

BLOQUE 4

PLANIFICACIÓN DEL HUERTO: DISEÑO



Unión Europea

Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural

Europa invierte en las zonas rurales



**GOBIERNO
DE ARAGON**

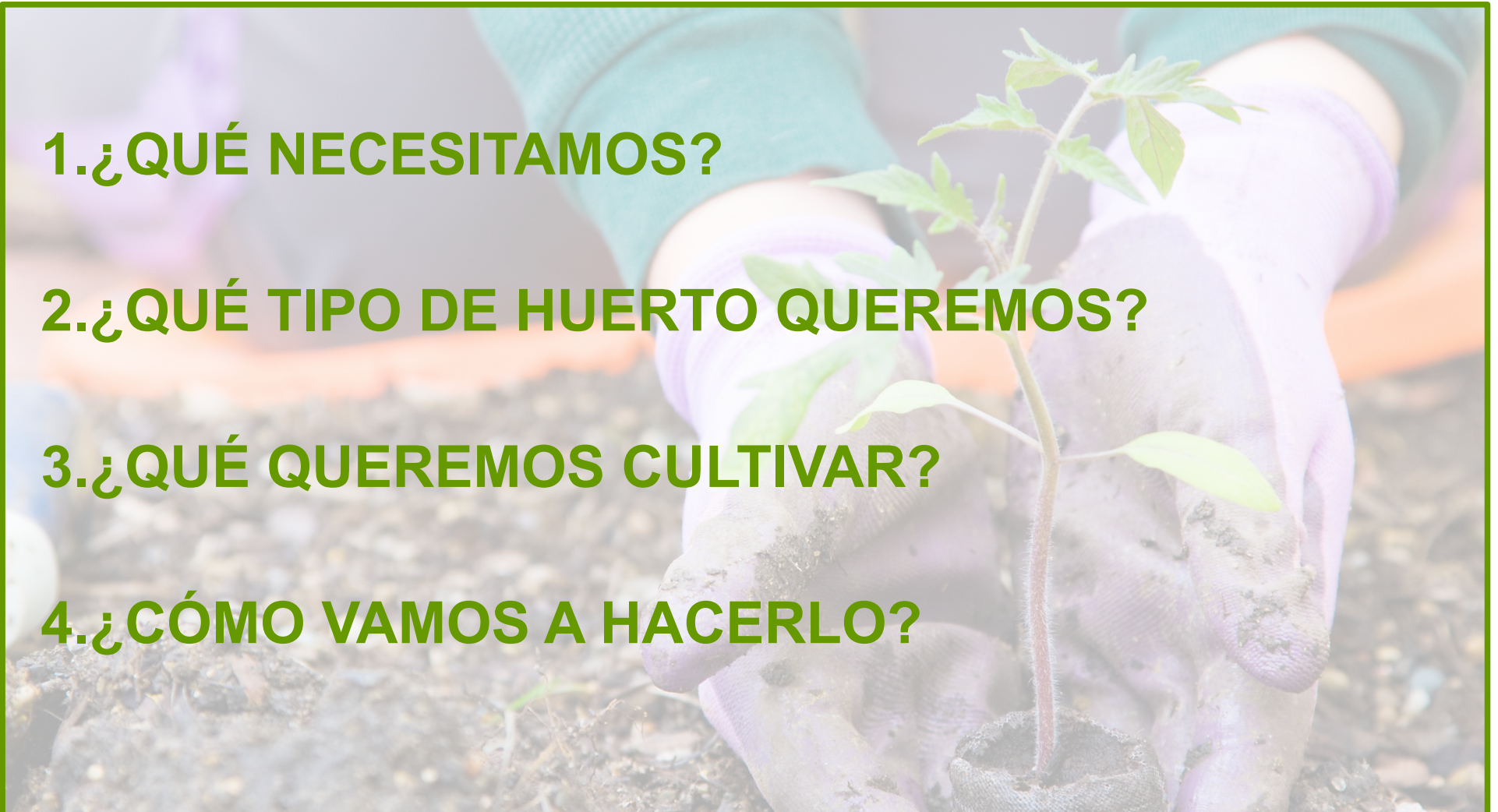
ÍNDICE

1.¿QUÉ NECESITAMOS?

