

Renseignements cultureux

Références CA45_10_08374

Nom de la parcelle : _____ Commune : _____

Les données ci-dessous reprennent les indications fournies sur la fiche de renseignements ou estimées par le laboratoire. La qualité du conseil varie fortement suivant l'exactitude de ces données.

Type de sol : **Limon argileux plus ou moins hydromorphe**

Argile (‰) : _____ Sable (‰) : _____ Calcaire total (‰) : _____ C. organique (‰) : _____ N Total (‰) : _____
 pH : _____ Cailloux (‰) : _____ Prof. Labour (cm) : _____ Obstacle à l'enracinement (cm) : _____

Historique cultural

Labour occasionnel ou permanent : **Non** Devenir habituel des résidus : **Résidus toujours enfouis**
 Habitude d'apports organiques : **Tous les 3 à 5 ans** Type 2 : **Produits à décomposition lente**
 Habitude de cultures intermédiaires : **jamais aucune**
 Prairie : **Pas de Prairie** Retournée depuis : _____

Précédent cultural : **colza d'hiver**

Rendement (q/ha) : **30** Fertilisation azotée (kg N/ha) : **120** Date de récolte : **05/07/2009**
 Devenir des résidus : **L laissés en Surface** Date d'incorporation : **15/07/2009**

Apport organique : **Pas d'apport organique**

Produit	Quantité	Date d'apport	C total (‰)	N total (‰)	N minéral (‰)

Culture intermédiaire : **Crucifères**

Développement: **Faible** Date d'implantation : **25/07/2009** Date de destruction : **16/10/2009**

Culture à fertiliser : **Blé tendre d'hiver**

Date d'implantation : **16/10/2009** Date probable de récolte : **15/07/2010**
 Variété : **AUTRE** Stade végétatif : **Maître brin + 2 talles**
 Type d'engrais majoritaire : **Solution azotée** Apport localisé : _____
 Irrigation : **Non** Quantité (mm/ha) : _____ Teneur en nitrates (mg/l) : _____

Détail du bilan azoté

Besoins unitaires de la culture : **3,0 Kg N/q**

		Rendement prévisionnel	Autre choix
Objectif de rendement :		70	75
I Besoins totaux	1 Besoins de la culture (Rendement x Besoins unitaires)	210	225
	2 Azote restant dans le sol après récolte	33	33
	I Besoins totaux de la culture	243	258
II Azote fourni par le sol	3 Azote déjà absorbé pendant l'automne-hiver	15	15
	4 Reliquat d'azote sortie hiver utilisable	10	10
	5 Minéralisation de l'humus	46	46
	6 Arrière effet Prairie	0	0
	II Azote fourni par le sol	71	71
III Autres fournitures d'azote	7 Effet culture intermédiaire	0	0
	8 Minéralisation des résidus du précédent	2	2
	9 Effet direct des apports organiques	0	0
	10 Apports pluviométriques	5	5
	11 Apport par l'irrigation	0	0
	12 Fixation symbiotique	0	0
III Autres fournitures d'azote	7	7	
IV Azote non utilisable	13 Lessivage de l'azote du sol	4	4
	14 Organisation microbienne de l'azote de l'engrais	2	2
	15 Volatilisation de l'azote de l'engrais	5	5
	IV Azote non utilisable	11	11
Apport prévisionnel en engrais minéral : I - II - III + IV		175	191

Ces données sont issues du logiciel d'interprétation AZOFERT