

# PLANIFIQUEM EL JARDÍ

# **ENVERDIM EL CENTRE APLICANT ELS PRINCIPIS DE LA JARDINERIA SOSTENIBLE**

- **Jardineria adaptada a l'entorn que tenim, condicionat per la temperatura, la humitat i el grau d'insolació.**
- **Utilitza plantes autòctones o pròpies de climes similars.**
- **Fa servir productes naturals per a la fertilització i fer els tractaments fitosanitaris.**

# Que té en compte:

- **Un ús eficient de l'aigua.**
- **L'estalvi d'energia i recursos.**
- **Buscar dissenys amb una ampla varietat d'espècies donant preferència a les autòctones.**

# **Aspectes a tenir en compte a l'hora de demanar planta i planificar les actuacions:**

- Fem una diagnosi inventariant les plantes que tenim (interior i exterior).
- Identifiquem l'espai de que disposem.
- Característiques de l'espai en quant a orientació i grau d'insolació.
- On plantarem? A terra o en recipients (testos, jardineres, caixes...)?
- Disponibilitat d'aigua per regar.
- Capacitat per gestionar el manteniment (preveure com es farà durant l'època estival). La majoria de plantes (excepte les de temporada) han de viure uns quants anys.
- Com ho integrem en el projecte.
- Elaborem un pla d'actuació concretant les plantes que necessitem i on i com es plantaran i se'n gestionarà el manteniment.

# **Busquem informació sobre les espècies que ens poden interessar:**

- **Característiques botàniques.**
- **Origen (autòcton, exòtic, jardineria).**
- **Distribució geogràfica (per a plantes autòctones).**
- **Hàbitat.**
- **Noms (populars i científics).**
- **Centre d'interès (flor, fulla, fruit, aroma...).**
- **Possibles usos (comestible, medicinal, atracció fauna,...).**
- **Característiques etnobotàniques (relació societat – plantes).**
- **Requeriment de sol, aigua, fertilització, etc.**
- **Resistència a la calor i sequedat ambiental.**

## **WEBS D'INTERÈS**

- <https://verd-urba.diba.cat/>
- <http://www.floracatalana.net/>
- <http://herbarivirtual.uib.es/>
- <http://botanicavirtual.udl.es/index.htm>
- <https://www.asturnatura.com/asturnaturaDB/Flora/Flora.php>