2.¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

3.¿QUÉ QUEREMOS CULTIVAR?

4.¿CÓMO VAMOS A HACERLO?



¿QUÉ NECESITAMOS?

ILUSIÓN, GANAS DE TRABAJAR E IMPLICACIÓN

Aunque pueda parecer que un huerto es algo muy complicado y que requiere mucho tiempo y espacio, lo más importante que necesitaremos es la ilusión y la implicación de todos.

- x Coordinadorx de huerto.
- x Todo el centro o unos cursos determinado.
- x Familias
- x ¿Ayuntamientos, corporaciones locales?
- x Proyectos de conciliación

¿QUÉ NECESITAMOS?



CROQUIS DE HUERTO

PARCELA 1

PARCELA 2

PARCELA 3

PARCELA 4

PARCELA 5



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europea, desarrollo rural, medio ambiente



GOBIERNO
DE ARAGON



DIARIO DE HUERTO

FECHA

DESCRIPCIÓN

DIBUJO

LABOR

FECHA

DESCRIPCIÓN

DIBUJO

LABOR

FECHA

DESCRIPCIÓN

DIBUJO

LABOR



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europea, desarrollo rural, medio ambiente



GOBIERNO
DE ARAGON

¿QUÉ NECESITAMOS?

HERRAMIENTAS

- 1) Plantador
- 2) Azada
- 3) Azada/rastrillo de mano
- 4) Rastrillo
- 5) Pala
- 6) Aireador de mano
- 7) Aireador
- 8) Tijeras de podar



- 9) Regadera
- 10) Tutoros
- 11) Guantes
- 12) Capazos o espuestas

¿QUÉ NECESITAMOS?

ESPACIO

- × Tened en cuenta que no va a ser un huerto productivo sino didáctico.
- × Con 50 m² será suficiente para variedad de especies.
- × Al menos 6 horas de sol al día.
- × Suelo saludable.

