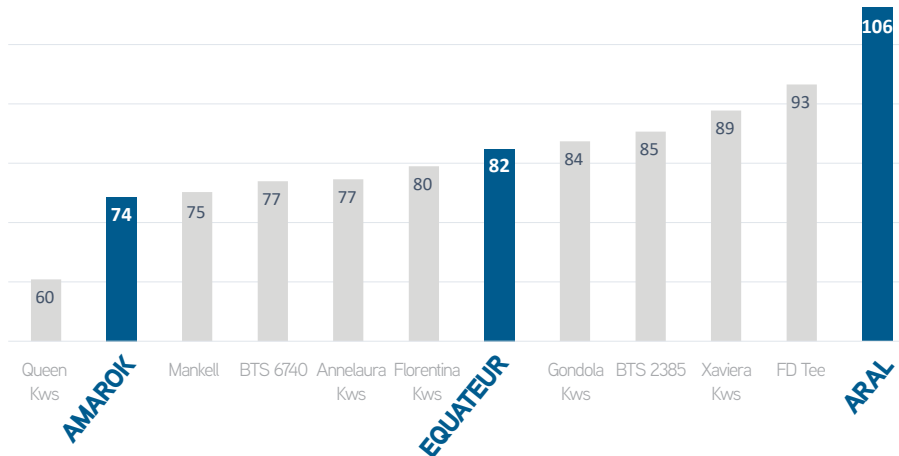


 mi-octobre ▶ fin de campagne

- type équilibré
- **N°1** rendement racine: **101,4%**
- **collet resserré : idéal pour le microtopping / faible tare collet**

| IRBAB            | 2020             | 2018 - 2019 - 2020 |
|------------------|------------------|--------------------|
| Richesse         | <b>17,8°</b>     | <b>18,2°</b>       |
| Rendement racine | <b>104,8 T</b>   | <b>106,9 T</b>     |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.654 kg</b> | <b>19.456 kg</b>   |

Tare terre 2020 (%)



# CHAMOIS

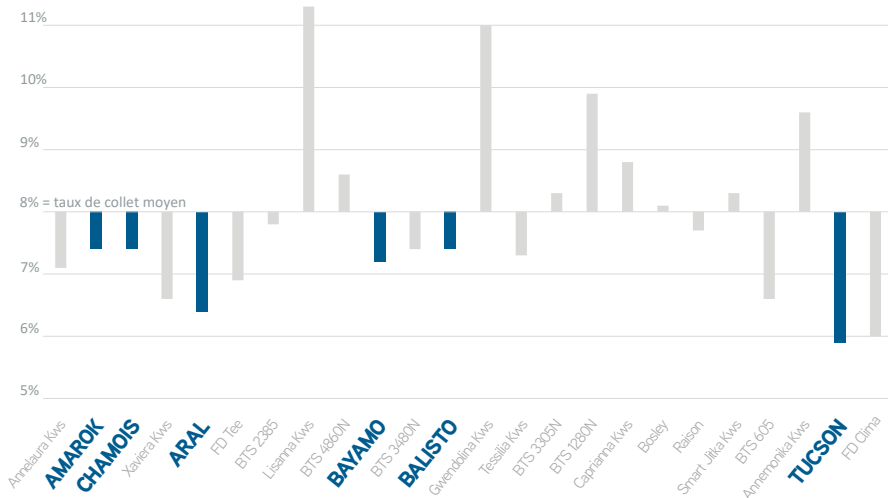


octobre ▶ fin de campagne

- **type équilibré**
- bonne vitesse de levée
- excellent recouvrement du sol

| ITB              | 2020           | 2019           |
|------------------|----------------|----------------|
| Richesse         | <b>99,9 %</b>  | <b>100,2 %</b> |
| Rendement racine | <b>100,6 %</b> | <b>101,3 %</b> |
| Financier        | <b>100,7 %</b> | <b>101,7 %</b> |

Tare collet 2020 (%)



