

# Start'Up, la technologie d'activation de référence



Start'Up est le nom de la technologie d'activation que SESVanderHave applique sur une majeure partie de ses graines de betteraves à sucre.

Cette technique a été développée en collaboration avec le partenaire britannique Germaine Technology Group qui possède les brevets nécessaires et une grande expérience avec cette technologie.

L'activation permet aux graines de germer plus rapidement et de façon plus homogène dans le champ. La graine est tout d'abord lavée puis traitée dans des installations spécialement conçues à cet effet. Les résultats ainsi obtenus dans le champ sont spectaculaires :

1. Les graines germent plus rapidement et la vigueur est améliorée en cas de conditions difficiles. Le cycle de croissance est donc prolongé.
2. L'émergence des betteraves sucrières est plus homogène, ce qui facilite l'arrachage.
3. La levée au champ se déroule également de façon plus homogène et le désherbage est donc nettement plus efficace.
4. Ces avantages garantissent en fin de compte le principal atout : grâce au Start'Up, le rendement d'un champ de betteraves sucrières peut augmenter de 3 %.

### Une levée au champ plus rapide

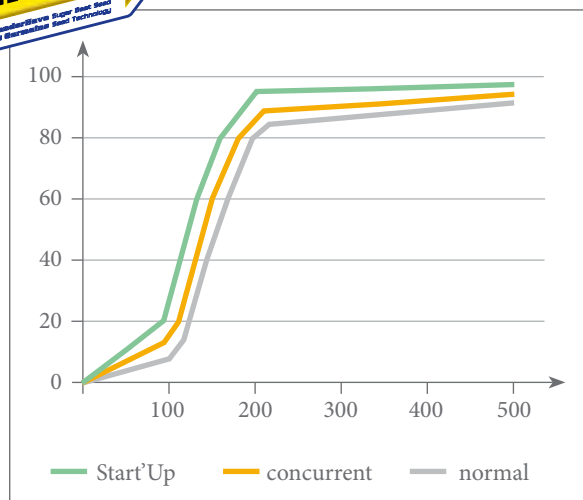
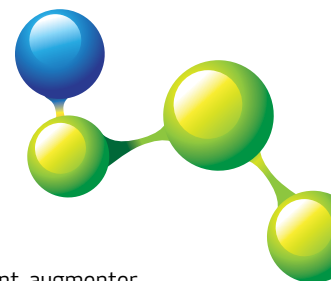
Comme les graines Start'Up ont été pré-germées, elles lèvent plus vite que des graines ordinaires qui n'ont pas été activées. Start'Up démontre notamment ses avantages lorsque les conditions de semis sont difficiles. En cas de sols extrêmement froids, secs ou croutés, les graines activées germeront jusqu'à plusieurs jours avant des graines non activées.



*Le technique Start'Up de SESVanderHave garantit en fin de compte le principal avantage: grâce au Start'Up, le rendement d'un champ de betteraves sucrières peut augmenter de 3 %.*



# Start'Up, la technologie d'activation de référence



## Start'Up en tête de la compétition

Différents instituts de recherche européens ont démontré les bons résultats de la technique d'activation de SESVanderHave. Start'Up est souvent considéré comme la meilleure technique d'activation des établissements semenciers.

Bert Vandenbussche, Responsable Qualité des Semences chez SESVanderHave, reconnaît les bons résultats de Start'Up : "Tous les producteurs de graines de betteraves à sucre utilisent l'activation mais nous pouvons affirmer que SESVanderHave excelle sur tous les plans, y compris l'activation. Grâce à notre équipe motivée de scientifiques, qui suivent de près les graines activées, SESVanderHave garantit d'excellents résultats, et une excellente conservation. Notre technologie Start'Up fait donc partie des meilleures technologies d'activation au monde!"

Plus la plante sort rapidement de terre, plus la période de végétation est longue et plus le potentiel de rendement est important. De plus, une couverture rapide du sol garantit un apport de soleil important pour les jeunes plantes, un facteur essentiel pour une croissance de qualité. Ces deux facteurs entraînent directement un rendement plus élevé. De plus, la germination rapide permet de ne pas épuiser les réserves de la plantule de betterave. La vigueur

des plantules Start'Up va considérablement augmenter, notamment en situations difficiles. Et comme tout agriculteur le sait, il s'agit là d'un facteur clé pour une culture réussie : de jeunes betteraves sucrières saines sont toujours mieux armées pour faire face, en début de saison, aux mauvaises conditions climatiques, aux maladies et aux insectes.

## Des plantes homogènes

Plus les graines sont uniformes et plus la capacité de germination est homogène, plus la satisfaction de l'agriculteur est importante. La technologie Start'Up de SESVanderHave contribue à l'amélioration de cette homogénéité en portant toutes les graines au même stade du processus de germination. L'homogénéité des plantes permet de lutter plus facilement et plus efficacement contre les adventices.

## Start'Up = rendement supérieur

Une levée rapide au champ avec un cycle de croissance plus long ainsi que des plantes homogènes permettant un meilleur arrachage garantissent finalement ce que l'agriculteur attend le plus : un rendement plus élevé. C'est ce que démontrent également les tests réalisés par SESVanderHave dans différents pays.



*De jeunes betteraves sucrières saines sont mieux armées pour faire face aux mauvaises conditions climatiques, aux maladies et aux insectes.*

*Gauche: des graines ordinaires | Droite: effet Start'Up*

