

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
SCEA LA GAILLIERE LA GAILLIERE 27640 VILLIERS EN DESOEUVRE		CHAMBRE DEP. AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX	
PARCELLE : ZENITH		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 13303591 CODE POSTAL : 27640		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 12 COMMUNE :		TECHNICIEN : NON RENSEIGNE	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	16/02/2021
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE :	Echantillon reçu le :	17/02/2021
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	25/02/2021

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

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

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		
HORIZON 1 0/20 cm	13303591	26	<0.5	1.2	2.3	5.3	2.8	7
HORIZON 2 20/70 cm	13303592	23	1.7	11.6	1.6	11.2	3.3	14
HORIZON 3								
TOTAL			2.2	12.8	3.9	16.6	6.1	20

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 : 2346 t/ha (20 cm, densité = 1.38, 15 % cailloux) H2 : 6843 t/ha (50 cm, densité = 1.61, 15 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 20 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 70 cm pour le N-NO₃ et 30 cm pour le N-NH₄

2. METHODE DU BILAN PREVISIONNEL

Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

Besoins	Bilan additif.
Besoins de la culture (Pf)	270
Azote non utilisable (Rf)	20
Total besoins	290
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	35
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)	20
Azote minéral disponible (Ri)	20
Total fournitures	95
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	195
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	195

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : SCEA LA GAILLIERE

PARCELLE
ZENITH

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

N° d'échantillon : 13303591

Sol Type de sol : Limon argileux (89) % MO : % cailloux : 10 à 20% Profondeur : 60 cm	Système de culture contexte pédoclimatique Irrigation Culture irriguée : Hauteur d'eau : Teneur en NO ₃ (mg/l) :	Culture prévue ou en place Type : BLE Variété : Objectif de rendement : 90 Qx /ha Stade : 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 : Fréquence organique : Type apports organiques :
Précédent Précédent : POIS Rdt précédent : 50 Qx/ha Résidus précédent : Ramassés Fumure N précédente :	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 : 270 kg N / ha pour un objectif de rendement de 90 q / ha (coefficient de besoin par défaut, b = 3 kg N / q).

SCEA LA GAILLIERE

LA GAILLIERE

27640 VILLIERS EN DESOEUVRE