

N° devis Galys

Code préleveur Nom du préleveur Date du prélèvement Nombre d'échantillons N° FST Galys

Numéro de téléphone du préleveur Semaine(s) impérative(s) de prélèvement

RECOMMANDATION : MERCI D'ECRIRE EN LETTRES MAJUSCULES

Organisme intermédiaire

Envoi résultats Facturation

Nom

Adresse

Code postal Ville

Racine Cible Technicien Secteur

Demandeur

Envoi résultats Facturation

Téléphone

Nom

Code exploitant

Adresse

Code postal Ville

Pour la réception rapide de vos résultats (par mail ou sms):

Email : _____ @ _____ Mobile SMS : _____

Horizon(s)

NOMBRE D'HORIZONS

EPAISSEUR DES HORIZONS _____ cm

Bulletin sans conseil de dose

Dans ce cas remplir uniquement ci-dessous le code de la culture et le type de sol

Repérage de la parcelle

Nom de la parcelle

Surface en ha Code Postal parcelle(*) Commune de la parcelle

Coordonnées GPS : _____ N _____ E

Les zones ombrées sont des zones de saisie strictement obligatoires pour le calcul du bilan azoté et de la dose conseillée. En l'absence de l'une de ces données, le conseil sera effectué sur la base de valeurs par défaut (en gras). En l'absence du code postal de la parcelle(*) le calcul sera effectué avec le code postal de l'exploitation.

Culture à fertiliser

- 1- Blé tendre d'hiver
- 2- Blé dur
- 3- Blé de printemps
- 63- Blé améliorant
- 4- Orge d'hiver-Escourgeon
- 61- Orge brassicole d'hiver
- 5- Orge de printemps
- 40- Orge brassicole de printemps
- 6- Seigle
- 7- Avoine
- 50- Triticale
- 8- Maïs grain
- 9- Maïs fourrage et ensilage
- 58- Maïs Doux
- 10- Colza d'hiver
- 11- Tournesol
- 15 - Endives très précoces
- 71 - Endives précoces à normales
- 72 - Endives tardives

- 16- Chicorée**
Pommes de Terre :
17- Conso. récolte août
18- Conso. récolte sept-oct. / Industrie
19- Fécule
20- Primeur, Nouvelle ou Chair ferme
201- Plants
41- Grenaille
- Carottes :**
21- Grosses
22- Jeunes tardives
23- Jeunes précoces
92 - Nantaise

- 26- Haricots verts
- 27- Flageolets verts
- 46- Haricots verts extra fins
- 70 - Lingot du Nord
- 73 - Haricots à écosser et secs

CODE

- 28- Tabac Blond
- 29- Tabac brun
- Choux :**
- 30- Fleurs de printemps
- 31- Fleurs d'été
- 32- Fleurs d'automne
- 33- de Bruxelles
- 34 - Blancs ou Rouges d'automne
- 74 - Blancs ou Rouges d'été
- 35- Brocolis d'été
- 75 - de Milan
- 24- Epinards
- 42- Epinards printemps branche
- 43- Epinards précoce branche
- 44- Epinards tardif branche
- 45- Epinards automne branche

- 14- Betteraves sucrières
- 53- Betteraves fourragères
- 36- Betteraves rouges
- 59- Betteraves porte graines

- 94- Prairie pâturée rotation rapide (3 semaines) ou pâturée en continu
- 95- Prairie pâturée rotation lente (5 semaines)
- 96- Prairie pour ensilage
- 97- Prairie pour foin précoce ou de repousse
- 98- Prairie pour foin tardif de 1^{er} cycle
- 56- Ray gras semences
- 57- Fétuque semences
- 38- Jachère

- 37- Pois de conserve
- 48- Artichaut
- 49- Laitue
- 76 - Mâche

- 54- Asperge 2 ans (en production)
- 77- Asperge de 3 ans et +
- 55- Courgette
- 60- Radis rond rouge porte graines
- 25- Oignon
- 78 - Aubergine sous abri
- 79 - Bette
- 80 - Ail
- 81 - Céleri
- 82 - Concombre

- 83 - Cornichon
- 84 - Echalote
- 85 - Navet
- 86 - Poireau
- 87 - Fraise de plein chp.
- 88 - Framboise, cassis, groseille
- 89 - Persil
- 90 - Potiron, courge et citrouille
- 91 - Salsifis et Scorsonères
- 69 - Melon

- 12- Lin fibre
 - 13- Lin graine hiver
 - 102 - Lin graine printemps
 - 62 - Oeillette
 - 39- Autres (à préciser en toutes lettres)
- (conseil non-garanti pour ces autres cultures)

Caractéristiques physiques de votre sol

(*Si vous disposez d'une analyse de sol, veuillez renseigner les cases concernant les valeurs précises de cette analyse de sol)

