

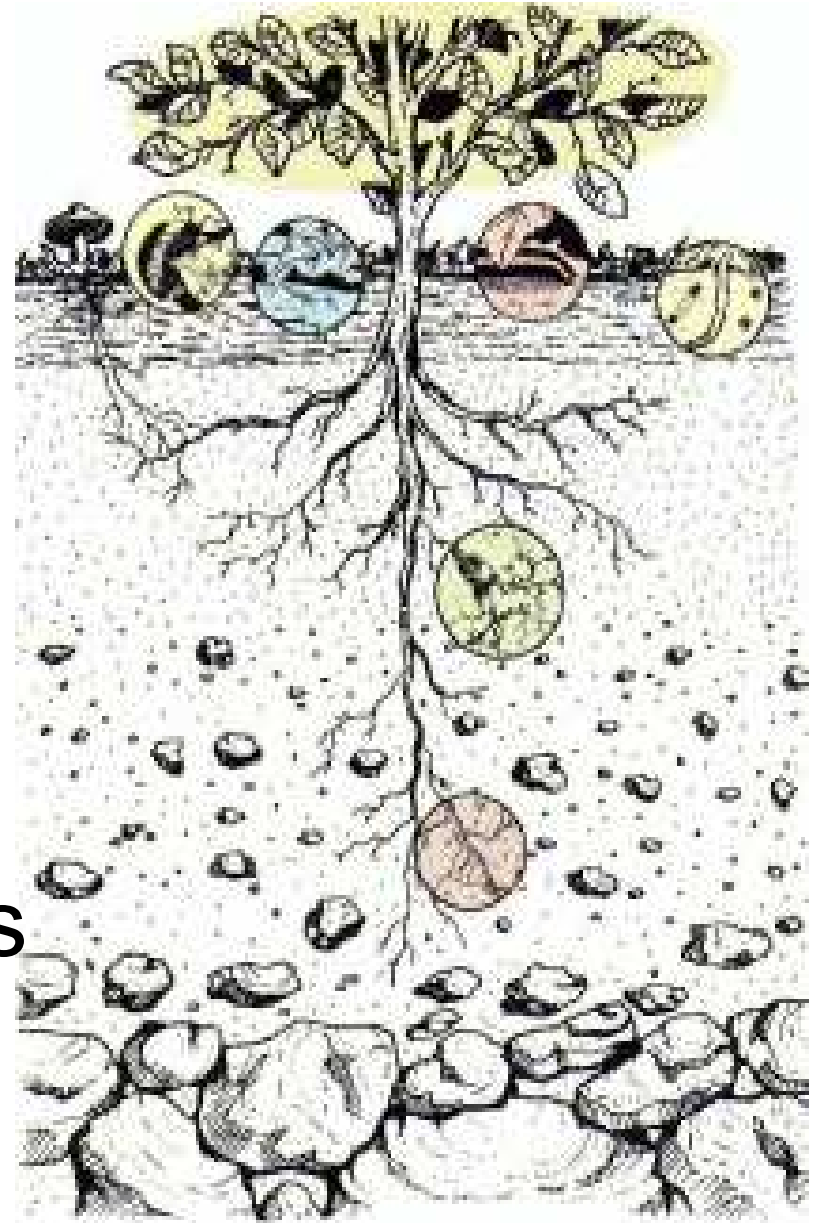
# ***LA TERRA: EL TREBALL I LA FERTILITAT***

**Curs “Un hort a l’escola”  
Agenda 21 Escolar de Lleida  
Curs 2010-11**



# Sòl ideal

- color marró fosc
- terra esponjosa
- no compacta
- bona retenció d'aigua
- bona circulació d'aire
- olor de terra de bosc
- presència d'organismes i microorganismes