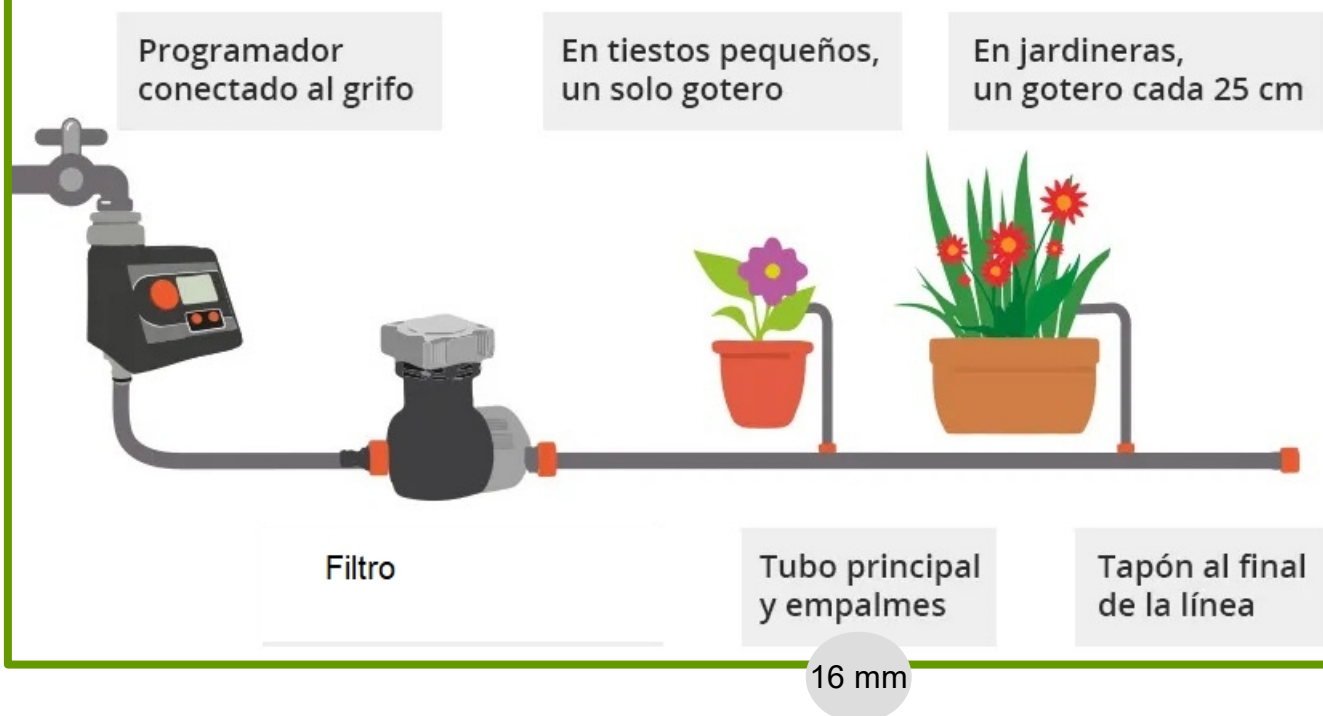
DISPONIBILIDAD DE AGUA

- × Grifo cercano para poder regar con regadera o manguera.
- × Acequia para riego por inundación o llenando manguera.
- × Si hay presión: riego por gotero

¿QUÉ NECESITAMOS?

SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO

- x Muy eficiente y permite programarlo.
- x Evita encharcamiento y enfermedades relacionadas



Presión de salida en
agua de la red

pública: 1 – 1,5 bar.

Presión de

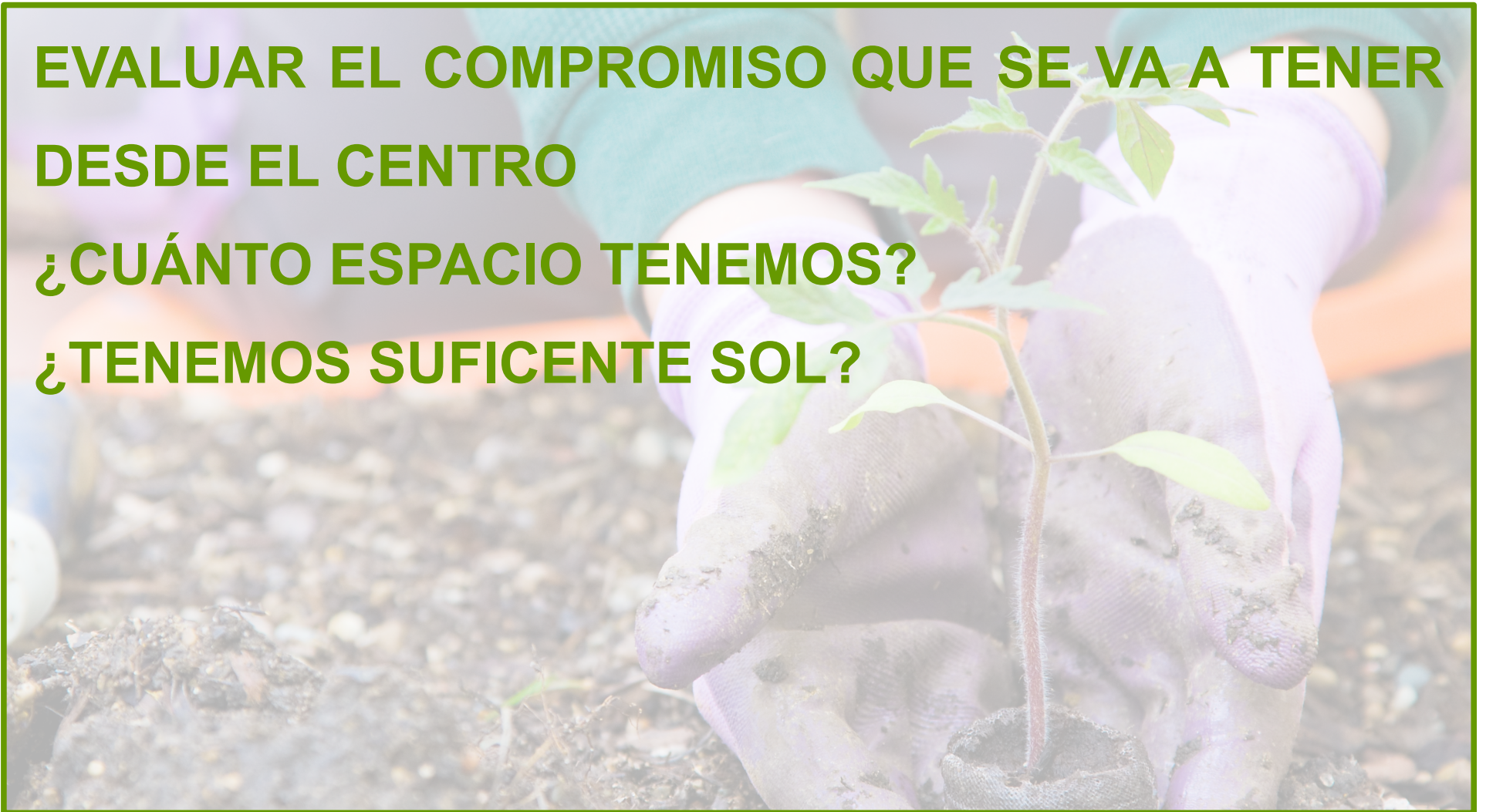
funcionamiento de
goteros: 1,2 bar.

¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

**EVALUAR EL COMPROMISO QUE SE VA A TENER
DESDE EL CENTRO**

¿CUÁNTO ESPACIO TENEMOS?

¿TENEMOS SUFICIENTE SOL?



¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

1) HUERTOS EN TIERRA

Hay espacio cultivable exterior

Tenemos sol y agua disponible

2) HUERTOS EN MACETA

No hay espacio cultivable exterior

Hay espacio exterior

Tenemos sol y agua disponibles

3) HUERTOS INTERIORES/VERTICALES

No tenemos espacio exterior

Tenemos sol y agua disponibles



¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

Bancal: directamente en el suelo.

- Huerto tradicional.
- Mucho espacio para moverse libremente.
- Comprobar el esfuerzo físico que conlleva un cultivo.
- Posibilidad de realizar todo tipo de actividades sobre el huerto como laboratorio de experimentación.



¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

Bancal elevado: con un perímetro elevado y relleno de tierra (construido con maderas, obra o piedras, aislado o apoyado a una pared).

- Ocupa menos espacio.
- Conlleva menos mantenimiento que el anterior.



¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

Mesa de cultivo: jardineras o maceteros grandes (podemos reutilizar cajones grandes de frutas, construirlos nosotros mismos o comprarlos).

- Se pueden cambiar de lugar, buscando la máxima insolación.
- Más fácil de manipular al estar las plantas a la altura de las manos.
- Menor mantenimiento.



¿QUÉ TIPO DE HUERTO QUEREMOS?

Macetas: pueden ser macetas compradas o reciclar objetos como garrafas o botellas de plástico, cajas de fruta e, incluso, viejas botas de agua...

- Fácil de preparar, económico, ocupa muy poco espacio y se puede aprovechar cualquier rincón e incluso ser itinerante.
- Se tendrá menos cosecha que en los anteriores.
- Permite tenerlo dentro del aula, cerca de las ventanas.



¿QUÉ QUEREMOS CULTIVAR?