# EQUATEUR

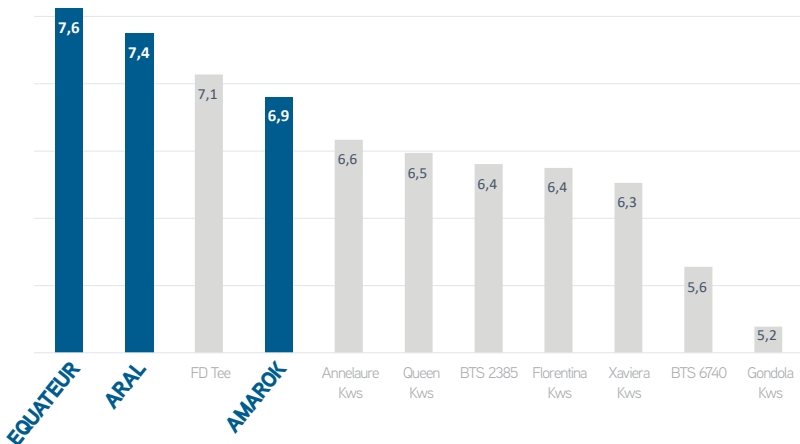


 mi-octobre ▶ fin de campagne

- type équilibré
- excellente vitesse de levée
- **0** montées/Ha
- **la référence contre la cerco !**

| IRBAB            | 2020             | 2019 - 2020      |
|------------------|------------------|------------------|
| Richesse         | <b>18°</b>       | <b>18,2°</b>     |
| Rendement racine | <b>100 T</b>     | <b>102,5 T</b>   |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.000 kg</b> | <b>18.663 kg</b> |

Recouvrement '18-'19-'20



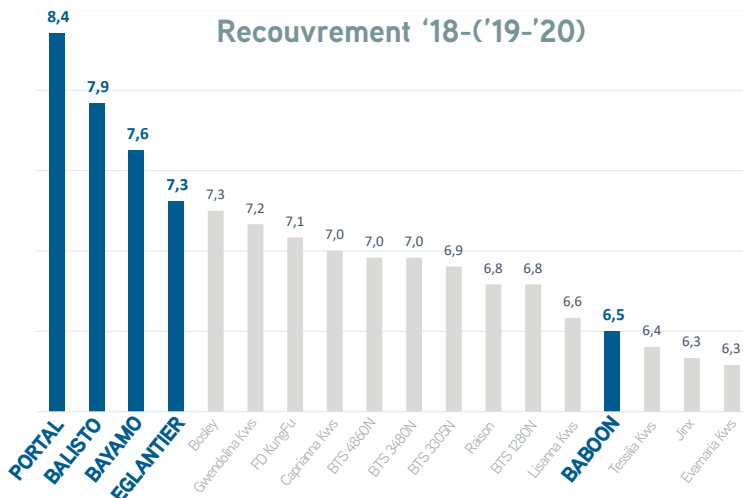
# BALISTO



septembre ▶ mi-novembre

- **type très riche**
- excellente vitesse de levée et population: **101,7%**
- très bon recouvrement du sol
- **valorise très bien les engrais organiques**

| IRBAB            | 2020             | 2018 - 2019 - 2020 |
|------------------|------------------|--------------------|
| Richesse         | <b>18,1°</b>     | <b>18,7°</b>       |
| Rendement racine | <b>104,7 T</b>   | <b>103,9 T</b>     |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.950 kg</b> | <b>19.429 kg</b>   |



# BABOON

NEW



 mi-septembre ▶ mi-novembre

- type riche - équilibré
- collet resserré : idéal pour le microtopping / faible tare collet
- excellente levée : **102%**
- la plus faible tare terre : **70%** → excellente conservation en silo

IRBAB

2019 - 2020

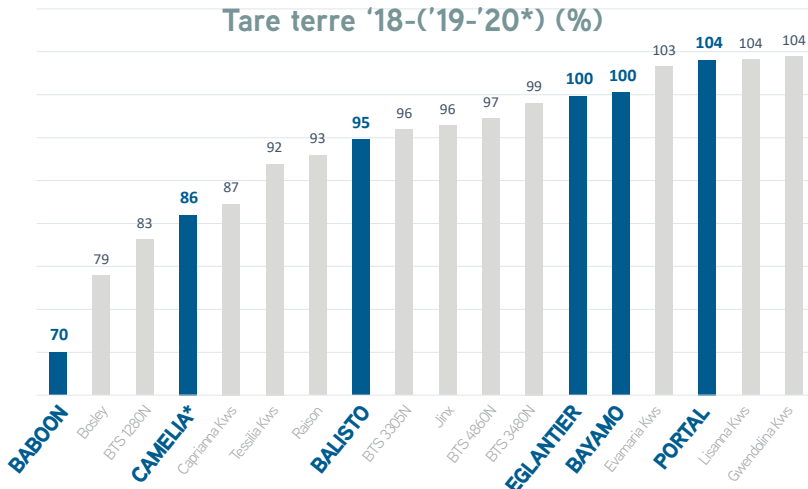
Richesse

**18,70°**

Financier

**100,3 %**

Tare terre '18-('19-'20\*) (%)





