

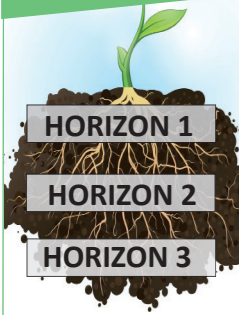
ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

ANALYSE RÉALISÉE POUR :		ORGANISME RELAIS - OPÉRATION	
EARL HEURGEVILLE HEURGEVILLE 27640 VILLIERS EN DESOEUVRE		SCA SEVEPI ZAC NORMANDIE PARC CS 20088 27120 PACY SUR EURE	
PARCELLE : tour noire		N° AFFAIRE :	
N° D'ÉCHANTILLON : 9866253	CODE POSTAL : 27640	OPÉRATION SPÉCIFIQUE :	
SURFACE : 16.3	COMMUNE : VILLIERS EN	TECHNICIEN : Denis MURET	
PRÉLEVEUR : Alexis VARD 4	LONGITUDE :	Echantillon prélevé le :	28/01/2022
TYPE PRÉLÈVEMENT :	LATITUDE :	Echantillon reçu le :	01/02/2022
PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT :	N° COMMANDE : NR	Rapport expédié le :	09/02/2022

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	mg / kg TS	kg / ha
HORIZON 1 0/30 cm	9866253	26	4.2	15.8	2.8	10.5	7.0	22
HORIZON 2 30/60 cm	26412431	24	1.2	5.1	5.1	21.2	6.4	21
HORIZON 3								
TOTAL			5.4	20.9	7.9	31.7	13.4	43

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 : 3762 t/ha (30 cm, densité = 1.32, 5 % cailloux) H2 : 4133 t/ha (30 cm, densité = 1.45, 5 % cailloux)

Le reliquat azoté accessible est de 43 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)	288
Azote non utilisable (Rf)	20
Total besoins	308
Fournitures	
Minéralisation de l'humus du sol (Mh)	25
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)	20
Azote minéral disponible (Ri)	43
Total fournitures	88
Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa))	220
Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa)	0
Dose conseillée minérale (X)	220

CONSEIL D'APPORT

	Fractionnement
Premier apport	
Deuxième apport	
Troisième apport	
Quatrième apport	
Total conseillé	

Agriculteur : EARL HEURGEVILLE

PARCELLE

tour noire

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

N° d'échantillon : 9866253

Soil Type de sol : Argilo calcaire (104) % MO : % cailloux : <10% 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 : CHEVRON Objectif de rendement : 90 Qx /ha Stade : Maître-brin plus 2 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 : enfouis 1/2 Fréquence organique : 1 apport(s)/10 ans Type apports organiques : Fumier de Bovins pailleux
Précédent Précédent : BLE Rdt précédent : 90 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 : 288 kg N / ha pour un objectif de rendement de 90 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 HEURGEVILLE

HEURGEVILLE

27640 VILLIERS EN DESOEUVRE