

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

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

<p>Labour (occasionnel ou permanent) : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui</p> <p>Devenir habituel des résidus : 1 <input type="checkbox"/> enlevés 2 <input type="checkbox"/> enfouis 1 fois sur 2 3 <input type="checkbox"/> toujours enfouis</p>	<p>Habitudes d'apports organiques : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui</p> <p>Si oui :</p> <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	<p>Habitudes de cultures intermédiaires : 0 <input type="checkbox"/> non 1 <input type="checkbox"/> oui</p> <p>Si oui :</p> <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	<p>Historique prairie (hors luzerne) : 0 <input type="checkbox"/> pas de prairie</p> <p>Si retournement il y a :</p> <p>3 <input type="checkbox"/> 3 ans ou plus 1 <input type="checkbox"/> 1 an ou moins 2 <input type="checkbox"/> 2 ans</p> <p>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</p>
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																

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

Apports de produits organiques pour la culture à fertiliser

<p>Si apport</p> <p>Nombre de produits : _____</p> <p><i>Fournir, si vous la possédez, une copie de l'analyse par fiche de renseignements</i></p> <p>Code produits organiques</p> <table border="0"> <tr> <td>FBD Fumier de bovins décomposé</td> <td>FIV Fientes de volailles</td> <td>BOPA Boues de papeterie</td> <td>CFPO Compost de fumier porcin</td> </tr> <tr> <td>FBP Fumier de bovins pailleux</td> <td>LPO Lisier de porcins</td> <td>ECU Ecumes de sucrerie</td> <td>CBO Compost de boue</td> </tr> <tr> <td>FCH Fumier de chevaux</td> <td>LB Lisier de bovins</td> <td>VINA Vinasses de sucrerie</td> <td>LOMB Lombricompost</td> </tr> <tr> <td>FO Fumier d'ovins</td> <td>LBD Lisier de bovins dilué</td> <td>CDV Compost de déchets verts</td> <td>EAUS Eaux de sucrerie</td> </tr> <tr> <td>FPO Fumier de porcins</td> <td>LV Lisier de volailles</td> <td>CFB Compost de fumier bovin</td> <td>EAUC Eaux de conserverie</td> </tr> <tr> <td>FUCH Fumier de champignons</td> <td>BUL Boues liquides</td> <td>CF Compost forestier</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FUV Fumier de volailles</td> <td>BUD Boues déshydratées</td> <td>CFI Compost fientes de volailles</td> <td></td> </tr> </table>	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		<p>Tableau à remplir pour chaque produit organique apporté :</p> <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			
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																																											
	Code ou nom du Produit	Quantité (t ou m ³ /ha)	Date d'apport																																										
Apport 1																																													
Apport 2																																													
Apport 3																																													

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

<p>Culture à fertiliser : _____</p> <p><i>Pour les pommes de terre, précisez destination et variété</i> <i>Pour l'endive, précisez sensible, tolérante ou préférante et/ou variété</i> <i>Pour les blés : objectif protéine</i> <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non</p> <p>Date d'implantation* de la culture : ____/____/____</p> <p>Date probable* de récolte : ____/____/____ <i>(défanage pour les pommes de terre) * à défaut quinzaine</i></p> <p>Type d'engrais majoritairement utilisé :</p> <table border="0"> <tr> <td>1 <input type="checkbox"/> Ammonitrate</td> <td>6 <input type="checkbox"/> Phosphate d'ammoniaque</td> </tr> <tr> <td>2 <input type="checkbox"/> Nitrate de chaux</td> <td>7 <input type="checkbox"/> Sulfate d'ammoniaque</td> </tr> <tr> <td>3 <input type="checkbox"/> Solution azotée</td> <td>9 <input type="checkbox"/> Bio**</td> </tr> <tr> <td>4 <input type="checkbox"/> Urée</td> <td>12 <input type="checkbox"/> Engrais + inhibiteur d'uréase</td> </tr> </table> <p>Apport d'azote en localisé : <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui</p> <p>Irrigation : <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui → quantité prévue : _____ mm</p> <p>teneur en nitrates de l'eau : _____ mg/l</p>	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	<p>Rendement prévisionnel : _____ t/ha <i>(Moyenne des 5 dernières années excluant les valeurs min et max)</i></p> <p>Autre rendement : _____ t/ha</p> <p>Si la culture à fertiliser est une céréale :</p> <p>Variété : _____</p> <table border="0"> <tr> <td colspan="2">Stade végétatif</td> <td>Population sortie hiver</td> </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> <p>Si la culture à fertiliser est un colza :</p> <p>Etat de développement : 1 <input type="checkbox"/> petit 2 <input type="checkbox"/> moyen 3 <input type="checkbox"/> gros</p> <p>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></p>	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
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																													
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 :