# EGLANTIER

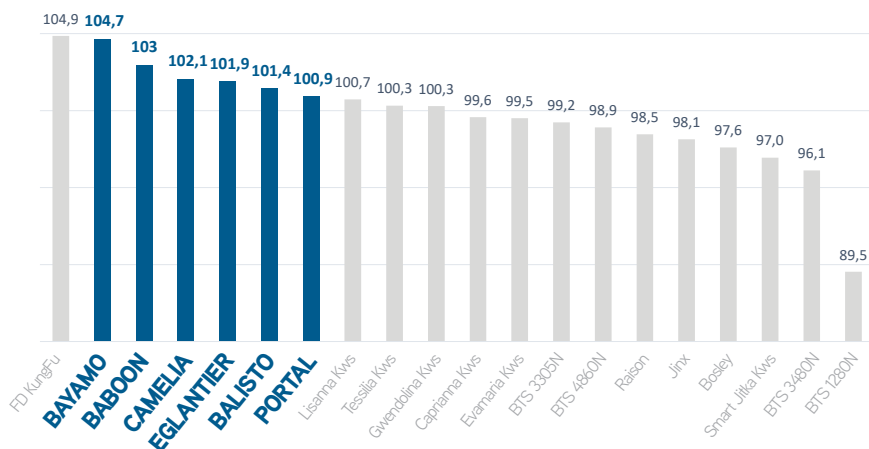


📅 octobre ▶ fin de campagne

- type équilibré
- très bonne tolérance à la montaison
- **top résistance à la cercosporiose**
- **bonne conservation en silo**

| IRBAB            | 2020             | 2018 - 2020      |
|------------------|------------------|------------------|
| Richesse         | <b>17,8°</b>     | <b>18,1°</b>     |
| Rendement racine | <b>103,3 T</b>   | <b>105,2 T</b>   |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.387 kg</b> | <b>19.041 kg</b> |

Levée '20 (%)



# CAMELIA

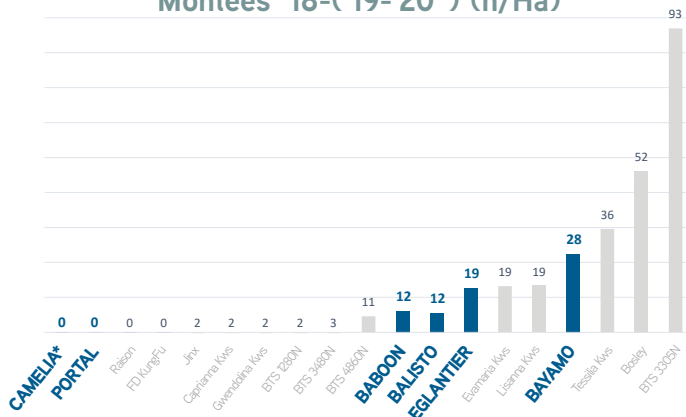


mi-octobre ▶ décembre

- type équilibré - lourd
- excellente vitesse de levée
- **la plus productive : 107%**
- financier IRBAB : **102,4%** - ITB France : **105,4%**

| IRBAB            | 2020             |
|------------------|------------------|
| Richesse         | <b>17,7°</b>     |
| Rendement racine | <b>109,6 T</b>   |
| Sucre kg/Ha      | <b>19.399 kg</b> |

Montées '18-('19-'20\*) (n/Ha)



