

# SELECCIÓN DE ESPECIES

isla de biodiversidad en la rosaleta

# SIMBOLOS



**ATRACTIVIDAD** para los polinizadores



**SETOS:**

- Aumentan la diversidad estructural en los espacios verdes
- además pueden utilizarse por los polinizadores como sitios de hibernación para sus imagos o para larvas, pupas o incluso huevos de diferentes especies.



**MARIPOSAS:**

- Siembra de especies de plantas nutricias de mariposas.
- Las larvas de las mariposas son fitófagas, consumiendo las partes verdes de las plantas, sobre todo hojas.
- Existen multitud de especies de plantas nutricias de mariposas que favorecen la presencia de éstas al permitir el desarrollo de sus larvas en las mismas.



**NÉCTAR Y POLEN:**

- Selección de especies autóctonas de plantas herbáceas, arbustivas y árboles, productoras de grandes cantidades de néctar y polen



**SEMILLAS DE MARINA**



**PLANTAS QUE TAMBIÉN ESTÁN EN LA LISTA DE BRINZAL**

## ARBOLES



**Quercus ilex**



temperaturas: clima mediterraneo, semiárido

exposición: sol, sur

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: despues 10 años, Abril - Junio

planton

price: €35.50 (80-120 cm)



**Arbutus unedo**



temperaturas: clima mediterraneo, semiárido

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Octubre - Noviembre

frutos comestibles

Charaxes jasius (mariposa del madroño)

planton

price: €49.99 (60-90 cm)

## ARBOLES



**Laurus nobilis**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Marzo - Mayo

planton

price: €20.90 (17 cm)



**Olea europaea**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Mayo - Junio

planton

price: €69.00 (150 cm)

## ARBOLES



**Robinia pseudoacacia**



temperaturas: clima mediterraneo y temperato

exposición: sol

suelo: adaptable, arcilloso

hojas: de hoja caduca

flores: Abril - Septiembre

enriquece el suelo con nitrógeno

planton

price: €20.90 (150-200 cm)



**Morus**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, arcilloso

hojas: de hoja caduca

flores: Abril

planton

price: €19.95 (100-125 cm)

## ARBOLES



**Quercus suber**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: ácido

hojas: siempreverde

flores: Abril - Mayo

planton

price: €29.95 (125-150 cm)



**Prunus dulcis**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: de hoja caduca

flores: Marzo - Majo

planton

price: €19.50 (seeds package)

## TREPADORAS



***Vitis vinifera***



**temperaturas:** Europa, oeste de Asia y norte de África

**exposición:** sol

**suelo:** adaptable

**hojas:** hoja caduca

**flores:** mayo

**planton**

**price:** €9.5 (30-40 cm)



***Wisteria floribunda***



**temperaturas:** clima mediterraneo

**exposición:** sol

**suelo:** adaptable

**hojas:** siempreverde

**flores:** abril - agosto

**planton**

**price:** €8 (seed package)

## ARBUSTOS



**Myrtus**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, mejor si acido

hojas: siempreverde

flores: Mayo - Junio, Agosto - Septiembre

planton

price: €11.96 (20-40 cm)



**Phillyrea latifolia**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Marzo - Mayo

planton

price: €12.50 (20-30 cm)

## ARBUSTOS



***Juniperus communis***



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Marzo

planton

price: €8.75 (20-40 cm)



***Euphorbia dendroides***



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, seco

hojas: Septiembre - Junio

flores: Abril - Junio

planton

price: €5.99 (seeds package)

## ARBUSTOS



**Spartium junceum**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, arenosos

hojas: siempreverde

flores: Mayo - Junio

planton

price: €12.5 (20-30 cm)



**Romero**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, arenosos

hojas: siempreverde

flores: Marzo - Octubre

planton

price: €7.35 (30-40 cm)



## ARBUSTOS



**Pistacia lentiscus**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Marzo - Mayo

planton

price: €14.95 (60-80 cm)



