

ALGUNAS PLANTAS RECOMENDADAS POR SUS REQUERIMIENTOS HÍDRICOS

Encontramos varias especies, tanto autóctonas como alóctonas o que han sido cultivadas y sembradas tradicionalmente en el Mediterráneo, y que pueden ser adecuadas por sus requerimientos de riego más bajos y mayor resistencia a la sequía. El factor que se tiene que tener en cuenta y conocer a la hora de usar plantas alóctonas es qué carácter invasor presentan, de manera que, a medio y largo plazo no puedan “escapar” de nuestros jardines y convertirse en un problema.

Nombre científico	Nombre común	Autóctona/ Alóctona	Requerimientos
<i>Salvia rosmarinus</i>	Romero	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Santolina magonica</i>	Abrótano hembra	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Lavandula dentata</i>	Lavanda	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Teucrium capitatum</i>	Tomillo macho	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Pistacia lentiscus</i>	Lentisco	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Cistus monspeliensis</i>	Jaguarzo negro	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Hypericum balearicum</i>	Estepa Joana (endémica)	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Anthyllis cytisoides</i>	Albaida	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmito	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Olea europaea</i> var. <i>sylvestris</i>	Acebuches	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Rhamnus alaternus</i>	Aladierno	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Arbutus unedo</i>	Madroño	Autóctona	Parcialmente soleada y riego medio
<i>Laurus nobilis</i> *	Laurel	Autóctona	Parcialmente soleada y riego medio
<i>Viburnum tinus</i>	Duraznillo	Autóctona	Parcialmente soleada y poca agua
<i>Myrtus communis</i>	Mirto	Autóctona	Sol y riego medio
<i>Jasminum</i> spp*	Jazmín	Alóctona	Sol y riego medio
<i>Lonicera implexa</i>	Madreselva	Autóctona	Parcialmente soleada y poca agua
<i>Bougainvillea</i> spp*	Buganvilla	Alóctona	Sol y poca agua
<i>Punica granatum</i>	Granado	Alóctona	Sol y riego medio
<i>Celtis australis</i> *	Almez	Autóctona	Sol y poca agua
<i>Tillandsia</i> spp*	Clavel aéreo	Alóctona	Parcialmente soleada y muy poca agua
<i>Crassula ovata</i> *	Planta del dinero	Alóctona	Sol y poca agua
<i>Cycas revoluta</i> *	Cica	Alóctona	Parcialmente soleada y riego moderado

*Plantas clásicas de los patios y corrales de Sóller.
Más información a través del código QR



EL AGUA ES UN BIEN ESCASO, ÚSALA DE MANERA SOSTENIBLE TODO EL AÑO!



