

Reliquats d'azote minéral

Fiche de renseignements AZOFERT®

Cadre réservé au labo

Echantillon(s)

N° _____ à _____

N° parcelle _____

Enregistré(s) par _____

Arrivé(s) le _____

Renseignements administratifs

Exploitant - Envoi des résultats par courrier mail¹

Nom, Prénom ou Raison sociale : _____

Adresse : _____

C.P. : _____ Ville : _____

Tél. _____ Mobile : _____

e-mail : _____

N° SIRET : _____

Envoi des résultats à : Exploitant Intermédiaire

Parcelle

Nom de la parcelle : _____

Commune de la parcelle : _____

Numéro du Département de la parcelle : _____

Prélèvement

Date de prélèvement : ____ / ____ / ____

Préleveur :

Si code barre (labo)

coller ici :

Coordonnées : _____ / _____

A remplir en MAJUSCULES

Intermédiaire - Envoi des résultats par courrier mail¹

Nom du contact : _____

e-mail : _____

Envoi de la facture à : Exploitant Intermédiaire

Surface de la parcelle : _____ ha

N° îlot PAC : _____

Nombre d'horizons à analyser : _____

Épaisseur des horizons, si différente de 30 cm : _____ cm

Analyse de terre demandée Non

en même temps : Oui, *dans ce cas, prélever
obligatoirement l'échantillon à part*

Système de coordonnées : _____

*Ne pas prélever en cas d'apport d'azote minéral ou organique
dans le mois précédent : l'interprétation est impossible.*

Interprétation : Oui Non

*Le code du type de sol est une donnée indispensable :
avec ou sans interprétation.*

Renseignements agronomiques

Caractéristiques du sol (le type de sol intègre des données relatives au sous-sol)

Code type de sol de la parcelle (choisir dans la liste ci-dessous) :

Sols à dominante argileuse

ALP Argile limoneuse profonde
AP Argile profonde et argile lourde
ASI Argile à silex
ASP Argile sableuse profonde
MAG Argileux sur grève

Sols à dominante sableuse

MSG Sableux sur grève
MSK Sableux sur calcaire dur (bordure)
SAP Sable argileux profond
SLP Sable limoneux profond
SP Sable
SC Sable calcaire

Sols avec présence de calcaire

AC Argilo calcaire
ACK Sol peu profond sur calcaire dur (bordure)
RGR Craie de Champagne
CRA Cranette - craie sèche
GRA Graveluche (Champagne)
LCA Limon calcaire coloré (Champagne)

Sols à dominante limoneuse

LAP Limon argileux profond
LAS Limon argilo sableux
LMH Limon moyen hydromorphe
LMP Limon moyen profond
LMS Limon moyen sableux profond
LSA Limon sablo argileux
LSP Limon sableux profond
CR6 Limon sur cranette à 60 cm
CR9 Limon sur cranette à 90 cm
LSI Limon à silex
LL Limon léger

Teneurs de l'horizon superficiel en g/kg = %

Joindre copie de votre analyse ou référence de l'analyse

A_T

Teneur en argile vraie (avec décarbonatation) : _____ %

Teneur en sables : _____ %

Teneur en calcaire total (CaCO₃) : _____ %

Carbone organique : _____ %

Azote total : _____ %

pH de l'horizon superficiel : _____

Charge en cailloux : _____ %

Profondeur de labour : _____ cm

Y-a-t-il un obstacle à l'enracinement ?