Teneur en argile (%)	Teneur en sable (%)	Teneur en calcaire (CaCo3 %)	Teneur en matière organique (%)
1 - Non argileux (inf. à 120)	1 - Non sableux (inf. à 150)	1 - (0 à 20)	1 - (inf. à 12.5)
2 - Peu argileux (120 à 180)	2 - Peu sableux (150 à 350)	2 - (20 à 100)	2 - (12.5 à 17.5)
3 - Moyen (180 à 230)	3 - sableux (350 à 550)	3 - (100 à 200)	3 - (17.5 à 22.5)
4 - Argilleux (230 à 280)	4 - Très sableux (550 à 850)	4 - (200 à 400)	4 - (22.5 à 30)
5 - Lourd (280 à 450)	5 - Sable (sup. à 850)	5 - (sup. à 400)	5 - (sup. à 30)
6 - Très lourd (sup. à 450)			

CODE CODE CODE CODE

Valeur analyse de sol* % % % %

Nature du sous-sol (au-delà de la profondeur du labour)

1 - Craie 4 - Limon **CODE**

2 - Sable 5 - Cailloux **CODE**

3 - **Argile** 6 - Autres **CODE**

Profondeur d'apparition du sous-sol

1 - De 30 à 50 cm **CODE**

2 - De 50 à 70 cm **CODE**

3 - De 70 à 90 cm **CODE**

4 - **A plus de 90 cm** **CODE**

Charge en cailloux estimée : _____ % _____ % _____ %

Horiz. 1 (en surface) Horiz. 2 Horiz. 3

pH eau de l'horizon 1 (en surface) : _____

Labour à une profondeur de : _____ cm

Non-Labour (depuis 5 ans minimum)

Historique cultural

☞ Si Retournement de PRAIRIE (hors luzernes) datant de moins de 4 ans (ne rien inscrire si non-concerné) ☜

Devenir des résidus de récolte	Habitudes d'apports organiques	Age de la prairie	Période de destruction	Type d'espèce	Mode exploitation
0 - Précédent prairie	Nature A.O.	Cochez :	0 - Pas de prairie	0 - Pas de prairie	0 - Pas de prairie
1 - Enlevés ou brûlés	1 - Pas d'apport	<input type="checkbox"/> 0 - Pas de prairie	1 - Printemps	1 - Graminées	1 - Pâture intégrale
2 - Enfouis 1 fois / 2	2 - Fumiers, composts (lents)	<input type="checkbox"/> 5 - < 18 mois	2 - Automne	2 - Graminées + Légumineuses	2 - Fauche + pâture
3 - Toujours enfouis	3 - Lisiers, vinasses, boues F. volailles, etc...(rapides)	<input type="checkbox"/> 6 - 2 à 3 ans	CODE		3 - Fauche intégrale
CODE	CODE	<input type="checkbox"/> 7 - 4 à 5 ans	Rang de la culture à fertiliser depuis la destruction de la prairie :		
		<input type="checkbox"/> 3 - 6 à 10 ans	_____ 1 - 1 ^{ère} culture (rang 1)		
		<input type="checkbox"/> 4 - Sup. à 10 ans	_____ 2 - 2 ^{ème} culture (rang 2)	CODE	CODE
			_____ 3 - 3 ^{ème} culture (rang 3)		

Nature du précédent cultural

1 - Céréales pailles enlevées ou brûlées

2 - Céréales pailles enfouies

8 - Maïs grain

9 - Maïs fourrage et ensilage

10 - Colza d'hiver

5 - Pois

7 - Féverole

14 - Betterave sucrière

17 - Pomme de terre

20 - Prairie

36 - Ray-Grass en Dérobé

61 - Luzerne retournement fin été / début automne N+1

62 - Luzerne retournement fin été / début automne N+2

63 - Luzerne retournement printemps

37 - Soja

11 - Tournesol

12 - Lin fibre

13 - Lin graine

15 - Endive

16 - Chicorée

24 - Haricot vert de conserve

21 - Carotte

22 - Épinard

23 - Oignon, ail, échalote, poireau, salades

25 - Choux de Bruxelles, Fleurs, Brocolis

64 - Haricot lingot, Flageolet

65 - Céleri

26 - Betterave rouge

66 - Artichaut

67 - Navet

CODE

Jachères :

27 - Avec couvert spontané

28 - En crucifère

Type d'espèce dominante	Âge Jachère	Période de destruction Jachère et culture suivante		
		Fin été / culture hiver	Fin été / culture printemps	Fin hiver / culture printemps
Graminée	< 1 an	29	38	39
	> 1 an	40	41	42
Légumineuse	< 1 an	30	43	44
	> 1 an	45	46	47
Graminée + Légumineuse	< 1 an	48	49	50
	> 1 an	51	52	53

999 - Autres cultures (à préciser)

Fournitures azotées utilisables par la culture à fertiliser

Apport(s) organique(s) : ⚠ Dates et quantités obligatoires pour le calcul !

