

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 : LAGALLIERE		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 12794065 CODE POSTAL : 27640		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 9 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 22

1. RESULTATS DES ANALYSES D'AZOTE MINÉRAL

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.

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	mg / kg TS	kg / ha
HORIZON 1 0/30 cm	12794065	18	0.5	1.9	2.6	9.0	3.1	11
HORIZON 2 30/60 cm	12794066	23	0.6	2.4	1.4	5.6	2.0	6
HORIZON 3								
TOTAL			1.1	4.3	3.9	14.6	5.1	17

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 : 3519 t/ha (30 cm, densité = 1.38, 15 % cailloux) H2 : 4055 t/ha (30 cm, densité = 1.59, 15 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 17 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)	245
Azote non utilisable (Rf)	15
Total besoins	260
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	20
Effet précédent (Mr)	0
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)	26
Azote minéral disponible (Ri)	17
Total fournitures	63
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	197
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	197

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : LEGRIS OLIVIER

PARCELLE

LA GALLIERE

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

N° d'échantillon : 12794065

Sol Type de sol : Sol calcaire (argile < 25%) (327) % MO : 1.8 % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Non labour continu et rotation céréalière (blé, maïs, colza)	Culture prévue ou en place Type : COLZA D'HIVER Variété : Objectif de rendement : 35 Qx /ha Stade : Biomasse faible 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 : BLE Rdt précédent : 81 Qx/ha Résidus précédent : Ramassés 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 : 245 kg N / ha pour un objectif de rendement de 35 q / ha (coefficient de besoin par défaut, b = 7 kg N / q).

Azote déjà absorbé : coefficient d'absorption par kg de matière fraîche (65) x biomasse sortie hiver (0.4 kg/m²)

LEGRIS OLIVIER

2 RUE DE LA MARE GUERIN

27640 BREUILPONT