**Ruscus aculeatus**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Marzo - Mayo

planton

price: €2.44 (20-40 cm)

## ARBUSTOS



**Retama sphaerocarpa**

temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: Caducas (meses..?)

flores: Abril - Julio

planton

price: €2.56 (15-30 cm)



**Teucrium fruticans**

temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: Febrero - Julio

planton

price: €15.95 (20-40 cm)



## ARBUSTOS



***Vitex agnus-castus***



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol o media sombra

suelo: adaptable, no requiere suelos ricos

hojas: Abril - Octubre

flores: Julio - Septiembre

planton

price: €18 (150 cm)

## HERBACEAS



***Lavandula stoechas*** ●



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable, mejor si acido

hojas: siempreverde

flores: Enero - Mayo

planton

price: €9 (20-50 cm)



***Thymus mastichina*** ●



temperaturas: clima mediterráneo continental

exposición: sol

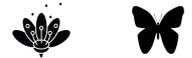
suelo: seco, poco profundo, calcáreo

hojas: siempreverde

flores: Junio - Julio

planton

price: €4 (seeds package)



## HERBACEAS



***Salvia*** ●



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol



suelo: adaptable, mejor si acido

hojas: siempreverde

flores: Enero - Mayo

planton



***Melittis melissophyllum***



temperaturas: clima mediterraneo y temperato

exposición: medio sol

suelo: adaptable, mejor si calcareo

hojas: siempreverde

flores: Majo - Agosto

planton

## HERBACEAS



**Calendula officinalis**



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: annual

flores: una vez cada mes por todo el verano

semillas



**Anchusa azurea** ●



temperaturas: clima mediterraneo

exposición: sol

suelo: seco, sobre todo en terrenos calcáreos.

hojas: siempreverde

flores: Mayo - Julio

semillas

## PLANTAS DE SEMILLA



***Anthyllis vulneraria*** ●



temperaturas: Europa, Cáucaso y Norte de África



exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: siempreverde

flores: junio - septiembre

Bonus: sirve para fijar el nitrógeno al suelo

semillas



***Bellis perennis***



temperaturas: Europa a Asia del Oeste



exposición: sol, semi-sombra

suelo: adaptable, soporta bien la sequía y no tolera los encharcamientos,

hojas: semi-siempreverde

flores: siempre flor

semillas

## PLANTAS DE SEMILLA



**Linum perenne**



temperaturas: europea, oeste de américa del norte



exposición: sol

suelo: adaptable, soporta bien la sequía y no tolera los encharcamientos,

hojas: semi-siempreverde

flores: junio - julio

semillas



**Trifolium pratense** ●



temperaturas: europea y Asia del Oeste



exposición: sol

suelo: adaptable

hojas: Caduca

flores: mayo - septiembre

Bonus: sirve para fijar el nitrógeno al suelo

semillas

## PLANTAS DE SEMILLA



### **Anethum graveolens**

eneldo o abesón



**temperaturas:** Región oriental del mar Mediterráneo/ los climas templados-cálidos

**exposición:** lugar soleado, bien drenado y preocúpese de mantener el suelo húmedo, especialmente en días secos.

**suelo:** suelo húmedo, pero no encharcado y abonado

**hojas:** siempre verde

**flores:** Julio-Sep

**semillas**



### **calendula arvensis**

caléndula salvaje



**habitat:** terrenos cultivados, viñedos y baldíos en el sur de Europa.

**temperaturas:** clima templado, pero resiste heladas y sequías.

**exposición:** sol

**suelo:** forma natural en terrenos fértiles (habitualmente cultivados), en bordes de caminos

**hojas:** Hojas sésiles, oblongas y subenteras. Capítulos con flores liguladas y flosculosas de color amarillo o anaranjado

**flores:** principio del verano hasta el otoño avanzado.

**semillas**

## PLANTAS DE SEMILLA



***Bellardia trixago***



**temperaturas:** Mediterránea

**habitat:** los márgenes de los caminos, yermos secos y campos de cultivo de secano.

**exposición:** Sol-humedad

**suelo:** suelo húmedo, pero no encharcado y abonado

**hojas:** es una planta erecta con hojas opuestas y una espiga de flores terminales. Las flores son claramente zigomorfas, con dos labios bien definidos, el inferior blanquecino, a veces amarillo.

