

Visualització ràpida de la nostra terra a l'hort escolar

Us indicarem dues tècniques fàcils de reproduir a l'escola per conèixer els components i el tipus de sòl que tenim a l'hort escolar. Les característiques del sòl són fonamentals per saber quan i com treballar la terra i que és més adient plantar.

1. Tècnica de l'estratificació:



Matèria Orgànica en diferents graus de descomposició

D'argiles més primes que es queden en suspensió per setmanes a els llimós

De sorras a graves
Sorra < 2mm
Graves > 2mm

Si tenim una proporció d'argiles/llims al voltant del 50% del pot amb un parell de centímetres de sorres podríem dir que tenim una terra franca (en equilibri).

Visualització ràpida de la nostra terra a l'hort escolar

2. Tècnica dels “xurros”:

1. Agafem terra del nostre hort a terra o palots
2. La mullem
3. Agafem una part de la terra amb la mà i intentem fer una **pilota**.
 1. Si la pilota quan la deixem caure a terra no es trenca, la nostra terra té massa argila
 2. Si la pilota es desfà encara que sigui lleugerament, fem un **xurro** i observem la consistència que té quan l'agafem.
 - Si no aconseguim fer el xurro, la nostra més aviat arenosa – Sòl que tendeix a assecat-se i lixiviar els nutrients.
 - Si aconseguim fer el xurro i no es trenca fàcilment, però sí que el podem desfer, la nostra terra està en equilibri entre sorres i argiles– Sòl en estat òptim per treballar. Aquest és un equilibri molt fràgil que hem d'intentar mantenir.
 - Si podem fer el xurro, però no es desfà encara que fem una pressió lleugera amb els dits, la nostra terra és més aviat argilosa – Sòl que reté molta aigua i es compacta fàcilment.

Idealment, aquesta pràctica es pot repetir a diferents zones o palots de l'hort escolar.

Per a més informació: Guia pràctica d'horticultura ecològica. L'hort Escolar.

Ajuntament de Barcelona.

Disponible on-line [AQUÍ](#)