1 - Fumier de bovins pailleux

2 - Fumier de bovins décomposé

3 - Fumier d'ovins / caprins

4 - Fumier de chevaux

5 - Fumier de champignons

20 - Fumier de volailles

42 - Fumier de porcs

6 - Lisier de porcs concentré (engraisneur)

47 - Lisier de porcs dilué (naisseur/engraisneur)

44 - Lisier de bovins non dilué

7 - Lisier de bovins dilué

8 - Fientes de volailles séchées à 60 % MS

11 - Boues liquides à 5 % MS

12 - Boues séchées à 85 % MS

13 - Boues déshydratées chaulées à 35 % MS

14 - Compost de boues et déchets verts

15 - Compost de déchets verts

43 - Compost de fumier de bovins

18 - Écumes de sucrerie (défécation)

19 - Vinasses diluées

9 - Vinasses de sucrerie concentrées apport Août / Sept.

10 - Vinasses de sucrerie concentrées apport Oct. / Nov.

85 - Effluents (eaux blanches, vertes et brunes)

86 - Eaux d'industries agro-alimentaires (sauf eaux terreuses)

87 - Soluble de pomme de terre

88 - Eaux résiduelles de féculerie

1000 - Digestats bruts

1001 - Digestats fraction liquide après séparation de phase

1002 - Digestats fraction sèche après séparation de phase

Autres produits organiques :

(si non-référencé au laboratoire)

22 - Autre produit :

Nom du produit organique :

.....

.....

Composition (obligatoire pour le calcul) :

Azote **total** : %

Disponibilité **pour la culture à fertiliser** :

..... % ou KeqN =

Apport n°1

Quantité apportée (tonnes/ha ou m3/ha) :

CODE 1

Date d'apport :

Apport n°2

Quantité apportée (tonnes/ha ou m3/ha) :

CODE 2

Date d'apport :

Apport n°3

Quantité apportée (tonnes/ha ou m3/ha) :

CODE 3

Date d'apport :

Cas d'un apport d'engrais minéral azoté récent AVANT le prélèvement pour la mesure de reliquat :

ATTENTION ! l'apport d'azote minéral, entre le 1er janvier de cette année et le prélèvement pour le reliquat **ne garantit pas la fiabilité du reliquat azoté** qui risque d'être aléatoirement élevé. Le bulletin sera édité sans conseil de dose.

Forme d'azote

1 - Ammonitrate

5 - Ammoniaque

CODE

2 - Nitrate de chaux

6 - Phosphate d'ammoniaque

3 - Solution azotée

7 - Sulfate d'ammoniaque

4 - Urée

8 - Autres

Quantité apportée avant le prélèvement :

..... (Unités/ha)

IRRIGATION

OUI

NON

Volume

mm

Concentration

en nitrates

mg NO₃/l

Culture intermédiaire (précédant la culture à fertiliser):

CODE	Engrais vert :	Période d'incorporation	
		En Nov. / Déc.	Après le 01/01
	Légumineuses : luzerne, trèfle, vesces, lupin, féverole, pois fourrager.	1	4
	Crucifères : colza, moutarde, radis, choux, navet, niger	2	5
	Graminées : type seigle, sorgho, avoine, triticale	3	6
	Graminées : type ray-grass	7	11
	Hydrophylacées : phacélie	8	12
	Mélange Graminées - Légumineuses	9	13
	Mélange Crucifères - Légumineuses	10	14

Niveau de production

1 - Faible(inférieur ou égal à 1 t de MS/ha)

2 - Moyen(1 t à 3 t de MS/ha)

3 - Elevé(supérieur ou égal à 3 t de MS/ha)

CODE

Description de la culture à fertiliser

(Uniquement pour céréales, lin, colza, tournesol, maïs et pommes de terre)

Rendement objectif (q/ha ou t MS/ha ou t/ha)	Variété
.....
Date de semis ou de plantation	Date de récolte ou de défanage
.....

Pour **céréales**, Stade végétatif :

Non levé

1 feuille

2 feuilles

3 feuilles

4 talles

5 talles

et +

1 talle

2 talles

3 talles

4 talles

5 talles

et +

Pour le **colza** :

Etat de développement :

faible

moyen

élevé

Pesée Sortie Hiver :

Masse verte aérienne en

Kg sur 1 m² à la date de

prélèvement du reliquat

..... Kg / m²

Pesée Entrée Hiver

Si réalisée : Kg / m²

Observations

STOCKAGES DES ECHANTILLONS

Pour la validité des résultats obtenus, il est impératif que les échantillons soient acheminés dans les 24 heures au laboratoire. Dans l'attente, ils devront être conservés à 4°C dès le prélèvement pour éviter l'évolution très rapide de l'azote, ou congelés si le stockage excède 24 heures.

CONSEIL DE FERTILISATION par calcul du bilan azoté

L'ensemble des renseignements est obligatoire pour le calcul du reliquat d'azote minéral utilisable et la fourniture d'un conseil de fertilisation complet.

Cette feuille de renseignements

fait office de Bon de Commande

Date et signature du demandeur :