

## **Beta Maxx : au cœur d'une arracheuse-laboratoire**

Betterave  
13.09.2016

### **Récolter, laver, raper, analyser les échantillons. La Beta Maxx sait tout faire. 2min40 pour vous convaincre.**

Pour identifier les meilleurs profils génétiques, Syngenta réalise tous les ans de nombreuses expérimentations au champ. Chaque essai permet d'évaluer plusieurs centaines de variétés. Réduire le temps séparant la récolte de ces betteraves dans les parcelles de l'analyse est un enjeu majeur pour les semenciers.

D'où l'idée d'une arracheuse qui évalue les variétés directement à la parcelle. Le concept a abouti, à l'automne 2015 à un prototype opérationnel : Beta Maxx. Ce nouvel outil de sélection de Syngenta donne accès, dès l'arrachage, aux données sur le poids et la teneur en sucre. A la clé : un gain de temps conséquent, qui permet d'analyser jusqu'à 15 % de variétés en plus par saison tout en offrant une plus grande fiabilité des résultats. Le tout afin d'offrir aux betteraviers une gamme toujours plus riche.

**Lire la vidéo**