# Estudi bàsic del nostre sòl



# Preparació de la terra:

*desbrossar, descompactar, treure pedres, anivellar*



# Preparació de la terra:

## *La fertilització orgànica*



# Amb què adobarem la terra?

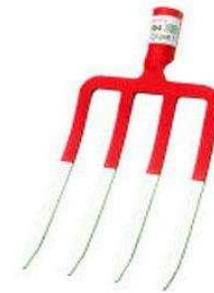
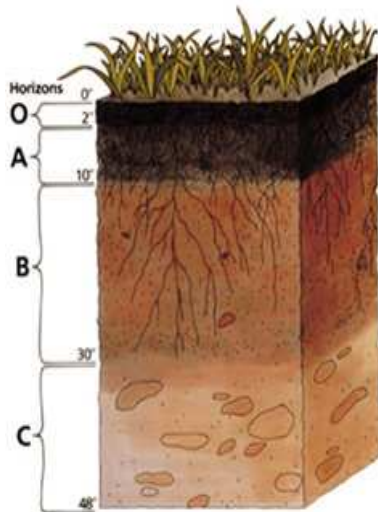


# Regles d'or

**MAI TREPITJAREM LA ZONA DE CULTIU**



**TREBALLAREM LA TERRA SENSE BARREJAR LES DIFERENTS CAPES**



# L'hort en recipients



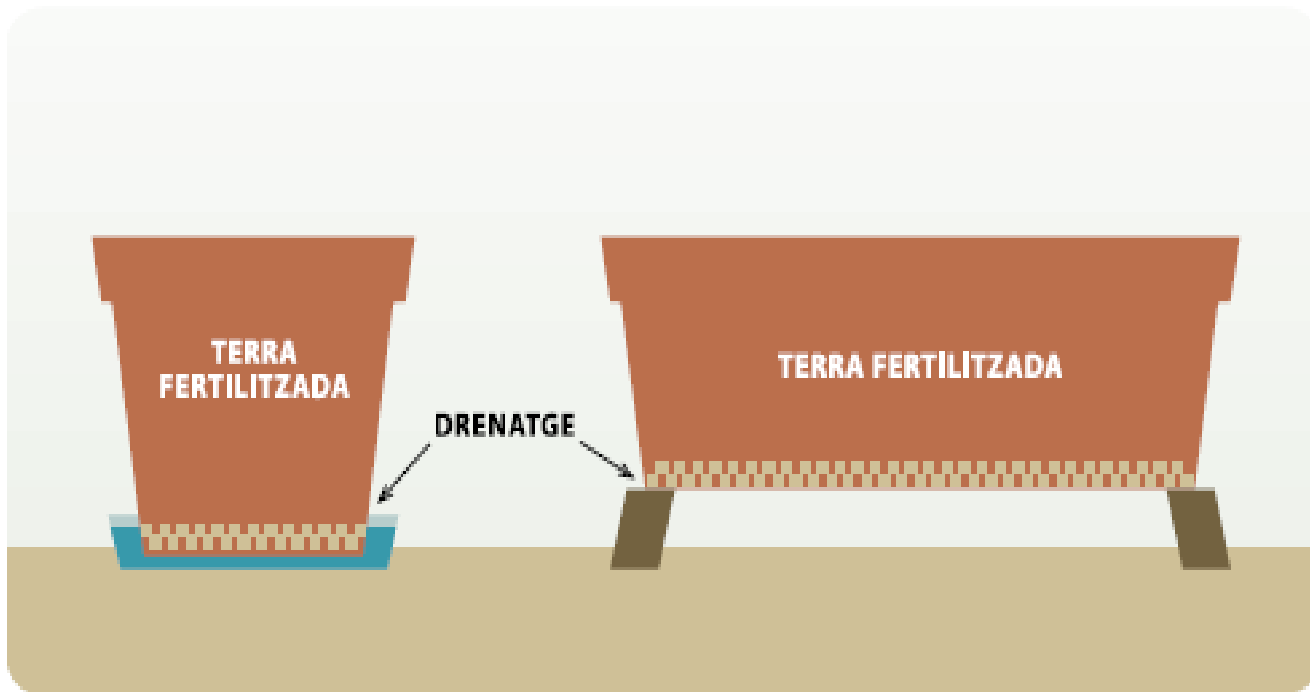


# Recipients



# El drenatge

Figura 1: Preparació del drenatge en test amb plat o test elevat



## Taula 2: Substrats més adients per a les diferents plantes

Tipus de plantes	Tipus de substrat més adient							
	Terra d'estier	Sorra	Fibra de coco	Barro de coc	Terra del pati	Compost fet al centre		
Plantes de jardí de tot tipus (de temporada, vivaces i llenyoses), hortalisses i fruiters	Opció 1	100 %						
	Opció 2				50%		50%	
Plantes aromàtiques mediterrànies (farigola, romaní, sàlvia, etc.)	Opció 1	75 %	25 %					
	Opció 2				75 %		25 %	
Plantes crasses o cactus	Opció 1	50%	50%					
	Opció 2				90%		10%	
Plantes hortícoles cultivades en recipients de menys de 25 cm de fondària	Opció 1		50%		50%			
	Opció 2			50%			50%	

2. A l'apartat Recursos del llibre *L'hort escolar. Guia pràctica per l'horticultura ecològica* trobareu referències de centres de jardineria on adquirir substrats.

**Taula 3: Quin volum de terra necessita cada planta?**

Capacitat del recipient o substrat disponible per planta	Planta de jardí	Planta d'hort i fruiters
