

# La betterave la plus saine de Suisse.



## SAMUELA KWS

- La meilleure santé foliaire de toutes les variétés disponibles\*
- Le plus haut rendement en betteraves et sucre à l'hectare\*
- Le plus haut revenu brut à l'hectare\*
- Excellente capacité à concurrencer les mauvaises herbes



[www.kws-suisse.ch](http://www.kws-suisse.ch)

SEMER L'AVENIR  
DEPUIS 1856



\* Source: Essais de variétés de betterave sucrière 2015-2017, Centre betteravier suisse, Aarberg.

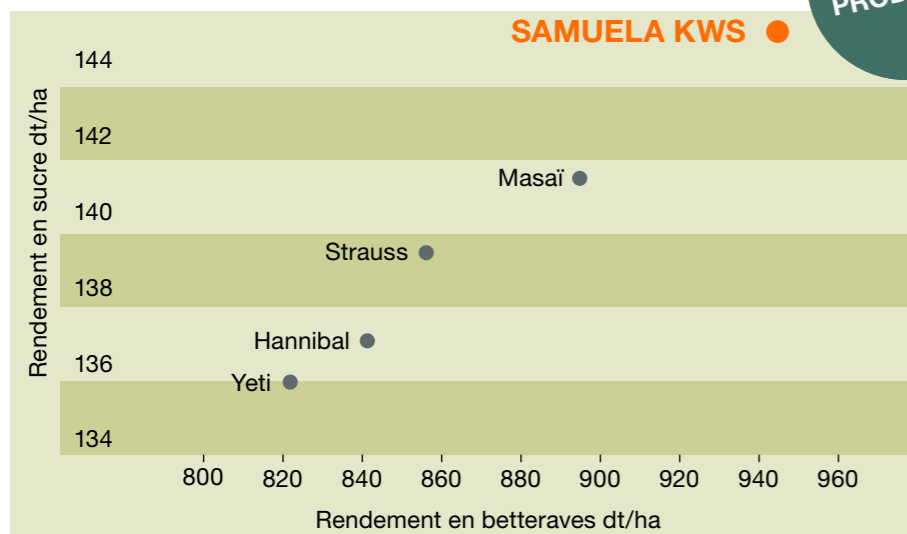
# SAMUELA KWS

La betterave la plus saine de Suisse.



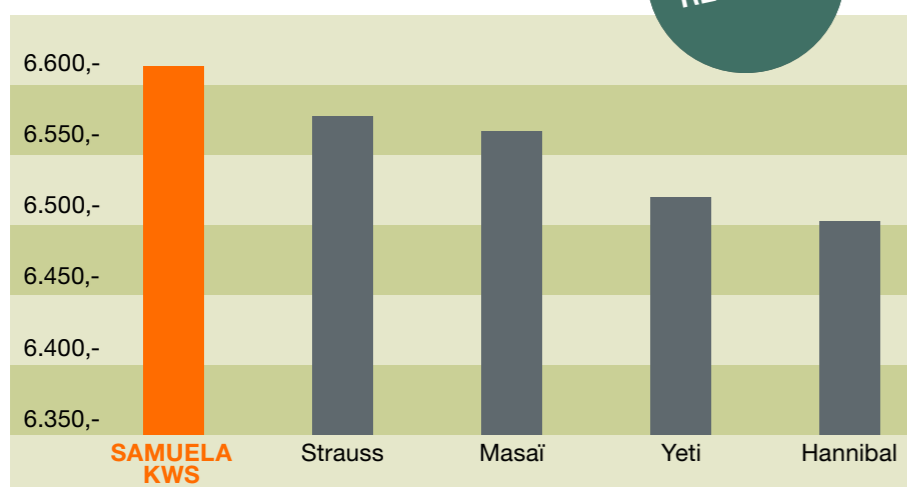
## Essais de variétés de betterave sucrière 2015-2017

Rendement en betteraves / Rendement en sucre



Essais de variétés de betterave sucrière 2015-2017. Source: Centre betteravier suisse, Aarberg.

Le revenu brut le plus élevé CHF/ha



### Utilisation efficiente des terres

Une production maximale de sucre sur une surface minimale contribue à assurer l'auto-alimentation en sucre indigène même les mauvaises années. Avec SAMUELA KWS vous utilisez les surfaces agricoles de la manière la plus efficiente.

Essais de variétés de betterave sucrière 2015-2017. Source: Centre betteravier suisse, Aarberg.

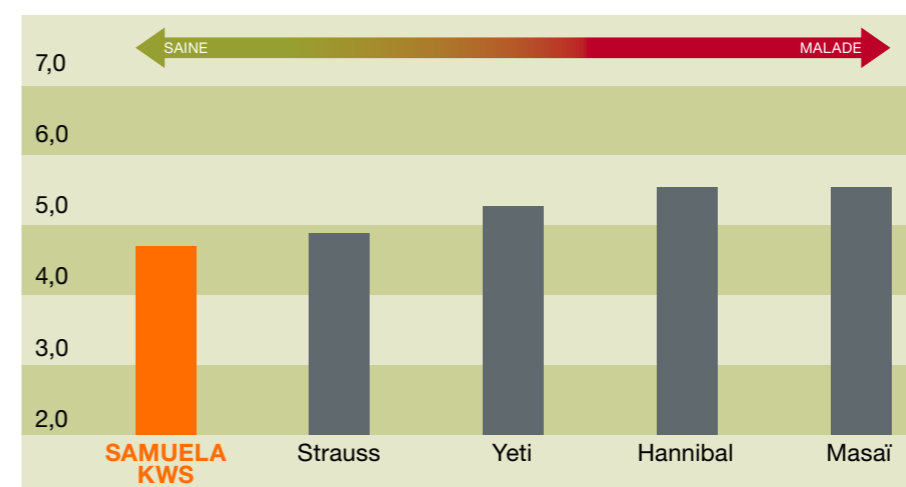


### Feuillage résistant aux maladies: toujours plus important !

Les feuilles vertes captent l'énergie solaire pour fabriquer du sucre. Un feuillage en pleine santé est la condition pour:

- une transformation maximale de l'énergie solaire pour la croissance de la plante, le poids des racines et leur teneur en sucre
- moins de dépendance aux traitements fongicides
- un remplacement normal des feuilles sans perdre ni rendement ni teneur en sucre
- meilleure qualité de récolte due à une plus grande proportion de saccharose cristallisable
- une pression de maladie réduite les années suivantes

Notation de la cercosporiose



SAMUELA KWS montre un potentiel de tolérance élevé à la cercosporiose en comparaison des variétés sensibles, ce qui ralentit nettement l'extension de cette maladie. Cette variété nécessite par conséquent moins de traitements fongicides.

Essais de variétés de betterave sucrière 2015-2017. Source: Centre betteravier suisse, Aarberg.

## CONVISO® SMART: de quoi s'agit-il?

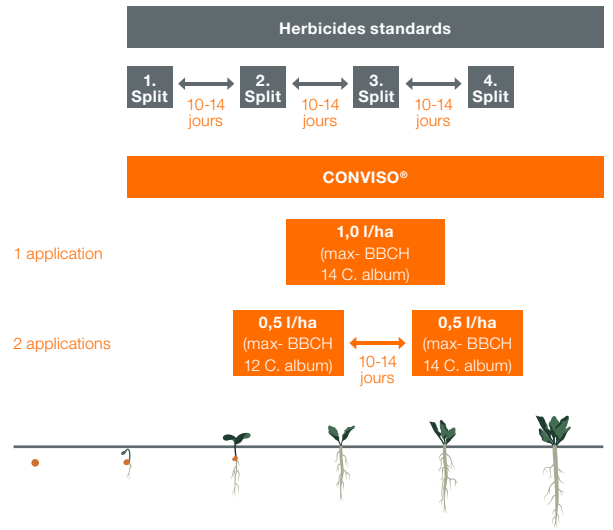
C'est un tout nouveau système de contrôle des mauvaises herbes dans les betteraves, constitué de deux composants clés :

- des hybrides de betteraves sucrières de KWS possédant une tolérance naturelle à un herbicide du groupe des inhibiteurs de l'ALS
- un herbicide de Bayer dont la base est un produit inhibiteur de l'ALS

### Quels sont les avantages de CONVISO® SMART?

- Contrôle efficace des adventices sans phyto-toxicité. (large spectre d'action contre les dicots)
- Faible dose d'emploi (1,0 l/ha)
- Moins de passages (1 à 2 applications)
- Large fenêtre de traitement (stade optimal: 1 à 3 feuilles des mauvaises herbes clés)
- Emploi flexible, indépendant du stade de la betterave
- Miscible avec d'autres herbicides ou additifs

### Emploi facilité



CONVISO® SMART devrait être disponible en Suisse pour 2019

## Nous sommes à votre disposition



**1 Lucas Vogt**  
Tél. 079 622 32 73  
(Directeur) (région parties AG, LU, VD, GE, VS)



**2 Sven Studer**  
Tél. 078 818 33 51  
(ZH, ZG, SH, TG, SG, GR)



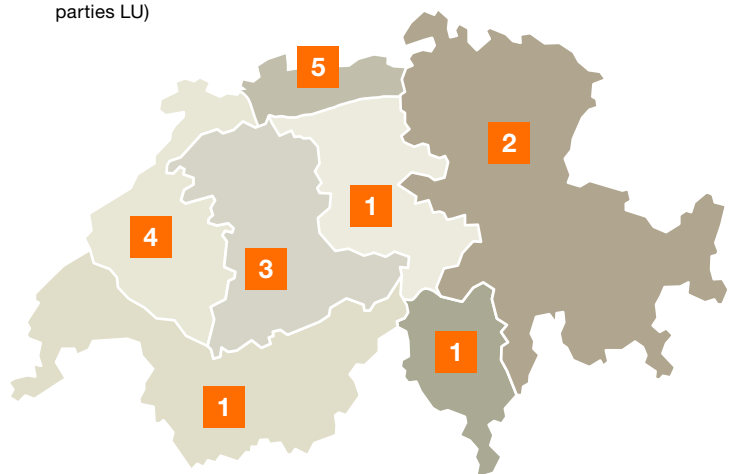
**3 Beat Wyss**  
Tél. 079 440 86 83  
(BE, FR, SO, région parties LU)



**4 Yves Gaillet**  
Tél. 079 675 62 87  
(FR, NE, JU)



**5 Tobias Streckenisen**  
Tél. 079 173 47 46  
(BS, BL, région parties AG)



### KWS SUISSE SA

Birsigstrasse 4  
CH-4054 Basel  
Tel. + 41 (0) 61 281 24 10  
[www.kws-suisse.ch](http://www.kws-suisse.ch)