



ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR : SCEA LA GAILLIERE HAMEAU DU CHANUEL 27640 VILLIERS EN DESOEUVRE		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION SCA SEVEPI ZAC NORMANDIE PARC CS 20088 27120 PACY SUR EURE	
PARCELLE : GROSSE BORNE N° D'ÉCHANTILLON : 9866243 CODE POSTAL : 27640 SURFACE : 10.56 COMMUNE : VILLIERS EN		N° AFFAIRE : OPÉRATION SPÉCIFIQUE : TECHNICIEN : Guillaume RIBLET	
PRÉLEVEUR : Alexis VARD 4	LONGITUDE : E 1°28'4.16"	Echantillon prélevé le :	31/01/2022
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE : N 49°11'22.06"	Echantillon reçu le :	03/02/2022
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	11/02/2022

Analyse réalisée par **AUREA** agréé par le **Ministère de l'Agriculture**.
Interprétation réalisée selon le référentiel GREN "Normandie".

Numéro de série : 10661 / 12

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 MINERAL



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	9866243	22	4.0	14.0	8.6	30.3	12.6	42
HORIZON 2 30/60 cm	26412439	20	1.0	4.2	4.7	19.5	5.8	19
HORIZON 3								
TOTAL			5.0	18.3	13.3	49.8	18.4	61

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 : 4106 t/ha (30 cm, densité = 1.61, 15 % cailloux)
 Le reliquat azoté accessible est de 61 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 H1 : La part d'azote ammoniacal dans le reliquat accessible a été limitée à 11.25 kg/ha.

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)	15
Total besoins	285
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	30
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)	5
Azote minéral disponible (Ri)	61
Total fournitures	96
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	189
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	189

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

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

N° d'échantillon : **9866243**

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 : PROVIDENCE Objectif de rendement : 90 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 : toujours enfouis Fréquence organique : Type apports organiques :
Précédent Précédent : SORGHO Rdt précédent : 45 Qx/ha Résidus précédent : Enfouis Fumure N précédente : 120 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 : 270 kg N / ha pour un objectif de rendement de 90 q / ha avec la variété PROVIDENCE (coefficient de besoin b = 3 kg N / q).

SCEA LA GAILLIERE

HAMEAU DU CHANUEL

27640 VILLIERS EN DESOEUVRE