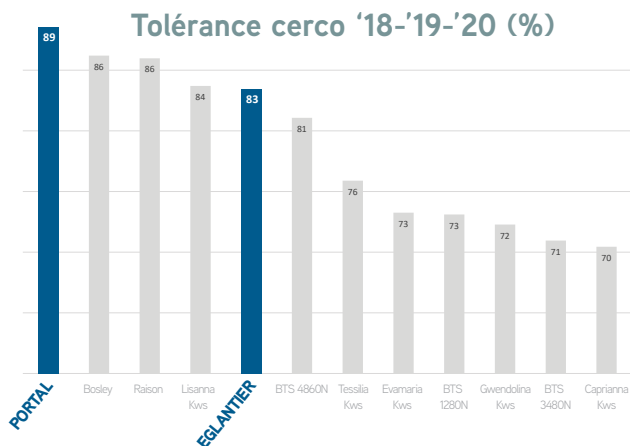
# PORTAL



📅 novembre ▶ fin de campagne

- type équilibré – lourd
- **variété cerco par excellence : N°1 en Belgique**
- **N°1** en recouvrement du sol
- tolérante au stress hydrique
- idéal pour le microtopping

| IRBAB            | 2020             | 2019 - 2020      |
|------------------|------------------|------------------|
| Richesse         | <b>17,9°</b>     | <b>18°</b>       |
| Rendement racine | <b>103,6 T</b>   | <b>101,4 T</b>   |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.544 kg</b> | <b>18.252 kg</b> |



# TUCSON

N°1



📅 septembre ▶ fin de campagne

- type équilibré
- excellente levée et population finale : **102,8%**
- **la variété rhizoctone la plus productive**
- faible tare terre (**91,5%**) → excellente conservation en silo
  - ⇒ **N°1** financier ('20) : **99,3%**

| IRBAB            | 2020             |
|------------------|------------------|
| Richesse         | <b>18°</b>       |
| Rendement racine | <b>104,5 T</b>   |
| Sucre kg/Ha      | <b>18.824 kg</b> |



# VARIÉTÉS ÉGALEMENT DISPONIBLES POUR LES PLANTEURS 'FRONTALIERS'

RHIZOMANIE

## EPERVIER



- **type très riche : 103,1 %**
- inscrite en France  
➔ **conseillée par l'ITB**
- excellente vitesse de levée
- **valorise les arrachages précoces**

 septembre ▶ octobre

RHIZOMANIE

## SAMOURAI



**NEW**

- double rhizomanie RZ2
- type équilibré - lourd
- inscrite en France  
➔ **conseillée par l'ITB**
- excellente tolérance à la montaison
- rdt racine : **106,1%**
- financier : **102,5%**

 mi-octobre ▶ fin de campagne

# CHOIX VARIÉTAL

## 2021

### RHIZOMANIE



#### Semez une variété RHIZOMANIE si :

- vous avez une longue rotation
- vous avez un très bon rendement en 2020
- vous avez une analyse de sol avec une absence de nématodes ou faible infestation (<150 œufs & larves / 100 gr de terre)

- **LEVÉE :**  
ARAL - CHAMOIS - AMAROK
- **RECOUVREMENT DU SOL :**  
ARAL - EQUATEUR
- **RÉSISTANCE À LA MONTAISON :**  
AMAROK - EQUATEUR
- **RÉSISTANCE À LA CERCO :**  
EQUATEUR - LIBELLULE - CHAMOIS
- **TARE TERRE :**  
AMAROK - EQUATEUR
- **RICHESSSE :**  
ARAL - LIBELLULE
- **RDT RACINE :**  
LIBELLULE - CHAMOIS - AMAROK - EQUATEUR

### NÉMATODES



#### Semez une variété NÉMATODES en présence de nématodes

>150 œufs & larves /  
100 gr de terre  
(Conseil IRBAB)

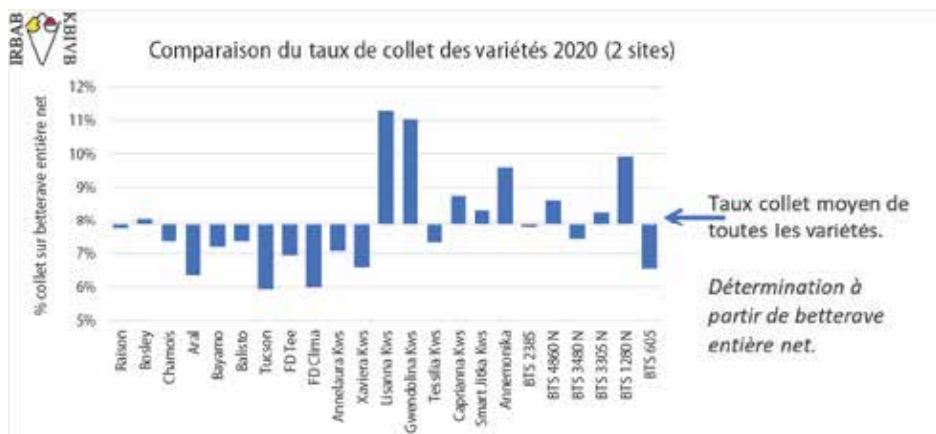
- **LEVÉE :**  
BABOON - CAMELIA - EGLANTIER
- **RECOUVREMENT DU SOL :**  
BALISTO - EGLANTIER - PORTAL
- **RÉSISTANCE À LA MONTAISON :**  
BABOON - CAMELIA - PORTAL
- **RÉSISTANCE À LA CERCO :**  
EGLANTIER - PORTAL
- **TARE TERRE :**  
BABOON - CAMELIA
- **RICHESSSE :**  
BALISTO - BABOON
- **RDT RACINE :**  
CAMELIA - EGLANTIER - PORTAL

