

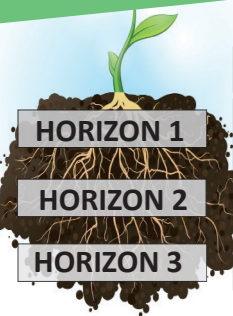
ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
EARL DU BOIS GELINE 30 RUE MAUPASSANT 27640 BREUILPONT		CHAMBRE DEP.AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX	
PARCELLE : CHATEAU D EAU		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 13304823 CODE POSTAL : 27114		OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 4 COMMUNE :		TECHNICIEN : Fabien LE NY	
PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	16/02/2021
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	13304823	16	0.5	1.9	3.1	10.9	3.6	13
HORIZON 2								
HORIZON 3								
TOTAL			0.5	1.9	3.1	10.9	3.6	13

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)

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 13 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)	135
Azote non utilisable (Rf)	10
Total besoins	145
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	35
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)	0
Azote minéral disponible (Ri)	13
Total fournitures	48
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	97
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	97

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : EARL DU BOIS GELINE

PARCELLE

CHATEAU D EAU

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

N° d'échantillon : 13304823

Sol Type de sol : Limon argileux (89) % MO : 2.0 % cailloux : 10 à 20% 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 : TOURNESOL Variété : Objectif de rendement : 30 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 : LUZERNE Rdt précédent : Résidus précédent : 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 technicienne afin d'actualiser si nécessaire le calcul de dose conseillée.

4. COMMENTAIRES

Besoin de la culture : 135 kg N / ha pour un objectif de rendement de 30 q / ha (coefficient de besoin par défaut, b = 4.5 kg N / q).

EARL DU BOIS GELINE

30 RUE MAUPASSANT

27640 BREUILPONT