

| N° Echantillon | Date prélèvement | Echantillonneur |
|------------------------------|------------------|---|
| Terr-210928-07588 | 27/9/2021 | Par le client et acheminé par le client |
| Localisation GPS : | / | |
| Nom de la parcelle : | Serre | |
| Superficie : | / ha | Profondeur (cm) : 30 |
| Pratique culturale : | labour | |
| Température 12 derniers mois | 11,1 °C | |

[REDACTED] Vincent

[REDACTED] 5

[REDACTED] E

Données pédologiques

| Type de sol : | C.E.C. mesurée (6) | Taux saturation | % argile (6) | Maraichage |
|----------------|--------------------|--------------------|--------------|------------|
| sablo-limoneux | 14 meq/100g | sursaturé en bases | 12% | BIO |

Résultats de l'analyse - interprétation pour la culture :

Serres

| | | Très acide | Acide | Légèr. acide | Normal | Légèr. basique | Basique | Trop basique | pH souhaitable |
|---------------------------------|------|-------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|--------------------|
| pH KCl ¹ | 6,7 | | | | | | | | 5,7 à 6,2 |
| pH eau calculé | 6,9 | | | | | | | | |
| Teneur du sol | | Très faible teneur | Faible teneur | Teneur modérée | Moyenne teneur | Bonne teneur | Teneur élevée | Teneur excessive | Teneur souhaitable |
| Carbone (%C) ^{3/6} | 5,3 | | | | | | | | 1,1 à 1,3 |
| Humus calculé (%) | 10,6 | | | | | | | | 2,2 à 2,5 |
| Azote org. (‰ N) ^{2/6} | 4,0 | | | | | | | | 1,2 à 1,6 |
| Rapport C/N | 13,3 | Minéralisation ralentie | | | | | | | 8 à 12 |

| Macro-éléments | | Très faible teneur | Faible teneur | Teneur modérée | Moyenne teneur | Bonne teneur | Excès léger | Teneur excessive | Teneur souhaitable |
|--|-------|--------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------------|------------------|--------------------|
| Phosphore (mg P /100g) ⁴ | 37,1 | | | | | | | | 5,2 à 6,7 |
| Potassium (mg K /100g) ⁴ | 97,8 | | | | | | | | 16,4 à 21,9 |
| Magnésium (mg Mg/100g) ⁴ | 32,1 | | | | | | | | 10,2 à 13,6 |
| Calcium (mg Ca/100g) ⁴ | 379 | | | | | | | | 190 à 286 |
| Sodium (mg Na/100g) ⁴ | 13,7 | | | | | | | | 2,4 à 3,4 |
| Soufre mesuré (mg S/100g) ⁴ | 7,0 | | | | | | | | 1,6 à 2,1 |
| Oligo-éléments | | Très faible teneur | Faible teneur | Teneur modérée | Moyenne teneur | Bonne teneur | Excès léger | Teneur excessive | Teneur souhaitable |
| Bore (ppm) ⁵ | | | | | | | | | |
| Cuivre (ppm) ⁴ | 8,0 | | | | | | | | 3 à 5 |
| Zinc (ppm) ⁴ | 47,1 | | | | | | | | 4 à 6 |
| Manganèse (ppm) ⁴ | 47,8 | | | | | | | | 71 à 124 |
| Fer (ppm) ⁴ | 348,0 | | | | | | | | 120 à 200 |

¹ ISO 10390 : 2005

² ISO 13878 : 1998

³ ISO 10694 : 1995

⁴ CWEA S-11-12 et ISO 22036 : 2008

⁵ NF X31-122 : 1999 et ISO 22036 : 2008

⁶ Spectrométrie proche infra-rouge

⁷ Dérivée de NFISO 11464

⁸ Valeur par défaut (fx) localisation

⁹ Déclaré par le client

L'échantillonnage a été réalisé selon SOP_PED_PRL

| | | | | | | |
|--|---|-----------|--|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Précédent cultural | | Serres | | Terr-210928-07588 | | |
| Conseils pour la culture : | | | Serres | bio | Avis de fumure en g/are (/100 m2) | |
| Amendements calciques | | | | | | |
| Valeur neutralisante | Chaux magnésienne - dolomie (20% MgO) | ou | Calcaire 85% - carbonate de calcium | ou | Ecumes de sucrerie | |
| 0 | 0,00 kg | | 0 kg | | 0 kg | |
| Avis en g/are (/100 m2) | rendement de référence kg/are | Azote (N) | Phosphore (P ₂ O ₅) | Potasse (K ₂ O) | Magnésium (MgO) | Soufre (SO ₃) |
| Exportations nettes | 520 | 1661 | 840 | 2801 | 560 | 560 |
| Ajustement des besoins | | 1560 | 780 | 2601 | 520 | 520 |
| Ajustement du sol par la voie minérale | | 152 | -5499 | -7069 | -2430 | -970 |
| Offre du sol via la biofertilité | | -873 | -433 | -1490 | -253 | -542 |
| Bilan de fertilisation * | | 839 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apports organiques récents ou prévus | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Apports minéraux récents ou prévus | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Conseil de fertilisation* | | 840 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Le conseil de fertilisation azotée ne tient pas compte des éventuels reliquats si ceux-ci n'ont pas été mesurés. | | | | | | |
| Teneurs du sol | | | | | | |
| pH : Votre serre a un pH trop élevé. Choisissez des engrais acidifiants (sulfates). | | | | | | |
| Macro-éléments | | | | | | |
| Azote : | Calcul réalisé selon la méthode normalisée du réseau Requasud. Les éventuels effluents d'élavage ont été valorisés dans ce bilan. | | | | | |
| Phosphore : | Vu la teneur excessive en phosphore, évitez tout apport de phosphore, donc de fientes de poules. Il est probable que le zinc soit bloqué, ce qui est préjudiciable, surtout s'il s'agit de maïs et de lin. | | | | | |
| Potassium : | Vu la teneur excessive en potassium, cessez tout apport de potassium pendant plusieurs années. Surveillez le rapport K/Mg qui devrait tendre vers 2,5. | | | | | |
| Magnésium : | Vu la bonne teneur en magnésium, l'ajustement du sol par voie minérale prévoit une réduction des apports afin de valoriser l'excédent en réserve. Cette valeur d'impasse est renouvelable pendant au moins 4 ans. | | | | | |
| Soufre : | Teneur en soufre anormalement élevée, risque d'acidification du sol | | | | | |
| Oligo-éléments | | | | | | |
| Zinc : La réserve de zinc est beaucoup trop élevée. Evitez tout nouvel apport ces prochaines années. Contrôlez la réserve | | | | | | |
| Manganèse : Teneur légèrement faible en Manganèse. Si le sol est assez "soufflé" (après une période de gel par exemple), il peut être utile de peser à des apports préventifs en phase de développement végétatif pour la plupart des cultures. Les apports au sol sont inutiles. Seule la voie foliaire est efficace. | | | | | | |
| Fer : Teneur élevée en fer. S'abstenir de tout apport spécifique | | | | | | |
| Commentaires culture : Pour le choix des engrais autorisés en culture biologique, se référer à l'annexe 1 du règlement CE/89/2008 ou à un organisme de contrôle comme CERTISYS | | | | | | |

