

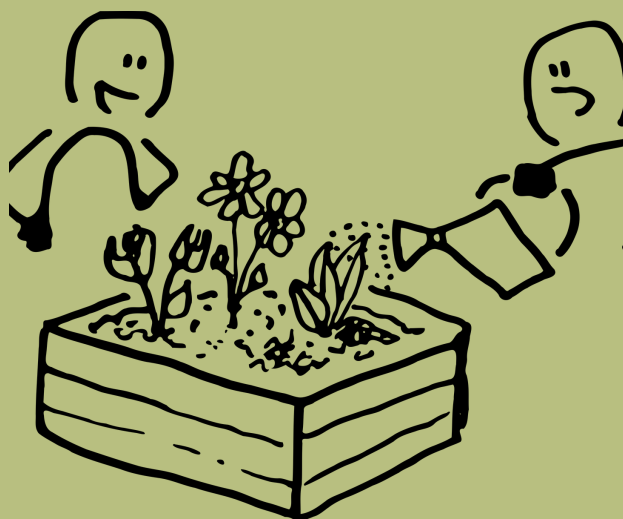
ALGUNES PLANTES RECOMANADES PELS SEUS REQUERIMENTS HÍDRICS

Trobam diverses espècies, tant autòctones com al·lòctones o que han estat cultivades i sembrades tradicionalment dins el Mediterrani, que poden ser adequades pels seus requeriments de reg més baixos i major resistència a la sequera. El que s'ha de tenir en compte i conèixer a l'hora d'utilitzar plantes al·lòctones és quin caràcter invasor tenen per a que a la llarga no es puguin "escapar" dels nostres jardins i suposin un problema.

Nom científic	Nom comú	Autòctona/ Al·lòctona	Requeriments
<i>Salvia rosmarinus</i>	Romaní	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Santolina magonica</i>	Camamilla	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Lavandula dentata</i>	Garlanda	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Teucrium capitatum</i>	Herba de Sant Ponç	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Pistacia lentiscus</i>	Mata	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Cistus monspeliensis</i>	Estepa llimonenca	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Hypericum balearicum</i>	Estepa Joana (endèmica)	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Anthyllis cytisoides</i>	Botja de cuques	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Chamaerops humilis</i>	Garballó	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	Ullastre	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Rhamnus alaternus</i>	Llampúdol	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Arbutus unedo</i>	Arbocera	Autòctona	Mig sol i reg mitjà
<i>Laurus nobilis</i> *	Llorer	Autòctona	Sol i reg mitjà
<i>Viburnum tinus</i>	Marfull	Autòctona	Mig sol i poca aigua
<i>Myrtus communis</i>	Murta	Autòctona	Sol i reg mitjà
<i>Jasminum</i> spp*	Gessamí	Al·lòctona	Sol i reg mitjà
<i>Lonicera implexa</i>	Xuclamel	Autòctona	Mig sol i poca aigua
<i>Bougainvillea</i> spp*	Buguenvítea	Al·lòctona	Sol i poca aigua
<i>Punica granatum</i>	Magraner	Al·lòctona	Sol i reg mitjà
<i>Celtis australis</i> *	Lledoner	Autòctona	Sol i poca aigua
<i>Tillandsia</i> spp*	Clavell d'aire	Al·lòctona	Mig sol i molt poca aigua
<i>Crassula ovata</i> *	Planta de la sort	Al·lòctona	Sol i poca aigua
<i>Cycas revoluta</i> *	Xiques	Al·lòctona	Mig sol i reg moderat

*Plantes clàssiques dels patis i corrals de Sóller.
Trobareu més informació al codi QR

L'AIGUA ÉS UN BÉ ESCÀS, FES-NE UN ÚS SOSTENIBLE TOT L'ANY!



