

Bulletin d'analyse de démo



Agrément annuel CESAR est adhérent au circuit de contrôle inter-laboratoires BIPEA qui valide la qualité analytique.

Centre Scientifique Agricole Régional Laboratoire agréé par le Ministère de l'Agriculture, agréments types 1, 2 et 5

BULLETIN D'ANALYSE de TERRE

Intermédiaire: MONSIEUR DUPONT

Adresse: 01000 BOURG-EN-BRESSE

Vos références: Parcelle: TERRE X Commune: CEYZERAT Sol: Utilisation: Terres végétales

Données à renseigner par le demandeur de l'analyse sur la feuille de renseignements

N° d'identification du laboratoire pour toute question sur une analyse

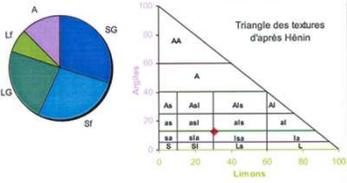
Nos références: N° échantillon: TER-0002000 Reçu le: 24/08/2002 Date envoi bulletin: 16/03/2004 1er envoi: 03/03/2004

CONDUCTIVITE: Conductivité: 0.090 mS/cm Résistivité: 11111 Ohm cm

HUMIDITES: À 105°C: Équivalente:

Table with 3 columns: Refus, Terre fine, Sables grossiers, Sables fins, Limons grossiers, Limons fins, Argiles. Values in g/Kg and %.

Le tableau affiche les valeurs des fractions granulométriques mesurées. En est déduit un certain nombre de propriétés: texture, structure... et le positionnement du sol par un point rouge dans le triangle des textures

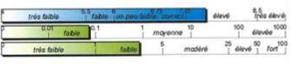


Type de sol: limono-sablo-argileux Texture: équilibrée Pionnés: terre peu caillouteuse Structure: très instable

Battance généralisée, imperméabilité totale en fin d'hiver, érosion sur faible pente.

Ces 2 rubriques regroupent des valeurs mesurées et calculées (C/N, matière organique). Elles sont positionnées sur une échelle par un diagramme en bâtonnet.

STATUT ACIDO-BASIQUE: pH eau: 7.6 sol alcalin pH KCl: 7.04 acidité potentielle: 29 g/kg



Des déterminations comme le calcic et occf. L'indice de pouvoir chloroant ne sont pas obligatoires dans une analyse de terre végétale.

STATUT ORGANIQUE: Carbone organique: 10.5 g/kg Matière organique: 18.0 g/kg Azote total: 1.1 g/kg Rapport C/N: 9



SNC CESAR Laboratoire de Ceyzerat Site Internet - Email: http://labcesar.fr/ labcesar@labo-cesar.com

CESAR est membre du groupe d'étude méthodologique de l'analyse de sol

La référence NFX ou ISO suivie de chiffres est la norme de la détermination. À noter que chaque grande rubrique (comme statut organique) est encadrée, pour une lecture logique.

Bulletin d'analyse de démo

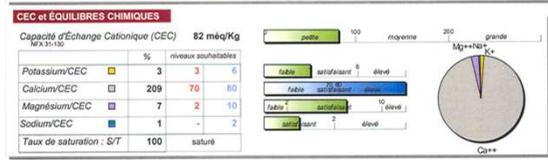


Le tableau fournit la valeur mesurée en g/kg puis en milliéquivalent par kg de terre ainsi que le niveau souhaitable calculé sur la base de la CEC (capacité d'échange cationique). Le niveau souhaitable apparaît comme le milieu de la classe « satisfaisant » du diagramme de droite.

NOS Références: Numéro échantillon: TER-0002000 Date de réception échantillon: 24/08/2002 Date envoi bulletin: 17/03/2004

Table of fertilizing elements: Phosphore, Potassium, Calcium, Magnésium, Sodium. Includes measured values and CEC-based interpretations.

La CEC est mesurée (méthode Meston) et non pas calculée. Le taux de saturation est la proportion des bases échangeables sur la CEC, le complément étant de l'acidité potentielle



Le dosage des oligo-éléments (extraction partielle) ou des ETM (extraction totale) est facultative dans une analyse de terre végétale. Se reporter au cahier de charges.

Tables for trace elements: Oligo-éléments (Copper, Zinc, Manganese, Iron, Boron, Molybdenum) and Elements Traces Métalliques (ETM) (Chromium, Copper, Nickel, Zinc, Cadmium, Lead, Mercury, Selenium).

TESTS DE GERMINATION: Monocotylédones: 95.00% Le taux de germination est très correct, il n'y a pas de phytotoxicité. Dicotylédones: 100.00% Le taux de germination est très correct, il n'y a pas de phytotoxicité.

Si un commentaire spécifique est souhaité, il doit nous être demandé car il est optionnel. L'utilisation de la terre (construction d'une pelouse en place, massifs horticoles, plantation d'arbres d'ornement...) doit absolument nous être précisé sur la feuille de renseignement.

COMMENTAIRE ET CONSEIL DE FUMURE: L'analyse physique de cet échantillon montre une terre globalement équilibrée, mais pour l'implantation d'une pelouse par exemple le taux d'argile à corriger. A titre informatif, pour le ramener à 10%, ajouter 250 gr de sable (siliceux) par Kg de terre (sèche). Le pH est alcalin et la présence de calcic total ne permet pas l'implantation de végétaux acidiphiles type Rhododendrons: choisir les végétaux en fonction de leur tolérance au calcic. Le pH reste dans la fourchette de tolérance des gazons. Le taux de matière organique est correct. Il doit être maintenu voire amélioré. Amener en mélange tourbe blonde et compost végétaux à raison de 1 à 2/10 du volume de terre pour dépasser les 2% de MO. S'il y a ajout de sable, tenir compte de l'effet de dilution. La vitesse de minéralisation de la MO est correcte (C/N=9). Les niveaux en éléments fertilisants demandent une correction pour le phosphore et la potasse. Amener en fumure de fond 40-50 g/m² de superphosphate (triple 45) et 40 à 50 g/m² de sulfate de potassium, ou un binaire équivalent. En entretien, les années suivantes, faire des apports suivant l'équilibre 1-2 (équilibre P-K). Le niveau en sodium n'est pas préjudiciable. Les niveaux en oligos éléments sont tous satisfaisants. Les éléments traces métalliques ont des teneurs largement inférieures aux limites: il n'y a pas de pollution par les métaux lourds.

SNC CESAR Laboratoire de Ceyzerat Site Internet - Email: http://labcesar.fr/ labcesar@labo-cesar.com