**SI PLANTEM  
EN RECIPIENT  
CAL  
PREVEURE EL  
VOLUM DE  
TERRA  
DISPONIBLE**

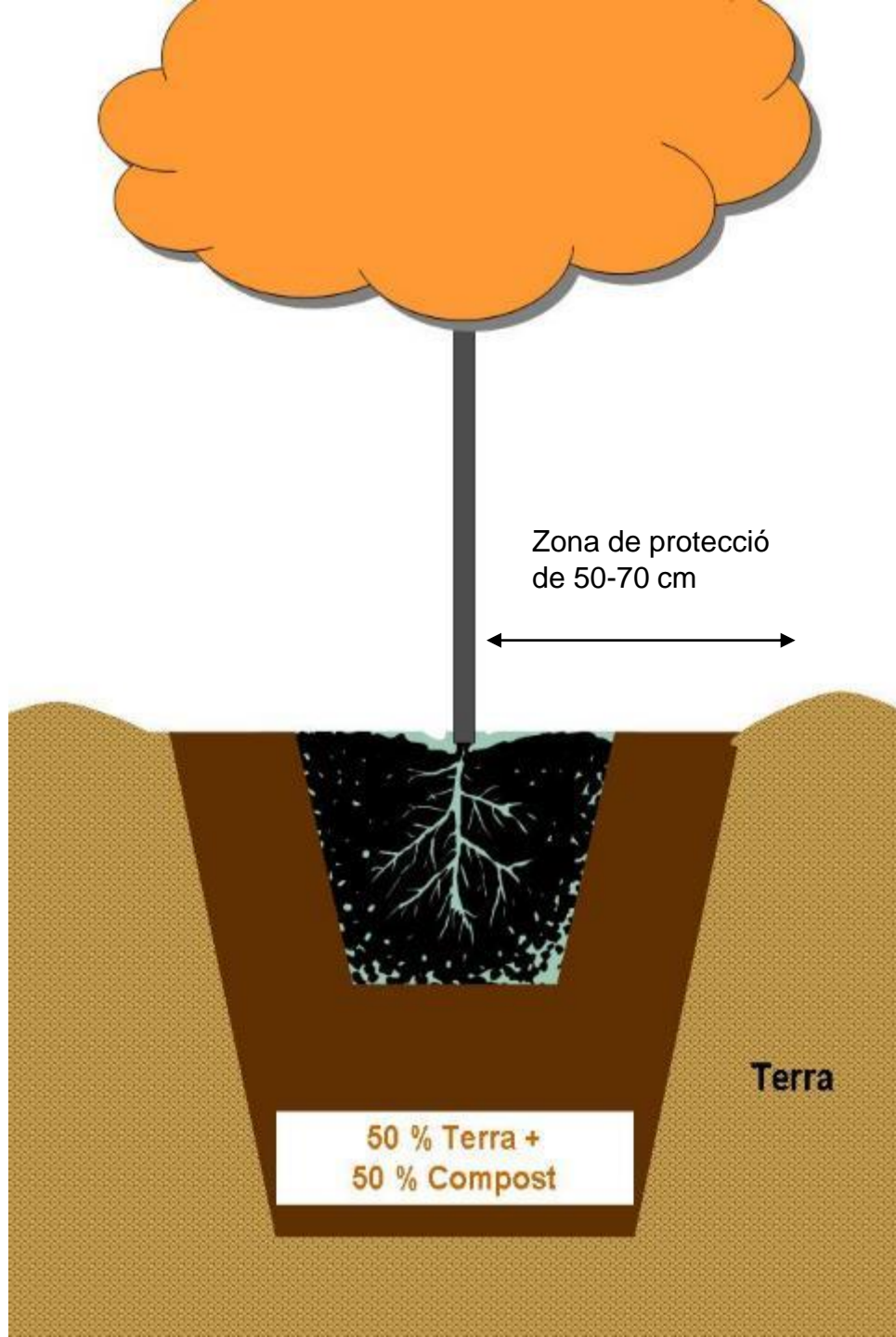
Capacitat del recipient o substrat disponible per planta	Planta de jardí	Planta d'hort
1-5 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta de temporada de jardí petita</b> (pensaments, clavell de moro, prímula, boixac, petúnia, verdolaga)</li> <li>• <b>Planta vivaç i bulbosa petita</b> (crespinell, cintes, tulipa, jacint)</li> <li>• <b>Planta aromàtica herbàcia petita</b> (alfàbrega, camamilla)</li> <li>• <b>Planta aromàtica llenyosa petita</b> (camedris, farigola, sajolida i poliol)</li> </ul>	Raves Espinacs Enciams Escarola All Ceba Pastanaga Maduixa
5-10 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta de temporada de jardí mitjana</b> (caputxina, pèsol d'olor)</li> <li>• <b>Planta aromàtica llenyosa mitjana</b> (espernallac, sempreviva)</li> <li>• <b>Planta aromàtica vivaç</b> (marduix, rementerola, orenga, menta, melissa, ruda)</li> <li>• <b>Planta vivaç i bulbosa mitjana</b> (gínjol blau, agapant, fulles, ciclamen, alegria, falgueres, geranis, galzeran, fulles, lliri, lliri d'aigua, gladiol, cactus i crasses)</li> </ul>	Pèsol Fava Api Julivert Porro Escarola Calçots
10-15 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta aromàtica gran</b> (romaní, espígol, sàlvia i donzell)</li> </ul>	Mongeta

Capacitat del recipient o substrat disponible per planta	Planta de jardí	Planta d'hort
15-20 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta arbustiva petita</b> (boix, estepa, bruc d'hivern, margarida blanca o groga, murtra, carolina, hortència)</li> </ul>	Pebrot Bleda Tomàquet
20-25 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta arbustiva mitjana</b> (hibiscus, abèlia, evònim, boix grèvol, ginebre, corona de núvia, forsítia, xeringuilla, budleia, coralet, roser, etc)</li> <li>• <b>Enfiladisses mitjanes</b> (gessamí comú, vidalba, lligabosc, flor de la passió)</li> </ul>	Cogombre Col Coliflor Patata
25-50 litres	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta aromàtica arbustiva gran</b> (Marialluïsa)</li> <li>• <b>Planta arbustiva gran i petits arbres</b> (marialluïsa, ginesta, marfull, arboç, llestiscle, llorer, lilà, aloc, arç blanc, lantana)</li> <li>• <b>Enfiladisses grans</b> (vinya verge, heura, roser enfiladís, buguenvíl·lea)</li> </ul>	Albergínia Carbassó Carxofa Patata