Non

Oui Si oui, profondeur _____ cm

Habitudes culturelles de la parcelle

Labour (occasionnel ou permanent) : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui Devenir habituel des résidus : 1 <input type="checkbox"/> enlevés 2 <input type="checkbox"/> enfouis 1 fois sur 2 3 <input type="checkbox"/> toujours enfouis	Habitudes d'apports organiques : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui Si oui : <table border="1"> <tr> <th>Nature</th> <th>Fréquence</th> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> Type lisiers, vinasses, boues...</td> <td>2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> Type fumiers, composts, ...</td> <td>3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans</td> </tr> </table>	Nature	Fréquence	2 <input type="checkbox"/> Type lisiers, vinasses, boues...	2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans	3 <input type="checkbox"/> Type fumiers, composts, ...	3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans		4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans	Habitudes de cultures intermédiaires : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui Si oui : <table border="1"> <tr> <th>Nature</th> <th>Fréquence</th> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> crucifères</td> <td>2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> graminées</td> <td>3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans</td> </tr> </table>	Nature	Fréquence	2 <input type="checkbox"/> crucifères	2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus	3 <input type="checkbox"/> graminées	3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans	Historique prairie (hors luzerne) : 0 <input type="checkbox"/> pas de prairie Si retournement il y a : 3 <input type="checkbox"/> 3 ans ou plus 1 <input type="checkbox"/> 1 an ou moins 2 <input type="checkbox"/> 2 ans Durée de la prairie : 1 <input type="checkbox"/> 2 à 3 ans 3 <input type="checkbox"/> 7 à 10 ans 2 <input type="checkbox"/> 4 à 6 ans 4 <input type="checkbox"/> plus de 10 ans
Nature	Fréquence																
2 <input type="checkbox"/> Type lisiers, vinasses, boues...	2 <input type="checkbox"/> 5 à 10 ans																
3 <input type="checkbox"/> Type fumiers, composts, ...	3 <input type="checkbox"/> 3 à 5 ans																
	4 <input type="checkbox"/> 1 à 3 ans																
Nature	Fréquence																
2 <input type="checkbox"/> crucifères	2 <input type="checkbox"/> 3 ans et plus																
3 <input type="checkbox"/> graminées	3 <input type="checkbox"/> 1 à 2 ans																

Précédent culturel Culture précédente : _____ Rendement : _____ t/ha Fertilisation azotée : _____ kg N/ha Date de récolte : ____/____/____	Devenir des résidus : 0 <input type="checkbox"/> enfouis → Date : ____/____/____ 1 <input type="checkbox"/> enlevés 2 <input type="checkbox"/> laissés en surface	Travail du sol après la récolte du précédent 1 <input type="checkbox"/> Labour → Date : ____/____/____ 2 <input type="checkbox"/> Travail simplifié 3 <input type="checkbox"/> Semis direct
---	---	---

Apports de produits organiques pour la culture à fertiliser

Si apport Nombre de produits : _____ Fournir, si vous la possédez, une copie de l'analyse par fiche de renseignements	Tableau à remplir pour chaque produit organique apporté : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Code ou nom du Produit</th> <th>Quantité (t ou m³/ha)</th> <th>Date d'apport</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Apport 1</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Apport 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Apport 3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Code ou nom du Produit	Quantité (t ou m ³ /ha)	Date d'apport	Apport 1				Apport 2				Apport 3			
	Code ou nom du Produit	Quantité (t ou m ³ /ha)	Date d'apport														
Apport 1																	
Apport 2																	
Apport 3																	

Code produits organiques

FBD Fumier de bovins décomposé	FIV Fientes de volailles	BOPA Boues de papeterie	CFPO Compost de fumier porcin
FBP Fumier de bovins pailleux	LPO Lisier de porcins	ECU Ecumes de sucrerie	CBO Compost de boue
FCH Fumier de chevaux	LB Lisier de bovins	VINA Vinasses de sucrerie	LOMB Lombricompost
FO Fumier d'ovins	LBD Lisier de bovins dilué	CDV Compost de déchets verts	EAUS Eaux de sucrerie
FPO Fumier de porcins	LV Lisier de volailles	CFB Compost de fumier bovin	EAUC Eaux de conserverie
FUCH Fumier de champignons	BUL Boues liquides	CF Compost forestier	
FUV Fumier de volailles	BUD Boues déshydratées	CFI Compost fientes de volailles	

Culture intermédiaire (ou repousses) précédant la culture à fertiliser

Présence : 0 non 1 oui

Nature de la culture intermédiaire : _____ Date d'implantation : ____/____/____
(Si mélange, précisez la composition)

Rendement : _____ t MS/ha Date de destruction : ____/____/____
(très faible 0.5 t ; faible 1 t ; moyen 2 t ; élevé 3 t) (chimique, broyage, mécanique ou par le gel)

