

Préparation d'échantillons pour la détermination de N_{min}

Version 1.2 (2020)

Code	NM-PA		Secteurs d'utilisation possibles
Secteur d'utilisation	Conseil de fumure	Grandes cultures et herbage	x
		Légumes (en pleine terre et sous serre)	x
		Viticulture, Arboriculture, Culture de baies, Plantes aromatiques et médicinales	
	Caractérisation du site		
	Appréciation des polluants		
	Engrais de recyclage	Compost	
		Digestat solide	
		Digestat liquide	
		Boue d'épuration	
	Engrais de ferme	Fumier	
		Lisier	
	Engrais minéraux		
	Charbon végétal		
	Recherche		
Bases légales / Mise en application de prescriptions légales	Mesure des éléments nutritifs pour le conseil de fumure selon le principe de la fertilisation des cultures agricoles en Suisse (PRIF).		
Critères de reconnaissance pour les laboratoires	-		
Méthodes correspondantes	Prélèvement de l'échantillon	NM-PN	
	Préparation de l'échantillon	NM-PA	
	extraction	NM-Ex	
	mesure	NM-NO ₃ , NM-NH ₄ , NM-N, S _{min}	

Domaine de concentration / de mesure	
Résultat	
Méthodes équivalentes	
Sécurité / environnement	Pas de précautions spéciales



1. Principe

Pour l'extraction des nitrates et de l'ammonium, on utilise l'échantillon frais.

2. Exécution

Appareils et ustensiles

- (A) Tamis à terre pour réduire les agrégats à ≤ 5 mm.
- (B) Bouteilles en plastique avec bouchon à vis, PP, volume 700 ml.

Mode opératoire

La préparation de l'échantillon consiste en un tamisage (A) de l'échantillon frais. L'échantillon représentatif obtenu est mis en flacon (B). Cet échantillon est utilisé sans délai pour l'extraction (voir méthode NM-Ex) et pour la détermination de la matière sèche (voir méthode TS).

3. Histoire

Version	Type du changement	nouveau	avant
Version 1 (1995)	établissement de la méthode		
Version 1.1 (1996)			
Version 1.2 (2020)	éditorial	Publication électronique avec nouveau layout	

Impressum

Éditeur	Agroscope Reckenholzstrasse 191 8046 Zürich www.agroscope.ch/referenzmethoden
Renseignements	Diane Bürge
Copyright	© Agroscope 2020