# SEGONS L'ENVERGADURA DE LES PLANTES CAL PREVEURE UNA DISTÀNCIA MÍNIMA ENTRE ELLES

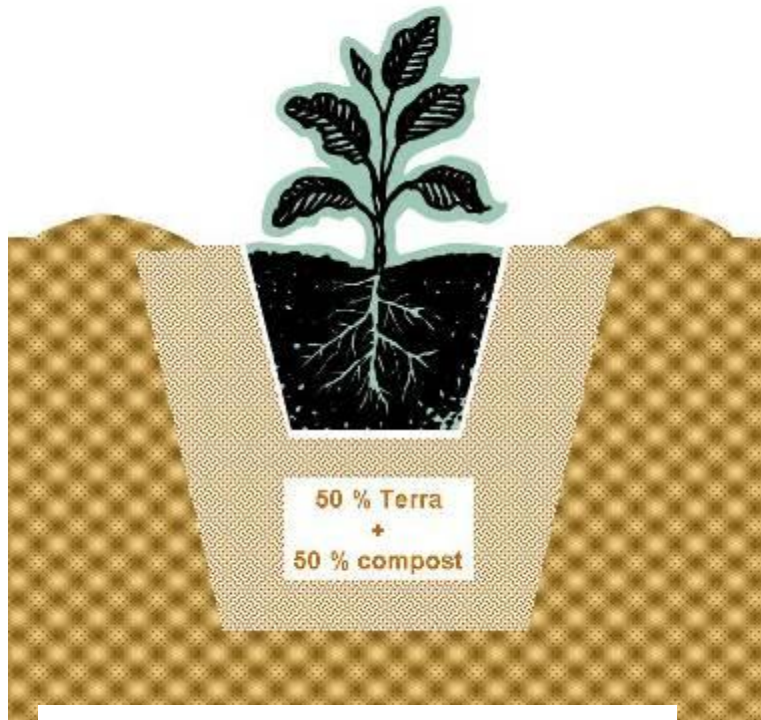
Plantes	Distància mínima entre plantes
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta de temporada de jardí petita</b> (pensaments, clavell de moro, prímula, boixac, petúnia, verdolaga)</li> <li>• <b>Planta vivaç i bulbosa petita</b> (crespinell, cintes, tulipa, jacint)</li> <li>• <b>Planta aromàtica herbàcia petita</b> (alfàbrega, camamilla)</li> <li>• <b>Planta aromàtica llenyosa petita</b> (camedris, farigola, sajolida i poliol)</li> </ul>	<b>20 – 30 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta de temporada de jardí mitjana</b> (caputxina, pèsol d'olor)</li> <li>• <b>Planta aromàtica llenyosa mitjana</b> (espernallac, sempreviva)</li> <li>• <b>Planta aromàtica vivaç</b> (marduix, rementerola, orenga, menta, melissa, ruda)</li> <li>• <b>Planta vivaç i bulbosa mitjana</b> (gínjol blau, agapant, fulles, ciclamen, alegria, falgueres, geranis, galzeran, fulles, lliri, lliri d'aigua, gladiol, cactus i crasses)</li> </ul>	<b>30 – 40 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta aromàtica gran</b> (romaní, espígol, sàlvia i donzell)</li> </ul>	<b>40 – 60 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta arbustiva petita</b> (boix, estepa, bruc d'hivern, margarida blanca o groga, murtra, carolina, hortènsia)</li> </ul>	<b>60 – 80 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta arbustiva mitjana</b> (hibiscus, abèlia, evònim, boix grèvol, ginebre, corona de núvia, forsítia, xeringuilla, budleia, coralet, roser)</li> <li>• <b>Enfiladisses mitjanes</b> (gessamí comú, vidalba, lligabosc, flor de la passió)</li> </ul>	<b>80 – 120 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Planta aromàtica arbustiva gran</b> (marialluïsa)</li> <li>• <b>Planta arbustiva gran i petits arbres</b> (ginesta, marfull, arboç, llentiscle, aladern, llorer, lilà, aloc, arç blanc, lantana)</li> <li>• <b>Enfiladisses grans</b> (vinya verge, heura, roser enfiladís, buguenví·lea)</li> </ul>	<b>120 – 150 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arbres de mida mitjana</b> (saüc, magraner, pruner vermell, arbre de l'amor, tamariu).</li> </ul>	<b>200 – 300 cm</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Arbres de mida gran</b> (alzina, roure, pi, olivera, figuera, garrofer)</li> </ul>	<b>300 – 600 cm</b>



