FICHE TECHNIQUE

Autotest du cadmium dans le sol

Cadmi'Score
1 kit = 1 parcelle d'environ 1 ha

Dans le coffret

- 1 tube de réactif
- 1 cuillère doseuse
- 1 bandelette de test
- Cette fiche technique, avec le nuancier

Conservation

4 à 7 °C Au réfrigérateur dès la réception du kit.

Le jour du test, laissez le kit revenir à température ambiante avant de commencer.

Mode opératoire

1. **Prélever en zigzag**
   Parcourez la parcelle en zigzag et prélevez 15 à 20 portions de terre sur la profondeur du labour.

2. **Faire l'échantillon composite**
   Mélangez toutes les portions dans un seau propre.

3. **Doser**
   Déposez une cuillère doseuse du mélange dans le tube contenant le réactif, puis fermez le tube.

4. **Insérer la bandelette**
   Glissez la bandelette par le trou du couvercle.

5. **Attendre 15 minutes**
   Laissez réagir à température ambiante. Le minuteur est disponible sur vptesting.fr.

6. **Lire la couleur**
   Comparez la bandelette au nuancier au verso et reportez-vous aux cultures indiquées.

Cadmi'Score est un projet étudiant (Master). Entreprise et produit fictifs : ce kit n'est pas commercialisé et ce document n'a pas de valeur d'analyse.

NUANCIER

Lire le résultat

Cadmium biodisponible
en mg par kg de sol



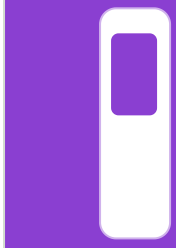
Bleu

Moins de 0,10 mg/kg

Teneur faible

Toutes les cultures sont possibles sur cette parcelle.

- ✓ Pommes de terre
- ✓ Céréales (hors blé dur)
- ✓ Légumes-feuilles
- ✓ Blé dur



Violet

Entre 0,10 et 0,18 mg/kg

Teneur moyenne

Pommes de terre, céréales et légumes-feuilles sont déconseillés. Le blé dur reste possible.

- ✗ Pommes de terre
- ✗ Céréales (hors blé dur)
- ✗ Légumes-feuilles
- ✓ Blé dur



Rouge

Plus de 0,18 mg/kg

Teneur élevée

La culture sur cette parcelle est déconseillée.

- ✗ Pommes de terre
- ✗ Céréales (hors blé dur)
- ✗ Légumes-feuilles
- ✗ Blé dur

Bon à savoir

- Le test mesure le cadmium biodisponible, celui que la plante peut absorber, et non le cadmium total du sol.
- Il aide à choisir la culture avant les semis. Il ne dépollue pas la parcelle.
- Si vos parcelles sont très différentes, testez-les séparément.
- Résultat proche d'un seuil ou doute : parlez-en à votre technicien de coopérative ou à votre chambre d'agriculture.

Cadmi'Score SAS, entreprise fictive. Document réalisé dans un cadre pédagogique.
vptesting.fr