ELECCIÓN DE ESPECIES

- Especies hortícolas
- Especies aromáticas
- Especies auxiliares

CALENDARIO

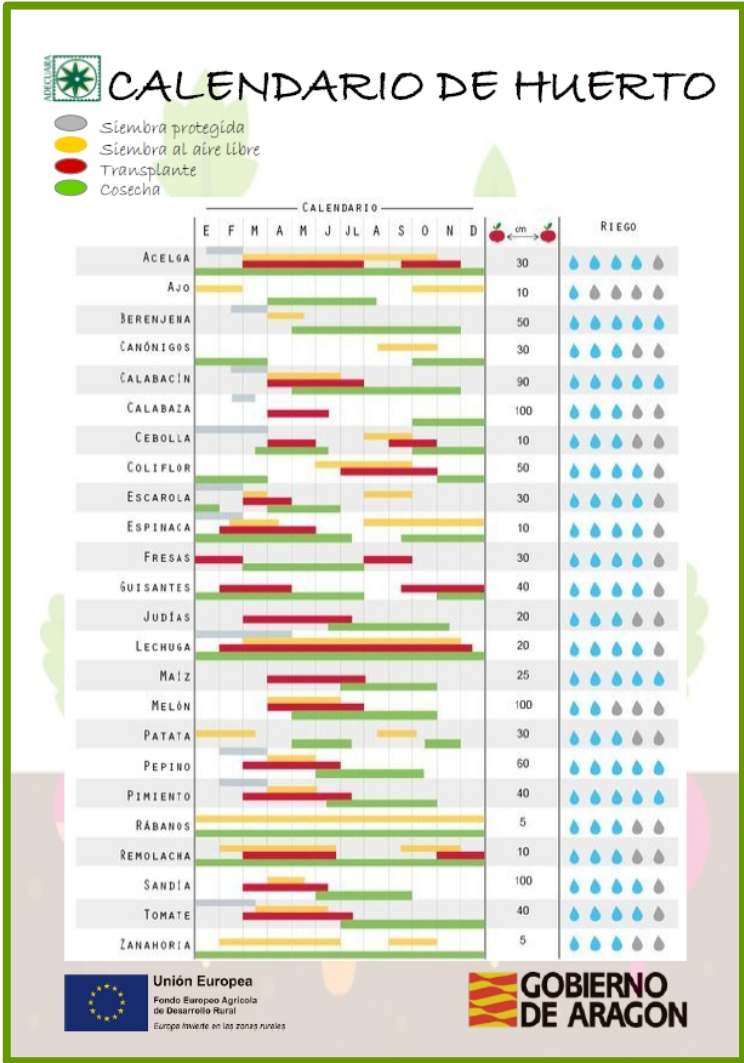
- 
- # ELECCIÓN DE ESPECIES
- Especies hortícolas
 - Especies aromáticas
 - Especies auxiliares
- ## CALENDARIO