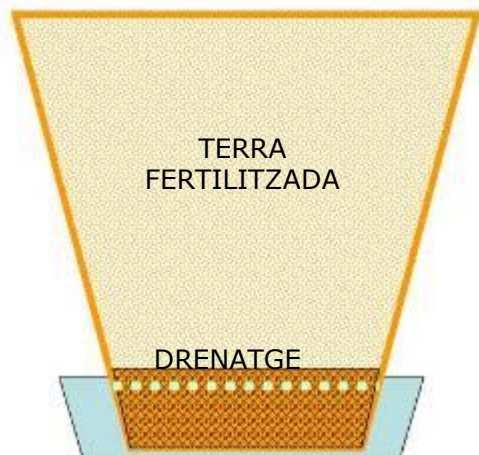
**EXEMPLE DE  
TRANSPLANTAMENT  
CORRECTE D'UN ARBRE  
AMB ZONA DE  
PROTECCIÓ PER NO  
SER TREPITJADA LA  
TERRA NOVA**







# TRASPLANTAMENT I PREPARACIÓ DE TESTOS I JARDINERES





TERRA DE JARDÍ

Boletes d'argila  
expandida (arlita)

Plat per a la  
recollida d'aigua

# ADEQUEM LA TERRA DEL PATI







# LA TERRA PER ALS RECIPIENTS

	Terra d'exterior	Arlita (boletes d'argila)	Fibra de coco	Humus de cuc
<b>Plantes de jardí vivaces i llenyoses. Aromàtiques de llocs humits (menta, orenga, marduix, melissa, etc.).</b>	100 %			
<b>Planta aromàtica de llocs secs (farigola, espernallac, sajolida, etc.)</b>	75 %	25 %		
<b>Plantes crasses o cactus</b>	50 %	50 %		
<b>Planta hortícola i planta de jardí de temporada.</b>			50 %	50 %

# Fibra de coco i humus de cuc



TERRA PER A PLANTAS  
TIERRA PARA PLANTAS

FUTUR ECOLÓGIC

LA TERRA ECOLÓGICA  
LA TIERRA ECOLÓGICA

Terra composta per materials naturals, rica en nutrients, especialment indicada per plantar i trasplantar plantes d'exterior.

Tierra compuesta por materiales naturales, rica en nutrientes, especialmente indicada para plantar y trasplantar plantas de exterior.



# CARACTERÍSTIQUES I APLICACIÓ DELS DIFERENTS MATERIAL DESTINATS A L'ENCOIXINAT

TIPUS	Capacitat de descomposició	Gruix de la capa	Aplicació	Reposició	Observacions
Restes vegetals seques (mulch). Trinxat de poda, escorces i fulles.	Mitjana	3 – 5 cm	Per posar al voltant de plantes llenyoses (arbres, arbustos, aromàtiques...)	Annual	
Palla	Baixa	2 – 3 cm	Zones de pas, zones de cultiu hortícola sobretot a l'estiu.	Quan sigui necessari	
Grava o boletes d'argila (arlita)	Nul·la	2 cm	Per testos i jardineres amb plantes crasses i cactus	No és necessari	És ideal per evitar els efectes de l'excés d'humitat a la base de la tija, molt perjudicial per aquestes plantes