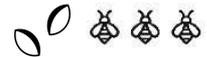
**flores:** Florece durante la primavera

**semillas**



***Achillea millefolium***

perejil bravío o flor de la pluma



**temperaturas:** Asia y la zona mediterránea de Europa templadas-frías. Resiste bien las heladas (hasta -15 °C). Normalmente quiere condiciones de pleno sol.

**exposición:** sol

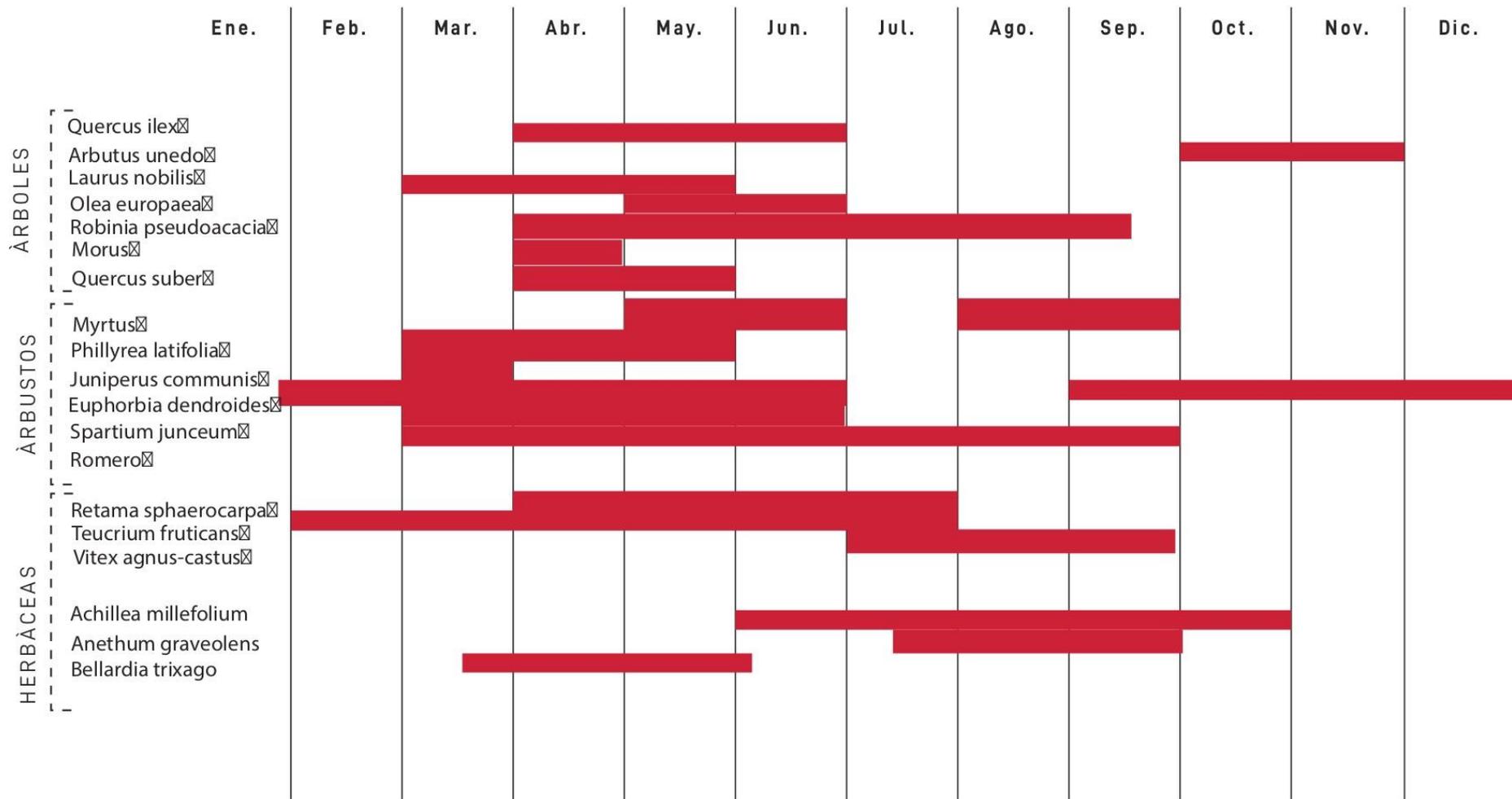
**suelo:** buena resistencia a los suelos pobres. Soportan bien la sequía

