



1,4SIGHT[®]

Laissez-les dormir!

- Prolongation exceptionnelle de la dormance naturelle
- Nouveau mode d'action
- Idéal en début de conservation
- Moins de pertes de poids liées au stockage et maintien de la qualité

www.agro.basf.be

 **BASF**

We create chemistry

1,4SIGHT®

Prolongation naturelle de la dormance des pommes de terre pendant leur conservation

1,4SIGHT®, composé de 1,4-diméthyl-naphtalène (1,4DMN) à 98%, permet de prolonger la dormance des pommes de terre. 1,4DMN est présent naturellement dans la pomme de terre. 1,4DMN inhibe temporairement la germination, réduit la respiration des tubercules, et les maintient à l'état dormant. En conséquence, il se produit moins de déshydratation, ce qui réduit les pertes de poids et améliore la qualité.



Application du 1,4SIGHT®

1,4SIGHT® est autorisé en Belgique à une dose de 20 ml/tonne de pommes de terre par traitement, avec un maximum de six traitements par an.

1,4SIGHT® agit en phase gazeuse, appliqué par thermo-nébulisation. Le traitement peut s'effectuer à l'entreposage des pommes de terre, dès que ces dernières auront séché (après 2 à 10 jours). Il n'y a pas de risques de brûlures de l'épluchure.

- Une ré-application sera nécessaire dès l'apparition des premiers points blancs sur les tubercules.
- **1,4SIGHT®** peut être appliqué à toutes les variétés de pommes de terre. L'intervalle entre deux applications dépendra de la variété: entre quatre et six semaines ou plus lorsque les pommes de terre restent en dormance.
- La période d'attente précédant la commercialisation est de 30 jours.

Résultats d'essais du 1,4SIGHT®

Inhibition de la germination

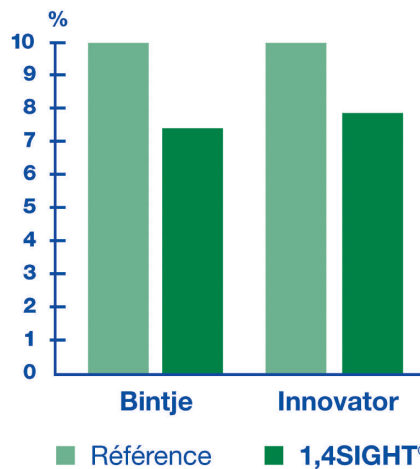


Innovator traité avec référence

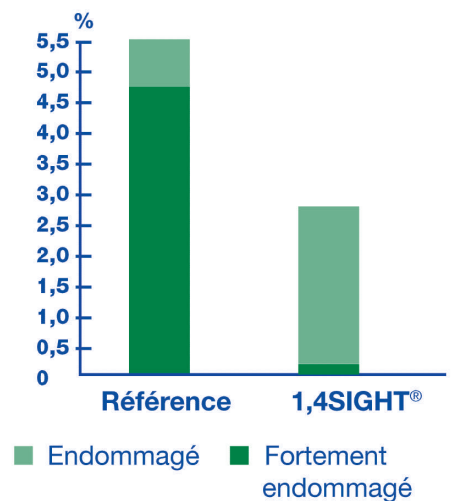


Innovator traité au 1,4SIGHT®

Perte de poids



Coups de pression



1,4SIGHT® prolonge significativement la dormance, réduisant ainsi les pertes de poids et les coups de pression en comparaison avec la référence.

Avantages du 1,4SIGHT®

- + Prolongation exceptionnelle de la dormance naturelle
- + Les pommes de terre se maintiennent à l'état dormant
- + Réduction du problème de germination interne
- + Idéal dès le début de l'entreposage
- + Moins de pertes de poids
- + Moins de coups de pression
- + Maturation ralentie
- + Qualité de friture et de cuisson optimale
- + Idéal pour la mise en rayon
- + Convient à toutes les variétés

