

INTRODUCCIÓ A L'HORTICULTURA 1

Posem les bases i expliquem el cicle d'un hort

Introducció a l'horticultura

1. Introducció a l'horticultura 1
2. Introducció a l'horticultura 2
3. Hort urbà
4. Prevenció de plagues
5. Tècnica de l'esqueix
6. Iniciació a la fructicultura amateur
7. Preparem el planter i fem sembra directa
8. Introducció a l'horticultura 3
9. Sostenibilitat a l'hort
10. Plantes complementàries a l'hort
11. Plantes aromàtiques i culinàries
12. Farmàcia viva
13. Plantes amigues i enemigues
14. Marges florals
15. Com fer un bon compost

Horticultura especialitzada

1. Introducció teòrica empelts d'ullet
2. Taller pràctic d'empelts d'ullet
3. La permacultura en l'hort familiar
4. Taller pràctic de permacultura
5. Planificació temporal i espacial de l'hort
6. Adob verd i mulching
7. Sessió teòrica de poda de fruiters
8. Sessió pràctica de poda de fruiters
9. Introducció teòrica empelts de pua
10. Taller pràctic empelts de pua
11. Jardins i horts verticals
12. El reg sostenible
13. Les plagues i malalties més freqüents
14. Hostals d'insectes
15. Al pot petit hi ha la bona confitura