**hojas:** siempreverde/ Tallos erectos, pilosos, acanalados. Hojas superiores de hasta 15 cm, pinnadas de 2 a 3 veces y con contorno general lanceolado, sésiles; las superiores de hasta 25 cm, pecioladas.

**flores:** Jun-Oct

**semillas**

# TIEMPO DE FLORECIMIENTO



## AUMENTO DE RECURSOS DE ANIDAMIENTO Y REFUGIO:

- Mantenimiento de zonas sin manejo en las que no se retire hojarasca y restos de poda, o promoción de pequeñas composteras.
- Constituyen una gran variedad de sitios de refugio y anidación. En esta materia orgánica pueden alimentarse larvas de coleópteros florícolas y de otras familias como los dinástidos (escarabajos rinoceronte) así como dermápteros (tijeretas) y otros artrópodos como miriápodos (milpiés y ciempiés) y arácnidos.
- Acúmulos de madera muerta y/o acúmulos de rocas. Se puede dejar madera muerta en pie o rocas en lugares soleados.
- Muchas especies que anidan en cavidades pueden usar estos hábitats para refugio y anidación.
- Construcción de nidales artificiales u hoteles de abejas.
- Las especies más beneficiadas son las abejas silvestres que anidan en huecos de madera, tallos de plantas y cañas, como las de la familia Megachilidae

# CUADRO RESUMEN

SIM		POLINIZA.	SETOS	MARIPOSAS	NÈCTAR/POLEN	SEMILLAS	BRINZAL
ÁRBOLES	quercux ilex	■					
	arbutus unedo	■					
	laurus nobilis	■					
	olea europea	■					
	robinia pseudoacacia	■					
	morus	■					
	quercus suber	■					
TREP.	prunus dulcis	■					
	vitis vinifera	■					
	wisteria floribunda	■					
ARBUSTOS	myrtus	■	■				
	philyrea latifolia	■	■				
	junipercus comunitis	■	■				
	euphorfia dendroides	■	■				
	spartium junceum	■	■				
	romero	■	■		■		
	pistacia lentiscus	■	■				
	ruscus acufeatus	■	■				
	retama sphaerocarpa	■	■				
	teucrium fruticans	■	■	■			
HERBACEAS	vitex agnus-castus	■	■	■			
	lavandula stoechas	■	■	■			■
	thymus mastichina	■	■	■			■
	salvia	■	■	■			■
	melittis melissophyllum	■	■	■			■
	calendula officinalis	■	■				
	anchusa azurea	■	■		■		■
	anthylis vulneraria	■	■		■	■	■
	beliis perennis	■	■		■		■
	linum perenne	■	■		■		■
FLORES	trifolium pratense	■	■		■		■
	arethum graveolens	■	■		■		■
	calendula arvensis	■	■		■		■
	Bellardia trixago	■	■		■		■
	achillea millefolium	■	■		■		■