Pour la clientèle de Iscal Sugar: Après la fin du système de quota et les changements dans la réception des betteraves en fonction des groupes sucriers, le Conseil d'Administration de l'IRBAB a décidé dès 2016 d'uniformiser la récolte et le calcul des résultats des variétés dans les essais à partir de la betterave entière effeuillée, sans décolletage correctif. Tous les chiffres repris dans les tableaux de cet article sont calculés sur base d'un achat betterave entière.

A la demande du Service Agronomique de Iscal Sugar et afin de permettre au planteur de la Sucrerie de Fontenoy de comparer le taux de collet des différentes variétés testées, deux essais situés en Hainaut & Flandres ont été récoltés en betterave entière et décolletés manuellement dans le

centre de réception.

Le graphique ci-dessous donne le taux de collet des différentes variétés par rapport au taux moyen (8%) de toutes les variétés. Il s'agit d'un taux de collet sur betterave entière non décolletée au champ (voir photo).



## CONSEIL SESVANDERHAVE

### Soyez attentif!

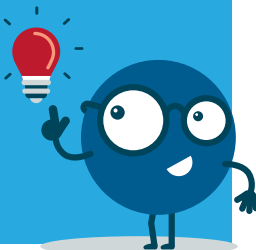
Une variété avec un taux de collet important (+9%) a un pourcentage de revenu financier surestimé dans les essais.

Dans la pratique cette variété va perdre plus à l'arrachage (lors du microtopping) ou au décolletage (Iscal Sugar).

Dès lors, son revenu financier réel sera plus faible (-x%)

Par contre, une variété avec un petit collet resserré, type SESVanderHave, aura dans vos champs un résultat financier bien supérieur. Elle perdra moins lors du microtopping et aura une tare collet plus faible à l'usine !

**Pensez-y !**



# DÉSINFECTION VARIÉTÉS 2021

VIBRANCE      STANDARD      FORCE 10      GAUCHO Force

## RHIZOMANIE

|           |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|
| ARAL      | X | X | X | X |
| LIBELLULE | X | X | X | X |
| AMAROK    | X | X | X | X |
| CHAMOIS   | X | X | X | X |

## RHIZOMANIE CERCO

|          |   |  |   |   |
|----------|---|--|---|---|
| EQUATEUR | X |  | X | X |
|----------|---|--|---|---|

## NÉMATODES

|           |   |   |   |   |
|-----------|---|---|---|---|
| BABOON    | X | X | X | X |
| BALISTO   | X | X | X | X |
| EGLANTIER | X | X | X | X |
| CAMELIA   | X | X | X | X |

## NÉMATODES CERCO

|        |   |  |   |   |
|--------|---|--|---|---|
| PORTAL | X |  | X | X |
|--------|---|--|---|---|

## RHIZOCTONE

|          |   |   |   |   |
|----------|---|---|---|---|
| TUCSON   | X | X | X | X |
| RAINETTE | X |   | X |   |

## FRANCE

|                               |  |  |   |                |
|-------------------------------|--|--|---|----------------|
| <b>SAMOURAI</b><br>Rhizomanie |  |  | X | <b>CRUISER</b> |
| <b>EPERVIER</b><br>Rhizomanie |  |  | X | <b>CRUISER</b> |
| <b>CAMELIA</b><br>Nématodes   |  |  | X | <b>CRUISER</b> |



#APassionThatGrows

follow us on  @sesvanderhave