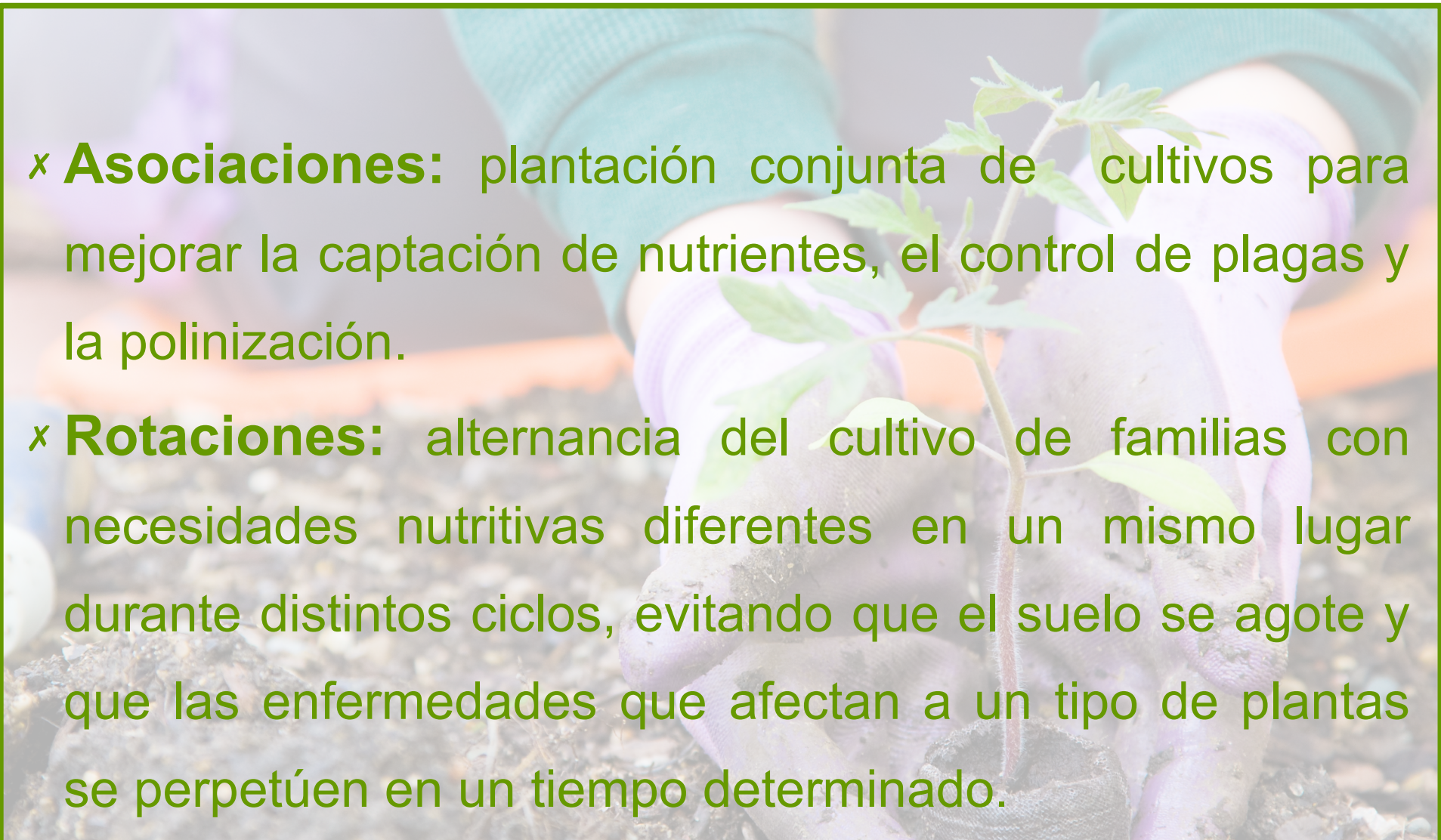
ELECCIÓN DE ESPECIES

- Especies hortícolas
- Especies aromáticas
- Especies auxiliares

CALENDARIO



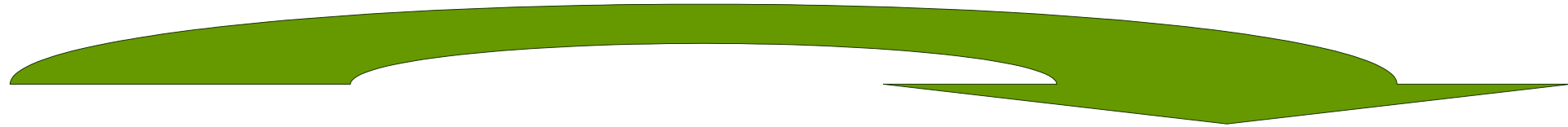
¿CÓMO VAMOS A HACERLO?

- 
- × **Asociaciones:** plantación conjunta de cultivos para mejorar la captación de nutrientes, el control de plagas y la polinización.
 - × **Rotaciones:** alternancia del cultivo de familias con necesidades nutritivas diferentes en un mismo lugar durante distintos ciclos, evitando que el suelo se agote y que las enfermedades que afectan a un tipo de plantas se perpetúen en un tiempo determinado.

¿CÓMO VAMOS A HACERLO?

