

Sommaire

FERTILISATION P-K RAISONNER POUR AGIR

Avant-propos	2
1. Quatre critères pour ajuster les doses	3
2. Richesse du sol: une notion relative	10
3. Dynamique du phosphore et du potassium dans le système sol-plante	13
4. Exigence des cultures: des comportements très différents ...	21
5. Teneur à l'analyse de terre	23
6. Passé récent de fertilisation	27
7. Gestion des résidus du précédent à intégrer dans le raisonnement	28
8. Valeur fertilisante des effluents d'élevage	30
9. Formes d'engrais: tous les phosphates n'ont pas la même efficacité?	33
10. Modalités d'apport: pour une plus grande efficacité	35
11. Contrôler son plan de fumure	37
12. Teneur du sol et gestion à long terme	39
13. Environnement: phosphore et potassium en cause ?	43



Dossier réalisé par :

Alain Bouthier, Pierre Castillon, Jean-Pierre Cohan, François Laurent, Christine Le Souder, Robert Trochard (ARVALIS - Institut du végétal),
avec la participation de:
Bruno Colomb (INRA), Patrice Plet (CRAB), Jean-Claude Fardeau (anciennement CEA), Patrick Villemin, Daniel Colin (anciennement SCPA)

Réalisation Service Communication Marketing
ARVALIS - Institut du végétal.

ISBN 2.86492.998.7 - mars 2011