

ANALYSE DE RELIQUAT AZOTÉ

| | | | |
|--|--|---|--|
| ANALYSE RÉALISÉE POUR : SCEA LA GAILLIERE LA GAILLIERE 27640 VILLIERS EN DESOEUVRE | | ORGANISME RELAIS - OPÉRATION CHAMBRE DEP. AGRICULTURE EURE 5 RUE DE LA PETITE CITE BP 882 27008 EVREUX | |
| PARCELLE : LE BOCHE N° D'ÉCHANTILLON : 13303599 CODE POSTAL : 27640 SURFACE : 21 COMMUNE : | | N° AFFAIRE : OPÉRATION SPÉCIFIQUE : TECHNICIEN : NON RENSEIGNE | |
| PRÉLEVEUR : NON RENSEIGNE TYPE PRÉLÈVEMENT : PROFONDEUR DE PRÉLÈVEMENT : | LONGITUDE : LATITUDE : N° COMMANDE : NR | Echantillon prélevé le : 16/02/2021 Echantillon reçu le : 17/02/2021 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 | mg / kg TS | kg / ha |
| HORIZON 1 0/20 cm | 13303599 | 19 | 0.8 | 1.8 | 1.2 | 2.8 | 1.9 | 5 |
| HORIZON 2 20/70 cm | 13303600 | 20 | 1.4 | 9.6 | 1.1 | 7.5 | 2.5 | 9 |
| HORIZON 3 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | 2.1 | 11.3 | 2.3 | 10.3 | 4.4 | 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 : 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 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 70 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) | 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) | 14 |
| Total fournitures | 89 |
| | |
| Dose conseillée globale (Minéral (X) + Organique (Xa)) | 201 |
| Azote du produit organique restant à minéraliser (Xa) | 0 |
| Dose conseillée minérale (X) | 201 |

CONSEIL D'APPORT

| | Fractionnement |
|------------------------|----------------|
| Premier apport | |
| Deuxième apport | |
| Troisième apport | |
| Quatrième apport | |
| Total conseillé | |

Agriculteur : SCEA LA GAILLIERE

PARCELLE
LE BOCHE

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

N° d'échantillon : 13303599

| | | |
|---|---|--|
| 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 : COLZA D'HIVER Rdt précédent : 35 Qx/ha 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 : 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