	Alcachofa	Berenjena	Coliflor	Brócoli	Judías (de mata)	Achicoria	Col China	Escarola	Guisante	Hinojo	Col	Pepino	Patata	Ajo	Colinabo	Lechuga	Calabaza	Acelga	Zanahoria	Pimiento	Chirivía	Perejil	Puerro	Habas	Rábanos	Col de Bruselas	Remolacha	Col Lombarda	Escorzonera	Apio	Espinacas	Judías de enrame	Tomates	Repollo	Col Rizada	Calabacín		
Alcachofa																																						Alcachofa
Berenjena																																						Berenjena
Coliflor																																						Coliflor
Brócoli																																						Brócoli
Judías (de mata)																																						Judías (de mata)
Achicoria																																						Achicoria
Col China																																						Col China
Escarola																																						Escarola
Guisante																																						Guisante
Hinojo																																						Hinojo
Col																																						Col
Pepino																																						Pepino
Patata																																						Patata
Ajo																																						Ajo
Colinabo																																						Colinabo
Lechuga																																						Lechuga
Calabaza																																						Calabaza
Acelga																																						Acelga
Zanahoria																																						Zanahoria
Pimiento																																						Pimiento
Chirivía																																						Chirivía
Perejil																																						Perejil
Puerro																																						Puerro
Habas																																						Habas
Rábanos																																						Rábanos
Col de Bruselas																																						Col de Bruselas
Remolacha																																						Remolacha
Col Lombarda																																						Col Lombarda
Escorzonera																																						Escorzonera
Apio																																						Apio
Espinacas																																						Espinacas
Judías de enrame																																						Judías de enrame
Tomates																																						Tomates
Repollo																																						Repollo
Col rizada																																						Col rizada
Calabacín																																						Calabacín

¿CÓMO VAMOS A HACERLO?



FRUTO

Solanáceas

Cucurbitáceas

HOJA

Quenopodiáceas

Compuestas

RAÍZ

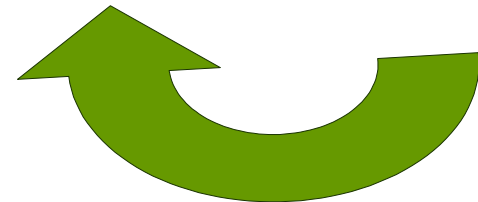
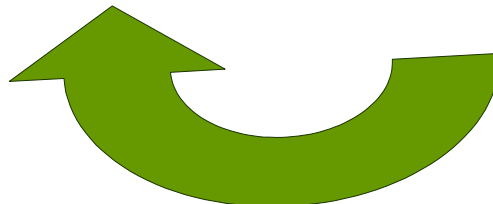
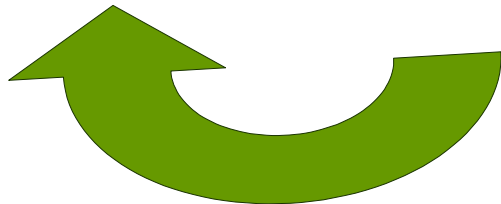
Liliáceas

Umbelíferas

MEJORANTES

Leguminosas

Crucíferas



¿CÓMO VAMOS A HACERLO?

Hacer 5 parcelas, jardineras o conjuntos de macetas:

- 4 iguales para las rotaciones y otra para las especies perennes (fresas, aromáticas...).
- Mínimo 2 x 0,5 m y profundidad 30 cm
- Delimitarlas con piedras, tablones, cordel u otras marcas si es un bancal en el suelo; o numerando las jardineras o macetas, o pintándolas de colores diferentes, con carteles...

¿CÓMO VAMOS A HACERLO?

1) Preparación del terreno

- Bancales no surcos, resulta más fácil y tiene menos trabajo. Dejando espacio entre ellos.
- Bancales elevados: elevar 30 – 50 cm de suelo y rodear con maderas o ladrillos
- Mesas de cultivo o macetas: rellenar.

2) Montaje del sistema de riego por goteo

3) Plantación y otras labores



A close-up photograph of a person's hands, wearing green long-sleeved clothing and purple gardening gloves, planting a small green seedling into the soil. The seedling is in a small, dark, biodegradable pot. The background is a soft-focus view of the person's legs and feet, wearing purple sneakers, standing on a dirt path. The overall image has a warm, natural feel with a slight green tint.

“Piensa global, actúa local”

Tomar la decisión de comenzar un huerto ecológico es una obra hermosa a favor de la vida y la mejor herencia que podemos dejar a las siguientes generaciones



GRACIAS POR
PARTICIPAR



Unión Europea

**Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural**

Europa invierte en las zonas rurales



**GOBIERNO
DE ARAGON**