

L'hort en recipients

Marc Olomí, curs: 2016-2017



Índex

- 1.L'hort en recipients
- 2.Plantar vs. Sembrar
- 3.Marc de plantació
- 4.Fem planter

L'hort en recipients



Recipients









!! La terra del camp no és adequada per a cultivar en recipients.

LA TERRA



SUBSTRAT IDONI:
Bona circulació d'aire / Bona retenció d'aigua /
Retenció i aport de nutrients / Lleuger

Els substrats



FIBRA DE COCO



VERMICULITA



HUMUS DE CUC



COMPOST



PERLITA



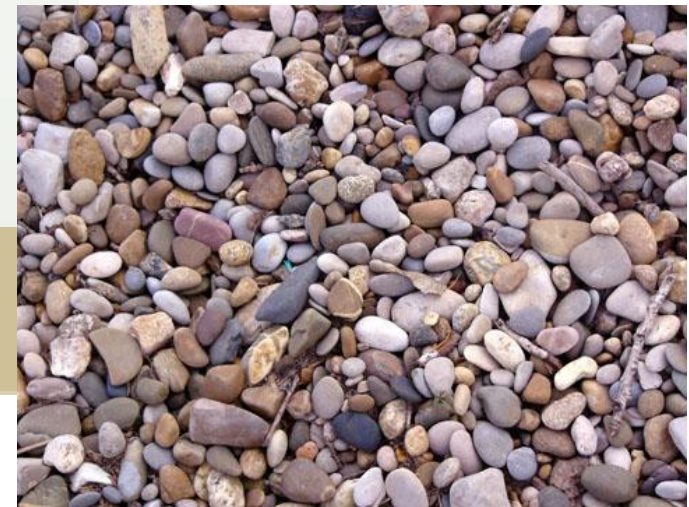
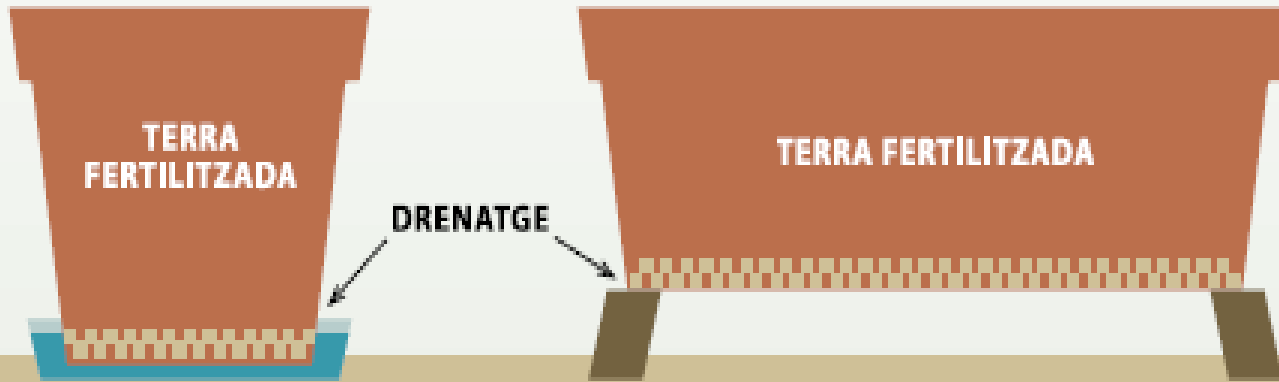
TORBA ROSSA



SUBSTRAT UNIVERSAL

El drenatge Innecessari!

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'exterior	Sorra	Fibra de coco	Humus de cuc	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, romani, 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 (alfàbrega, camamilla, farigola, espermallac, sajolida 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, lliri, lliri africà, lliri d'aigua, gladiol, cactus / crasses, etc.)</p>	<p>Pèsol</p> <p>Fava</p> <p>Api</p> <p>Julivert</p> <p>Porro</p> <p>Escarola</p>
10-15 litres	<p>Planta aromàtica gran (romani, espigol, sàlvia 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, vidalba, etc.)</p>	<p>Alberginia</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>Parra</p> <p>Llimoner</p> <p>Taronger</p> <p>Magraner</p> <p>Nesprer</p> <p>Codonyer</p> <p>Kiwi</p> <p>Olivera</p>

Font: Taula extreta del llibre *Guia Pràctica d'horticultura ecològica*, Agenda 21 Escolar Barcelona

3. Trasplantar vs. Sembrar

- LLAVORS: *sembla directa al sòl o per fer llavors*



- PLANTER



3. Trasplantar vs. Sembrar

Sembrar

- 1. Fem planter!**
 - Espinacs
 - Bledes
 - Faves
 - Pèsols
 - Mongetes
 - Síndria
 - Melons
 - Cogombre
- 2. Sembrar directa a l'hort:**
 - Pastanagues
 - Ravenets
 - Remolatxa
 - Alls
 - Patates

Trasplantar

Totes les plantes que no fem el planter nosaltres

- Enciam
- Cebes
- Cols
- Bròquils
- Tomàquets
- Pebrots
- Albergínies
- Etc.