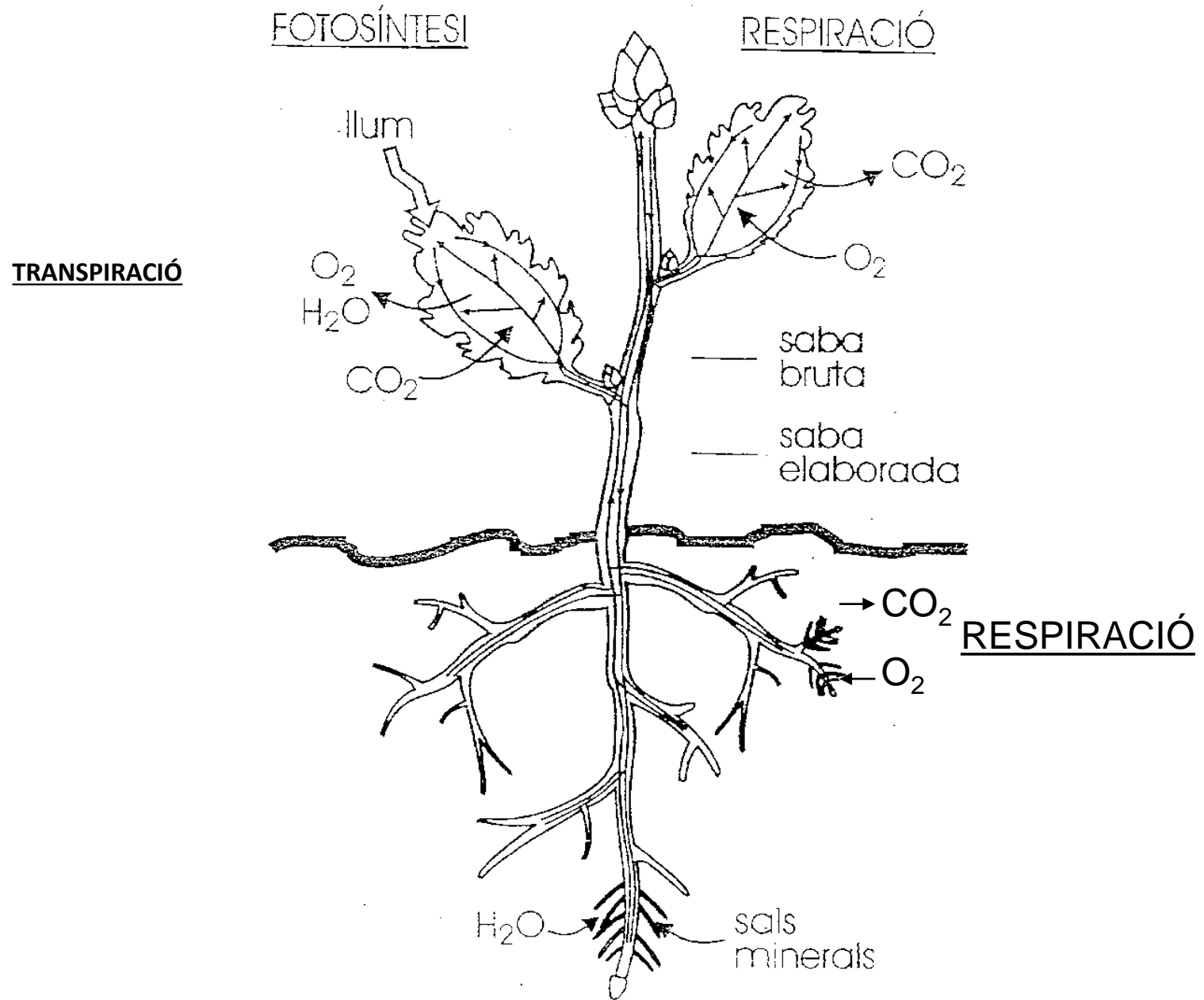








# UN COP D'ULL A LA FISILOGIA VEGETAL



# **CAL PLANIFICAR I GESTIONAR CORRECTAMENT EL REG**

- En depèn el correcte desenvolupament del sistema radicular després del trasplantament (període d'implantació).
- Fer regs en profunditat per a que l'aigua penetri correctament. L'aigua ha d'arribar a les arrels!.
- El reg superficial afavoreix que les arrels es quedin molt a prop de la superfície i necessitaran més aigua ja que molta és perdrà per evaporació.
- És millor fer regs curts per a que l'aigua vagi penetrant poc a poc. Passar 2 o 3 vegades.

- **Després dels trasplantament organitzar el reg de la següent forma:**
  - **Setmanes 1-3: cada 5 dies.**
  - **Setmanes 4-6: cada 7 dies.**
  - **Setmanes 6-12: cada 15 dies**
  - **Setmanes 12-24: 1 cop al mes**
  - **Setmana + 24: segons convingui**
- **Si es fa correctament durant el període d'implantació, les arrels es desenvoluparan i distribuïran per la terra adequadament i resistiran millor durant períodes llargs sense reg.**
- **Per a cultiu en recipient caldrà augmentar la freqüència.**
- **Quant més petit és el test caldrà regar més sovint ja que es perd molta aigua per evaporació.**
- **Per a plantacions en test les plantes necessitaran obligatòriament reg a l'estiu.**