Per a més informació visita el web
ajsoller.net



Text i disseny: GEAN



Ajuntament
de Sóller

PLANTES I AIGUA



Pla d'Acció per l'Energia
Sostenible i el Clima
PAESC

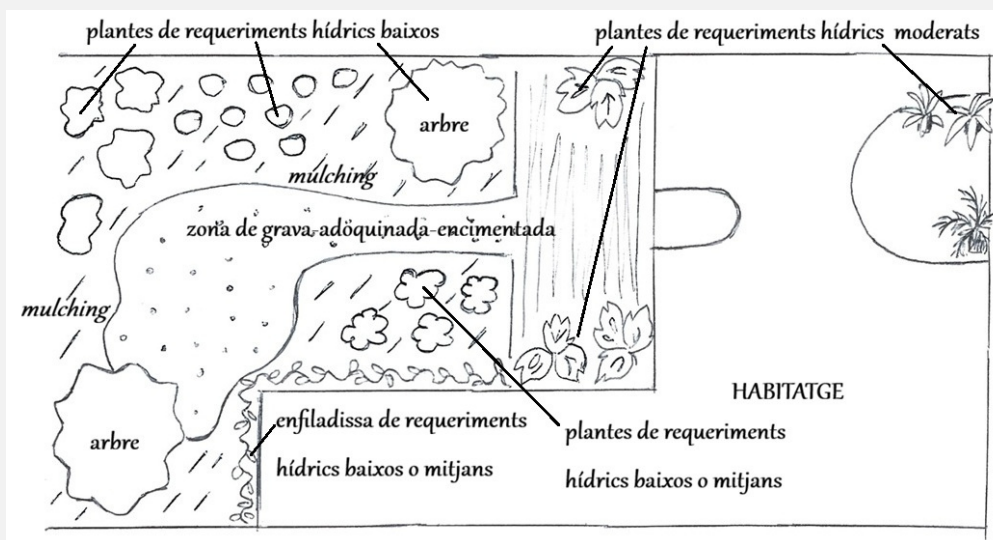
✿ L'aigua, element clau

L'aigua és un element clau per la subsistència dels éssers vius i del conjunt dels ecosistemes. A nivell humà suposa un recurs imprescindible per al desenvolupament de la societat en general i a nivell particular per la vida diària de les persones. Però, a la vegada, aquest fet ha provocat que sovint es banalitzï l'ús i el consum d'aigua arribant a situacions de malbaratament. A nivell local i personal, qualsevol acció que es pugui dur a terme per optimitzar el seu consum i promoure l'estalvi d'aigua serà beneficiosa en la carrera per la lluita i adaptació a les conseqüències derivades del canvi climàtic, com són les variacions en el règim pluviomètric i l'augment gradual de la temperatura.



✿ Perquè fer un jardí amb plantes autòctones?

Les plantes autòctones són més resilents a l'hora de suportar les condicions del clima de la zona, i per tant, en el cas del clima mediterrani, són més eficients en l'aprofitament de l'aigua i resistents als períodes de sequera. A la vegada proporcionen aliment a espècies silvestres com aus i insectes, afavorint així la biodiversitat local.



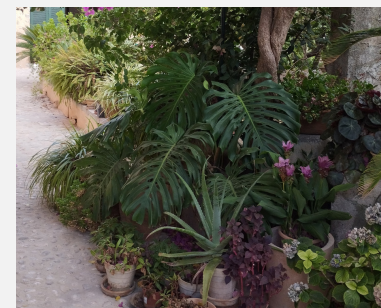
✿ Com podem fer jardins més eficients en consum d'aigua.

REDUIR EL CONSUM D'AIGUA EN JARDINS QUE JA TENIM A CA NOSTRA.

Moltes espècies vegetals que es venen utilitzant tradicionalment en les cases mallorquines i solleriques, i que li donen un caràcter propi, són realment espècies al·lòctones (exòtiques) que poden tenir un consum d'aigua més elevat. Així i tot es pot intentar compatibilitzar i millorar l'ús de l'aigua sense necessitat d'haver de canviar tots els cossiols. S'ha de tenir en compte:

- Hora del dia en que es rega: especialment durant l'estiu és millor al matí prest o al vespre/nit, la temperatura del terra i de l'ambient és més baixa i l'aprofitament de l'aigua serà més eficient.
- Conèixer els requeriments de sol i aigua dels nostres cossiols, així podem redistribuir-les al lloc més adequat i reduir la necessitat de reg.
- Instal·lació de dispositius per millorar el reg i disminuir la quantitat d'aigua utilitzada, com per exemple el goteig.

Esquema de jardí amb diferents tipologies de plantes distribuïdes segons la insolació i agrupades per requeriments hídrics.



JARDINS DE BAIX CONSUM HÍDRIC DE NOVA CREACIÓ
En aquests casos, a més del que ja s'ha comentat, podem tenir en compte:

- Us de plantes de baix requeriment hídric autòctones i exòtiques no invasores
- Planificació prèvia del jardí : conèixer el tipus de terreny que tenim, insolació, incidència del vent, requeriments de les plantes elegides, etc.
- Agrupar les plantes sembrades segons necessitat de reg.
- Crear zones d'ombra amb la plantació d'arbres i baix els quals es poden plantar espècies ombrívoles.
- L'entapissat de les parets que envolten el jardí amb plantes enfiladisses esmorteirà la calor que rebí de la radiació directa del sol.
- La creació de bardisses de vegetació com a tallavents afavoreix un pas de l'aire més dispers i menys violent, de manera que no asseca tant el terra ni la vegetació.
- Realitzar correccions en la qualitat del sòl de manera que tenguí un balanç d'infiltració i retenció d'aigua adequat.
- Recobriments ("mulching") del terra, que impedeix l'escalfament excessiu, redueix l'escorrentia superficial, etc. I si són recobriments orgànics, a més, fertilitzen el sòl.