30 de Setembre de 2023

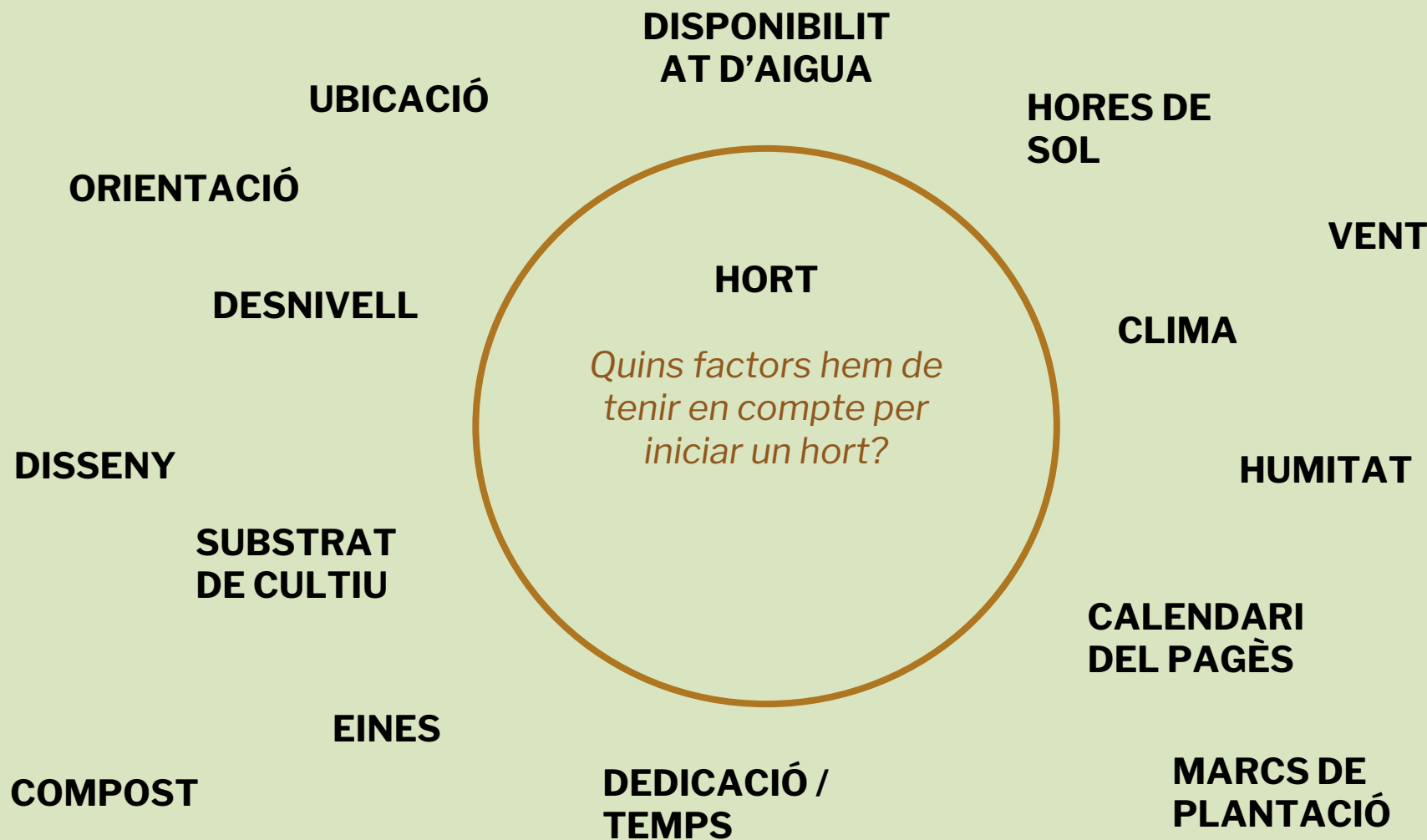


Què és un hort?



HORT

Quins factors hem de tenir en compte per iniciar un hort?



Cada aliment al seu temps!

Què sembro?

Què planto?

Quan ho planto?

De quina manera ho planto?

CALENDARI DELS PAGESOS.

PER LO

ANY 1861.

Adornat ab laminas y máximas instructivas.

(Any 1.)

APROBAT PER LA AUTORITAT ECLESIASTICA.



Despues de resar 'l rosari
à la voreta del foch,

repusa aquest calendari
que t'Instruirás un poch.

PREU 4 CUARTOS.

Barcelona: En casa Joan Llorens, Carrer de la Palma de Santa Catarina.



Verdures i hortalisses	entre plantes (cm)	entre línies (cm)
Albergínia	40 – 50	60 – 70
All	10 – 12	20 – 30
Api	10 – 15	10 – 15
Bleda	30	40
Broquil	50 – 60	60 – 70
Carabassó	100	100
Carxofa	80	100
Ceba	10 – 15	10 – 15
Cogombre	60 -70	100 – 120
Col	40 – 50	50 – 60
Coliflor	60 -70	60 – 80
Enciam	20 – 25	30
Escarola	25 – 30	30 – 35
Espinac	5 – 10	15 – 25
Fava	15 – 30	40 – 60
Julivert	10 – 15	10 – 15
Maduixa	30	40
Meló	100	100
Mongeta	25 – 35	40 – 50
Nap	10	15
Pastanaga	4 – 8	15 – 25
Patata	30 – 40	50 – 60
Pebrot	40 – 50	60 – 70
Pèsol	30 – 50	40 – 60
Porro	10 – 12	30
Rava	20	20
Remolatxa	15 – 20	30 – 40
Sindria	100	100
Tomàquet	40 – 50	60 – 70

Marc de plantació

Puc plantar i sembrar totes les verdures a la mateixa distància entre elles?



Associacions entre plantes

Són totes les plantes amigues entre elles?

Totes les verdures necessiten la mateixa quantitat d'aigua?

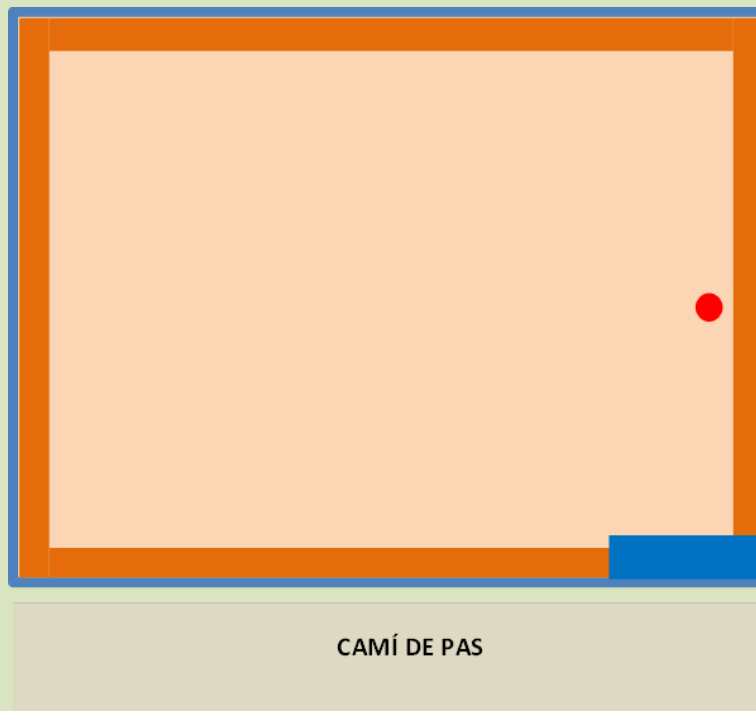
Les verdures fan servir els mateixos nutrients i la mateixa quantitat d'ells?