1-5 litres	<p>Planta de temporada de jardí petita (pensaments, clavell de moro, primula, boixac, petúnia, etc.)</p> <p>Planta vivaç i bulbosa petita (cintes, tulipa, jacint, etc.)</p> <p>Planta aromàtica petita (alfabrega, camamilla, farigola, espemallac, sajolinda i poliol)</p>	<p>Rave</p> <p>Espinacs</p> <p>Enciam</p> <p>Escarola</p> <p>All</p> <p>Ceba</p> <p>Pastanaga</p> <p>Maduixa</p>
5-10 litres	<p>Planta aromàtica mitjana (marduix, orenga, menta, melissa i ruda)</p> <p>Planta vivaç i bulbosa mitjana (caputxina, ciclamen, alegria, falgueres, geranis, galzeran, fulles, lili, lili africà, lili d'aigua, gladiol, cactus / crasses, etc.)</p>	<p>Pèsol</p> <p>Fava</p> <p>Api</p> <p>Jutiver</p> <p>Porro</p> <p>Escanola</p>
10-15 litres	<p>Planta aromàtica gran (romani, espigol, salvia i donzell)</p>	<p>Mongeta</p>
15-20 litres	<p>Planta arbustiva petita (boix, bruc d'hivern, estepa, margarida blanca o groga, murtra, carolina, hortènsia, etc.)</p>	<p>Pebrot</p> <p>Bleda</p> <p>Tomàquet</p>
20-25 litres	<p>Planta arbustiva mitjana (hibiscus, pitospor, abèlia, evònim, boix grèvol, ginebre, corona de núvia, forsitia, xeringuilla, budleia, coralet, roser, etc.)</p>	<p>Cogombre</p> <p>Col</p> <p>Coliflor</p> <p>Patata</p>
25-50 litres	<p>Enfiladisses petites (pèsol d'olor, flor de la passió, gessami comú, vidaliba, etc.)</p>	<p>Albergínia</p> <p>Carbassó</p> <p>Carxofa</p> <p>Patata</p>
> 50 litres	<p>Arbres de mida mitjana (pruner vermell, arbre de l'amor, troana, mimosa, aladern, tamariu, etc.)</p> <p>Es poden comprar en test de 50 litres però per al bon desenvolupament necessitaran ser trasplantats a recipients més grans</p>	<p>Patra</p> <p>Llimoner</p> <p>Taronger</p> <p>Magraner</p> <p>Nesprer</p> <p>Codonyer</p> <p>Kiwi</p> <p>Olivera</p>