

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
LEGRIS OLIVIER 2 RUE DE LA MARE GUERIN 27640 BREUILPONT		CHAMBRE DEP. AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX	
PARCELLE : LE GROS BUISSON		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 12794061 CODE POSTAL : 27640		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 14 COMMUNE :		TECHNICIEN : NON RENSEIGNE	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	30/01/2020
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE :	Echantillon reçu le :	07/02/2020
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	14/02/2020

Analyse réalisée par AUREA agréé par le Ministère de l'Agriculture.

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

Ilot 9

Numéro de série : 10686 / CMA / 2

AVERTISSEMENT

La dose conseillée ne constitue pas une garantie de rendement. Elle doit être modulée en fonction des événements climatiques de l'année et du potentiel avéré de la culture.

1. RESULTATS DES ANALYSES D'AZOTE MINÉRAL



Horizons	N° de labo	Humidité % sur sec	Azote ammoniacal N NH ₄		Azote nitrique N NO ₃		Total Azote minéral mesuré N NH ₄ + NO ₃	Total Azote minéral disponible
			mg / kg TS	kg / ha	mg / kg TS	kg / ha		
HORIZON 1 0/30 cm	12794061	22	1.2	3.4	2.7	7.9	3.9	11
HORIZON 2 30/60 cm	12794062	24	0.7	2.4	3.5	11.5	4.2	12
HORIZON 3								
TOTAL			1.9	5.8	6.2	19.4	8.1	23

La traduction des résultats en kg / ha est basée sur la quantité de terre fine par hectare, calculée en fonction de l'épaisseur des horizons, la densité apparente et la pierrosité.

H1 : 2898 t/ha (30 cm, densité = 1.38, 30 % cailloux) H2 : 3339 t/ha (30 cm, densité = 1.59, 30 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 23 kg N / ha. Il correspond à la proportion du reliquat mesuré accessible par la culture en fonction de son potentiel de développement racinaire et de la profondeur du sol.

La profondeur prise en compte est 60 cm pour le N-NO₃ et 30 cm pour N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

Besoins	Bilan additif
Besoins de la culture (Pf)	256
Azote non utilisable (Rf)	15
Total besoins	271
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	25
Effet précédent (Mr)	20
Effet résiduel des fumures organiques (Mha)	0
Effet résiduel des retournements de prairies (Mhp)	0
Effet CIPAN (MrCi)	0
Apport par l'eau d'irrigation (Nirr)	0
Azote déjà absorbé par la culture (Pi)	5
Azote minéral disponible (Ri)	23
Total fournitures	73
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	198
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	198

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : LEGRIS OLIVIER

PARCELLE

LE GROS BUISSON

3. ELEMENTS PRIS EN COMPTE DANS LE CALCUL DU BILAN AZOTE

N° d'échantillon : 12794061

Sol Type de sol : Sol calcaire (argile < 25%) (327) % MO : 1.5 % cailloux : 20% à 40% Profondeur :	Système de culture contexte pédoclimatique Non labour continu et rotation céréalière (blé, maïs, colza) Irrigation Culture irriguée : Hauteur d'eau : Teneur en NO ₃ (mg/l) :	Culture prévue ou en place Type : BLE Variété : RGT SACRAMENTO Objectif de rendement : 80 Qx /ha Stade : 3 feuilles Pesée colza : Date de plantation : Date défanage :
Apport organique réalisé ou prévu (premier) Type : Aucun apport Quantité : Date d'apport : Teneur N total (kg/t) : Teneur N orga (kg/t) :	Apport organique réalisé ou prévu (deuxième) Type : Quantité : Date d'apport : Teneur N total (kg/t) : Teneur N orga (kg/t) :	Historique cultural Devenir des résidus : enfouis 1/2 Fréquence organique : Type apports organiques :
Précédent Précédent : COLZA D'HIVER Rdt précédent : Résidus précédent : Enfouis Fumure N précédente : 140 Kg N/ha	Cipan Type : Aucun CIPAN Date destruction : Dév. végétal :	Ancienne prairie Type : Age : Date de retournement : Mode d'exploitation :

Les informations reportées ci-dessus correspondent aux renseignements portés sur le questionnaire. En cas d'information erronée ou incomplète, il est recommandé de consulter votre technicien afin d'actualiser si nécessaire le calcul de dose conseillée.

4. COMMENTAIRES

Besoin de la culture : 256 kg N / ha pour un objectif de rendement de 80 q / ha et un objectif protéines minimal de 11,5% avec la variété RGT SACRAMENTO (coefficient de besoin qualité, bq = 3.2 kg N / q). Les besoins ayant été majorés par le bq, veuillez respecter la règle de fractionnement d'ARVALIS.

LEGRIS OLIVIER

2 RUE DE LA MARE GUERIN

27640 BREUILPONT