CULTIU	ASSOCIACIÓ FAVORABLE	ASSOCIACIÓ DESFAVORABLE
Patates	Faves, Pèsols, Mongetes, Cols, Espinacs	Girs-sole, Remolatxes, Tomaquers
Tomaquets	Alls, Cebes, Apis, Pastanagues, Porros, Julivert	Patates, Cogombros
Albergínies	Patates, Mongetes	
Pebrots	Tomaques, Albergínies	Allàbrega
Faves	Patates, Carxofes, Enciams	Cebes, Alls
Mongetes	Carbassons, Pastanagues, Cols, Cogombros, Patates, Tomaquets	Cebes, Alls, Porros
Pèsols	Amb la majoria de plantes	Cebes, Alls
Cebes-Alls	Pastanagues, Enciams	Mongetes, Faves, Pèsols
Porros	Pastanagues, Cebes i Tomaquets	Mongetes, Pèsols, Cols, Enciams, Ravets, Remolatxes
Cols	Mongetes, Pèsols, Enciams, Patates, Cebes, Tomaquets	Madruxes, Faves
Col-i-flors	Patates, Cebes, (Romani, Morla), Enciams	
Enciams	Amb tots els cultius	
Pastanagues	Pèsols, Enciams, Tomaquets, Porros	Amb les plantes de la seva mateixa família
Cogombres	Apis, Cebes, Cols, Pèsols, Mongetes, Enciams	Tomaques, Patates
Carbassons	Mongetes, Biat de moro	Patates
Melons	Espinacs, Ravets	Cogombres, Carbassons, Carbasses, Sedries

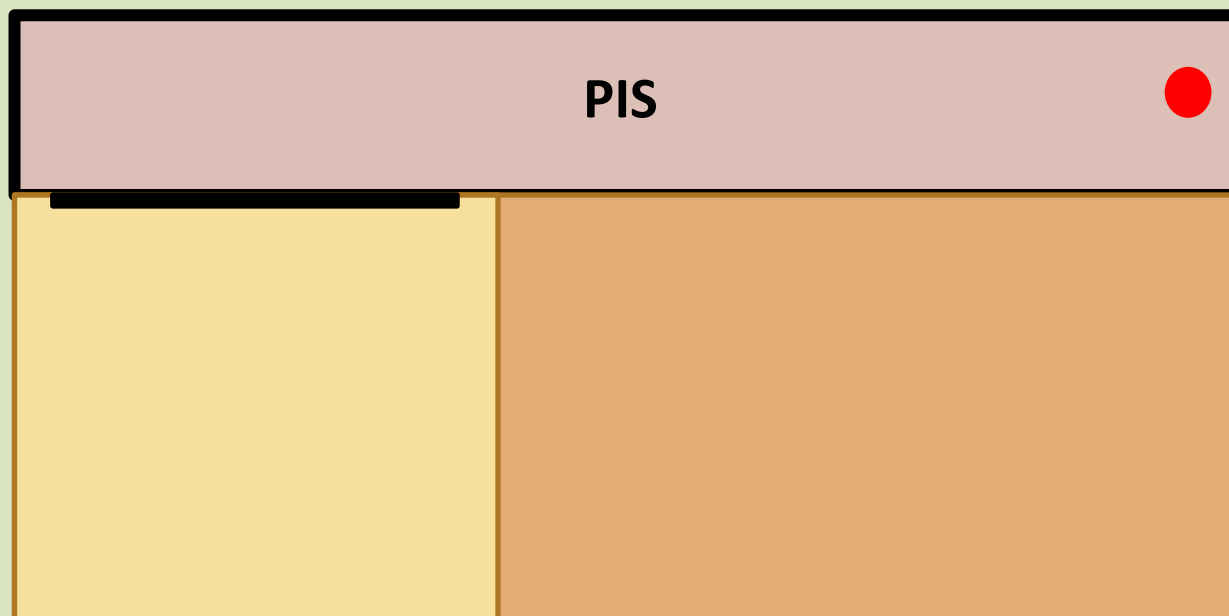
Resum dels elements a tenir en compte per elaborar un hort:

- **Orientació de l'hort:** cara sud i amb les plantes més altes a la cara nord.
- **Disponibilitat d'aigua i necessitat de reg de les plantes:** tenir un punt d'aigua accessible. Es recomana agrupar les plantes segons la necessitat d'aigua que necessiten, per facilitar el cultiu.
- **Substrat i volum de substrat:** cada planta té requeriments de volum concrets.
- **Associacions de cultiu,** positives o negatives.
- **Marc de plantació:** deixar l'espai necessari entre plantes.
- **Temporalitat i cicle de vida de les plantes:** ajuda a fer cultius escalonats per tenir producció constant i no tota de cop i a combinar cultius.
- **Rotació de cultius** (espais grans): descans de la terra i repartició de nutrients.

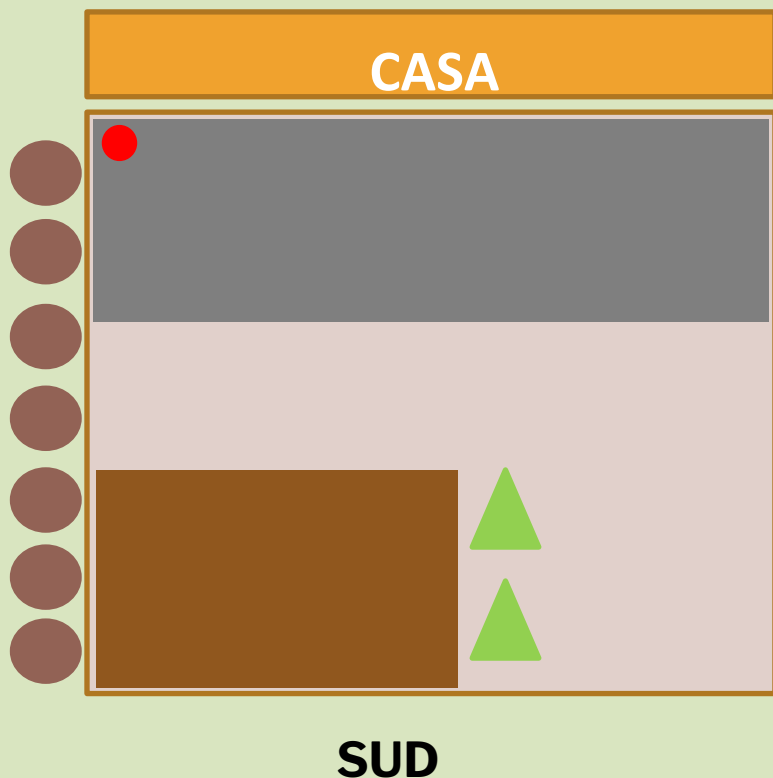
CAS 1: Ens han concedit una petita parcel·la d'hort de 12 x 12 m. a les hortes de Sta. Eugènia. L'espai es troba il·luminat pràcticament la totalitat del dia, però els seus límits ens fan ombra pràcticament 1,5 m. a tots els costats. En aquest hort hi volem tenir 2 avellaners de 4,5 m., dos llimoners de 4 m. cada un i un hort ben divers i productiu. Com dissenyaríeu l'hort per aprofitar-lo en la seva plenitud?



CAS 2: Al pis de casa tenim una terrassa que fa 2,5 x 6 m a cara Sud- Oest. A la banda esquerra hi tenim una petita taula amb dues cadires per fer el vermut i l'altra banda la tenim abandonada sense res. Ens ve la idea de muntar un petit hort urbà. Com el podem fer per aprofitar al màxim l'espai? Què hi podem plantar? Quins recipients farem servir? Tenim disponible un espai de 2,5 x 3,5 m.



CAS 3: Volem fer un hort familiar al jardí de casa. El jardí està orientat en cara Sud. A la seva cara oest hi tenim una protecció de xiprers de 15 m d'alçada i a 4 metres del costat Est de l'hort hi tenim 2 llimoners de 4 metres d'alçada. Com dissenyaries l'hort i què tindries en compte?





GRÀCIES!