Para más información visita la
web ajsoller.net



Texto y diseño: GEAN



Ajuntament
de Sóller

PLANTAS Y AGUA



Plan de Acción por la
Energía Sostenible y el
Clima
PAESC



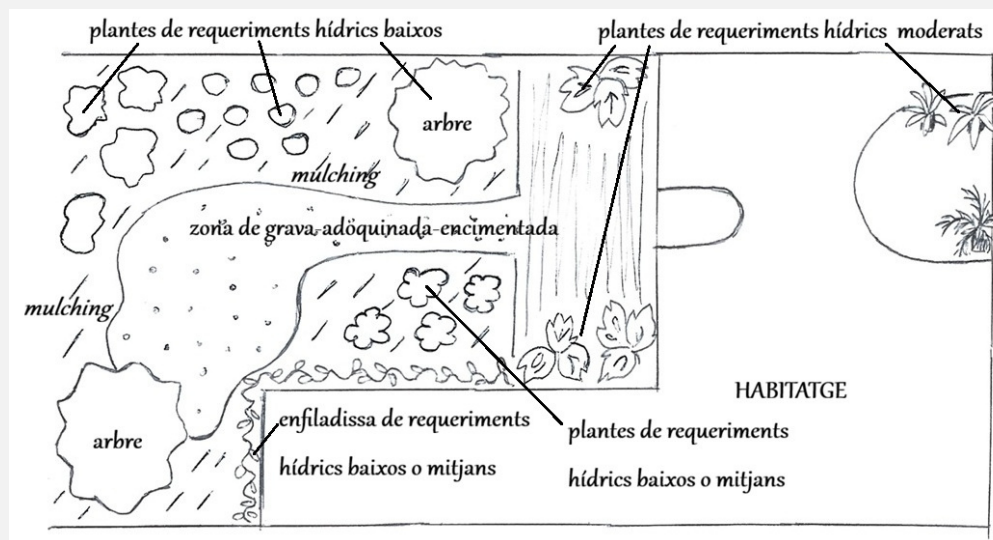
✿ El agua, elemento clave

El agua es un elemento clave para la subsistencia de los seres vivos y del conjunto de los ecosistemas. A nivel humano supone un recurso imprescindible para el desarrollo de la sociedad en general, y a nivel particular, para la vida diaria de las personas. Pero a la vez, este hecho ha provocado que a menudo se banalice su uso y su consumo, llegando a situaciones de derroche de agua. A nivel local y personal, cualquier acción que se pueda desarrollar para optimizar su consumo y promover el ahorro de agua, será beneficiosa en la carrera por la lucha y adaptación a las consecuencias derivadas del cambio climático, como es la variación en el régimen de lluvias y el aumento gradual de la temperatura.



✿ ¿Porqué hacer un jardín con plantas autóctonas?

Las plantas autóctonas son más resilientes a la hora de soportar las condiciones del clima de la zona y, por tanto, en el caso del clima mediterráneo, son más eficientes en el aprovechamiento del agua y resistentes a los periodos de sequía. A la vez proporcionan alimento a especies silvestres como aves e insectos, favoreciendo así la biodiversidad local.



✿ Como podemos hacer jardines más eficientes en el consumo de agua.

REDUCIR EL CONSUMO DE AGUA EN JARDINES QUE YA TENEMOS EN CASA.

Si bien es verdad que muchas de las especies vegetales que se utilizan tradicionalmente en las casas mallorquinas y del municipio de Sóller, y que le dan un carácter propio, son realmente especies alóctonas (exóticas) las cuales a veces pueden tener un consumo de agua más elevado, se puede intentar compatibilizar y mejorar el uso de agua sin necesidad de cambiar todas las macetas. Se debe tener en cuenta:

- Hora del día en que se realiza el riego: especialmente durante el verano es mejor por la mañana o al anochecer cuando la temperatura del suelo y del ambiente es más baja y el aprovechamiento del agua será más eficiente.
- Conocer los requerimientos de sol y agua de nuestras macetas, así podemos redistribuirlas al lugar más adecuado y reducir la necesidad de riego.
- Instalación de dispositivos para mejorar el riego y disminuir la cantidad de agua utilizada, como por ejemplo el goteo.

Esquema de jardín con diferentes tipologías de plantas distribuidas según la insolación y agrupadas por requerimiento hídrico.



JARDINES DE BAJO CONSUMO HÍDRICO DE NUEVA CREACIÓN ✿

En estos casos, además de lo que se ha comentado anteriormente, podemos tener en cuenta:

- Uso de plantas de bajo requerimiento hídrico autóctonas y exóticas no invasoras
- Planificación previa del jardín: conocer el tipo de terreno que tenemos, insolación, incidencia del viento, requerimientos de las plantas elegidas, etc.
- Agrupar las plantas sembradas según su necesidad de riego.
- Crear zonas de sombra con la plantación de árboles bajo los cuales se pueden plantar especies umbrícolas.
- El tapizado de las paredes que rodean el jardín con plantas trepadoras amortiguará el calor que recibe de la radiación directa del sol.
- Creación de setos de vegetación como cortavientos: se favorece así el paso de aire más disperso y menos violento protegiendo el resto de plantas.
- Realizar correcciones en la calidad del suelo de manera que tenga un balance de infiltración y retención de agua adecuado.
- Recubrimiento ("mulching") del suelo que impide el calentamiento excesivo, reduce la escorrentía superficial, etc. Y si son recubrimientos orgánicos, además, fertilizan el suelo.