Trasplantar = Plantar

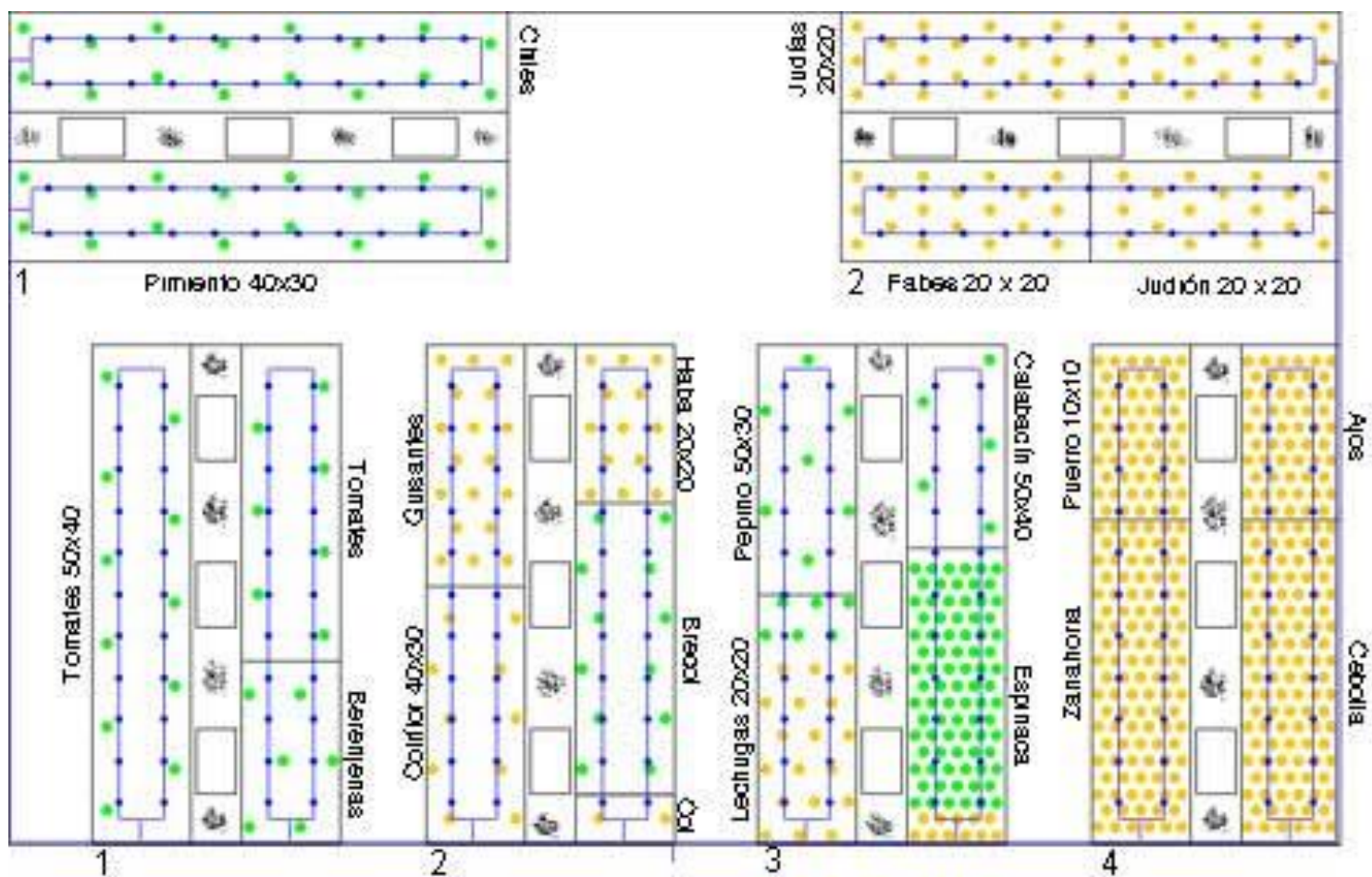


4. Marc de plantació

MARC DE PLANTACIÓ = ESPAI ENTRE LES PLANTES

Dona resposta a la pregunta:

Quantes plantes hi puc ficar en aquest espai?



4. Marc de plantació

La majoria de plantes es poden ficar en un marc entre

30x30

30 cm entre plantes i 30 cm entre files

i 40x40

40 cm entre plantes i 40 cm entre files

Plantes que necessiten menys espai:

- Cebes: 15x15
- Pastanagues: 15x15
- Ravenets: 10x10

Plantes que necessiten més espai:

- Bròquils: 60x60
- Albergínies: 50x50

6. Fem planter

Les safates

Tipus de safates:

- Inorgàniques: plàstics i escumacions.
- Orgàniques: cartró, biopolímers (plàstics).



6. Fem planter

Les safates

Característiques importants:

- Dimensions del cub de terra: llavor gran → + gran
- Capacitat de retenir l'aigua.
- Capacitat d'autopodar les arrels: O₂



6. Fem planter

El procediment

1. Preparar el substrat
2. Posar-lo a les safates
3. Mullar el substrat
4. Col·locar la llavor
5. Cobrir amb vermiculita
6. Deixar-ho germinar a bona temperatura
7. Repicar (si és necessari)
8. Mantenir el substrat sempre humit
9. Fertilització
10. Aplicació de vigoritzants i fungicides preventius



REPICAR: canviar les plantetes a uns altres recipients més grans.

Gràcies per la seva atenció