Culture à fertiliser

Culture à fertiliser : _____ Pour les pommes de terre, précisez destination et variété Pour l'endive, précisez sensible, tolérante ou préférante et/ou variété Pour les blés : objectif protéine <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Date d'implantation* de la culture : ____/____/____ Date probable* de récolte : ____/____/____ (défanage pour les pommes de terre) * à défaut quinzaine Type d'engrais majoritairement utilisé : 1 <input type="checkbox"/> Ammonitrate 6 <input type="checkbox"/> Phosphate d'ammoniaque 2 <input type="checkbox"/> Nitrate de chaux 7 <input type="checkbox"/> Sulfate d'ammoniaque 3 <input type="checkbox"/> Solution azotée 9 <input type="checkbox"/> Bio** 4 <input type="checkbox"/> Urée 12 <input type="checkbox"/> Engrais + inhibiteur d'uréase Apport d'azote en localisé : <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui Irrigation : <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui → quantité prévue : _____ mm teneur en nitrates de l'eau : _____ mg/l	Rendement prévisionnel : _____ t/ha <i>(Moyenne des 5 dernières années excluant les valeurs min et max)</i> Autre rendement : _____ t/ha Si la culture à fertiliser est une céréale : Variété : _____ <table border="1"> <tr> <th colspan="2">Stade végétatif</th> <th>Population sortie hiver</th> </tr> <tr> <td>1 <input type="checkbox"/> non levé</td> <td>4 <input type="checkbox"/> 1 talle</td> <td>1 <input type="checkbox"/> inférieure à 140 pieds/m²</td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> 1 à 2 feuilles</td> <td>5 <input type="checkbox"/> 2 talles</td> <td>2 <input type="checkbox"/> de 141 à 180 pieds/m²</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> 3 feuilles</td> <td>6 <input type="checkbox"/> 3 talles</td> <td>3 <input type="checkbox"/> de 181 à 230 pieds/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7 <input type="checkbox"/> 4 talles et +</td> <td>4 <input type="checkbox"/> de 231 à 270 pieds/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>5 <input type="checkbox"/> de 271 à 320 pieds/m²</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6 <input type="checkbox"/> supérieure à 321 pieds/m²</td> </tr> </table> Si la culture à fertiliser est un colza : Etat de développement : 1 <input type="checkbox"/> petit 2 <input type="checkbox"/> moyen 3 <input type="checkbox"/> gros ou Azote absorbé : entrée hiver : _____ sortie hiver : _____ kg N/ha <i>(Azote absorbé = biomasse en kg/m² x 50 (entrée hiver) et x 65 (sortie hiver))</i>	Stade végétatif		Population sortie hiver	1 <input type="checkbox"/> non levé	4 <input type="checkbox"/> 1 talle	1 <input type="checkbox"/> inférieure à 140 pieds/m ²	2 <input type="checkbox"/> 1 à 2 feuilles	5 <input type="checkbox"/> 2 talles	2 <input type="checkbox"/> de 141 à 180 pieds/m ²	3 <input type="checkbox"/> 3 feuilles	6 <input type="checkbox"/> 3 talles	3 <input type="checkbox"/> de 181 à 230 pieds/m ²		7 <input type="checkbox"/> 4 talles et +	4 <input type="checkbox"/> de 231 à 270 pieds/m ²			5 <input type="checkbox"/> de 271 à 320 pieds/m ²			6 <input type="checkbox"/> supérieure à 321 pieds/m ²
Stade végétatif		Population sortie hiver																				
1 <input type="checkbox"/> non levé	4 <input type="checkbox"/> 1 talle	1 <input type="checkbox"/> inférieure à 140 pieds/m ²																				
2 <input type="checkbox"/> 1 à 2 feuilles	5 <input type="checkbox"/> 2 talles	2 <input type="checkbox"/> de 141 à 180 pieds/m ²																				
3 <input type="checkbox"/> 3 feuilles	6 <input type="checkbox"/> 3 talles	3 <input type="checkbox"/> de 181 à 230 pieds/m ²																				
	7 <input type="checkbox"/> 4 talles et +	4 <input type="checkbox"/> de 231 à 270 pieds/m ²																				
		5 <input type="checkbox"/> de 271 à 320 pieds/m ²																				
		6 <input type="checkbox"/> supérieure à 321 pieds/m ²																				

** Agriculture Biologique : indiquer le type de fertilisant organique et la date prévisionnelle d'apport dans le tableau des produits organiques.



Bon pour commande

Le _____

Signature² :