

OAD : Dosage des sucres dans les tubercules



Gluco-LIS® Blue

Le dosage des sucres à réponse immédiate, votre mini-laboratoire entre les mains.

AJUSTER

vos choix pour optimiser la teneur en sucres

REDUIRE

les risques de non-conformité

DEMONTRER

la qualité de vos tubercules



En grande partie destinée à l'alimentation humaine, la pomme de terre confronte ses producteurs à de fortes exigences.

Les sucres réducteurs, s'ils sont présents en excès dans le tubercule, ont un impact sur sa qualité culinaire et technologique (produits frits bruns et amers, pommes vapeur trop sucrées) et sont donc un des points de contrôle déterminants, tant sur le marché du frais que sur celui de la transformation. Un taux trop élevé peut être dans les cahiers des charges une cause de pénalité ou de refus de lot.

Gluco-LIS® Blue est une mallette de mesure de la teneur en sucres réducteurs (glucose).

Ses applications sont multiples :

- Evaluer les variétés
- Choisir la date optimale de récolte pour les débouchés chips ou frites
- Piloter la conservation (transformation ou marché du frais) : tri des lots, choix des températures de consignes, planning de déstockage...
- Contrôler pour répondre aux exigences des cahiers des charges

La mallette Gluco-LIS® Blue contient :

- un lecteur de bandelettes
- une micro-pipette
- 30 cônes pour micro-pipette
- 100 bandelettes
- 30 tubes contenant le milieu de dilution
- 2 solutions de contrôle
- un mode opératoire
- un document informatif « maîtriser les sucres pour une pomme de terre de qualité »
- un mode d'emploi adapté du lecteur de bandelettes
- une table de correction.



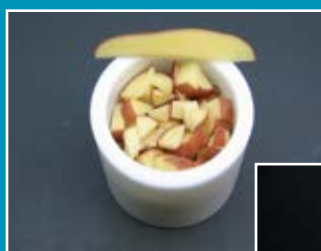
En option : la presse à extraire le jus



Gluco-LIS® Blue permet un dosage rapide, sur place, même à l'extérieur.

La méthode est simple, vous pourrez la mettre en œuvre sans difficulté :

- Vous extrayez et diluez le jus du tubercule à analyser,
- Vous le mettez en contact avec une bandelette réactive,
- Le lecteur de bandelettes affiche la mesure.



- Gluco-LIS® Blue a été mis au point au sein du Service Qualités Valorisations d'ARVALIS - Institut du végétal, institut à la double qualification technique agricole et agroalimentaire.
- Producteurs de pomme de terre de consommation et groupements, entreprises, centrales d'achat, obtenteurs du secteur, Gluco-LIS® Blue est fait spécifiquement pour vous. Ce sont déjà plusieurs centaines d'entre vous qui utilisent cette mallette depuis 2004.



La mallette Gluco-LIS® Blue est à commander en ligne auprès de notre distributeur AURÉA

<https://www.aurea.eu>
01 44 31 40 40



ARVALIS
Institut du végétal

services@arvalisinstitutduvegetal.fr
01 64 99 22 00 - www.arvalis-infos.fr
3 rue Joseph et Marie Hackin - 75116 Paris