

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
EARL NATICOR 30 RUE GUY DE MAUPASSANT 27640 BREUILPONT		CHAMBRE DEP. AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX	
PARCELLE : LA PUILLEUSE		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 13304815 CODE POSTAL : 27640		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 18 COMMUNE :		TECHNICIEN : Fabien LE NY	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	17/02/2021
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE :	Echantillon reçu le :	19/02/2021
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	01/03/2021

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



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	13304815	18	0.7	2.1	4.3	11.9	5.0	14
HORIZON 2								
HORIZON 3								
TOTAL			0.7	2.1	4.3	11.9	5.0	14

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 : 2772 t/ha (30 cm, densité = 1.32, 30 % cailloux)

Pour un conseil de dose optimal, le reliquat azoté doit être mesuré sur la profondeur potentielle d'enracinement. Le reliquat a été mesuré sur un seul niveau : si la profondeur potentielle d'enracinement est supérieure, la dose conseillée pourrait être surestimée. Le reliquat azoté accessible est de 14 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 30 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)	240
Azote non utilisable (Rf)	15
Total besoins	255
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	20
Effet précédent (Mr)	10
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)	14
Total fournitures	64
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	191
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	191

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : EARL NATICOR

PARCELLE
LA PUILLEUSE

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

N° d'échantillon : 13304815

Sol Type de sol : Argilo calcaire (104) % MO : 2.0 % cailloux : 20% à 40% Profondeur : 30 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 : CHEVRON Objectif de rendement : 75 Qx /ha Stade : Maître-brin plus 3 talles 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 : FENOUIL Rdt précédent : Résidus précédent : Enfouis 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 : 240 kg N / ha pour un objectif de rendement de 75 q / ha et un objectif protéines minimal de 11,5% avec la variété CHEVRON (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.

EARL NATICOR

30 RUE GUY DE MAUPASSANT

27640 BREUILPONT