

Rapport d'essais n° S25-033 Supports de culture

NF U44-551

Objet

Donneur d'ordre : AXEL SUD

Matériaux : Terre Vegétale criblée 0/10

Terre Vegétale criblée 0/10 Site de Terre Durable - NIMES

N° d'affaire : 18

Provenance:

Date de prélèvement : 24/02/2025 Prélevé par : LGC84 / N. DERAM

Date de réception : 24/02/2025

| ANALYSES | RÉSULTATS | UNITÉS | OBSERVATIONS |
|--|-----------|--------|---|
| Granulométrie et Texture selon NFX 31-107 | | | |
| Element gossier (> 2 mm) | 26 | % | |
| Terre fine (< 2 mm) | 74 | % | Classe texturale : Sablo-argileuse code : Sal : sable argilo-limoneux |
| - Sable grossiers (200 à 2000μm) | 36,6 | % | Sol bien aéré, facile à travailler, la teneur en argile et en limon apporte une bonne disponibilté en eau. Cependant, les textures équilibrées restent sensibles à la compaction. |
| - Sable fins (50 à 200μm) | 16,2 | % | |
| - Limons grossiers (20 à 50μm) | 15,7 | % | |
| - Limons fins (2 à 20μm) | 18,2 | % | |
| - Argile (< 2μm) | 13,3 | % | |
| Matière sèche MS selon NF ISO 11 465 | 90,6 | % | |
| Matière organique de MS selon NF ISO 14 235 | 3,0 | % | |
| Carbone organique selon NF ISO 14 235 | 1,8 | % | |
| Conductivité selon NFISO 11265 | 0,50 | mS/cm | |
| pH de l'eau selon NF ISO 10390 | 8,3 | | Sol alcalin fortement calcaire |
| Calcaire total selon NF ISO 10693 | 29,4 | % | |
| Densité apparente selon NF EN 12580 | 1,68 | Kg/L | |
| Capacité de rétention en eau à pF1 selon NF ISO 11274 | 39,0 | % | |

Commentaire : Selon les spécifications de la NF U44-551, ce sol correspond à : **Terre végétale (Classe 1 type 1.2)**La terre végétale une terre riche ou enrichie en matière organique caractérisé par une teneur en matière organique de 3 à 15 %.

doc - Indice 0

Observations:

(-) : information non communiquée ou sans objet. Essais sous-traités

Ces rapports peuvent être diffusés sur demande.

Pernes les Fontaines, le

17 avril 2025

Direction Rémi CORBIN



L'attention est attirée sur le fait que les résultats d'essais ont été obtenus avec l'echantillon défini ci-dessus . Leur representativité est liée à celle de l'echantillon prelevé dans certaines conditions et ne peut être etendue à l'ensemble de la production ou de la fourniture. Les essais dont les résultats figurent ci dessus ont été executés conformement aux normes AFNOR sauf indication contraire en observation. Les echantillons sont eliminés après essais sauf demande espresse du donneur d'ordre. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous sa forme intégrale (1 page)