

agenda
21

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida

FUNDACIÓ
DE L'AJUNTAMENT DE LLEIDA

“Cultiu d’herbes aromàtiques al pati, jardí, hort i test, i aplicacions a l’escola.



fitomon

Astrid van Ginkel

astrid@fitomon.com www.fitomon.com

Lleida, 2011

Disseny d'un jardí i/o hort xeròfit amb espècies útils.

- Pren mesures i fes un planell dels espais
- Fes una llista del que hi vols posar
- Pensa en un lloc pel compost
- Pensa on posar les vivaces i amb les anuals en fas rotació
- Pensa en l'exposició, reg, alçada i diàmetre de l'herba, en els requisits de sol i que res li pugui fer ombra, requisits de matèria orgànica, moment de floració, ...

Disseny d'un jardí i/o hort xeròfit amb espècies útils.

- Setos: arboç, boix, romaní, sanguinyol, bruc, aladern,
- Arbres: olivera, ginkgo, til·ler, noguera, saüc, llorer,
- Trepadores: passiflora, llúpol, vidalba, heura, vinca, vinya, ...
- Tapis: violeta, ...
- Parterres: espígol, tarongina, timó, orenga, romaní, sàlvia, espernallac, sajolida, marduix, menta, estevia,

Calendari escolar de les herbes

- Setembre: compra o recollida de llavors, i de substrat. Recollir esqueixos. Preparar planter. Sembrar per fer test d'interior.
- Tardor: Deixar el planter sota cobert. Arreglar la zona d'annuals i fer compost amb restes vegetals. Encara es recol·lecta.
- Hivern: Planificar l'espai i la rotació d'espècies.
- Primavera: trasplantar. Manteniment, reg, desherbat.
- Estiu: recol·lecció i transformació.

Necessitats



- Terra d'exterior
- Compostador
- Reg gota a gota



Material vegetal

- Recollir llavors d'espècies **silvestres** (finals d'estiu i tardor)
- CONSERVACIÓ PLANTES MARE
- Plantar esqueix o llavor (març)
- Comprar planter a VIVERS especialitzats en aromàtiques

Planter





Protecció planter hivern



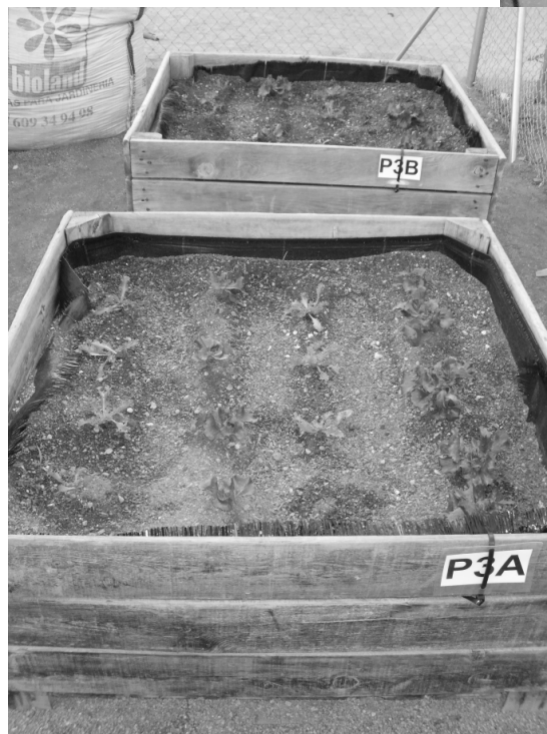
Combinacions al Pati



Combinacions al Pati



Combinacions al Pati





Menta, marduix, ...



Plantació

- època de plantació:

cal plantar durant la tardor, o primavera, a l'estiu la planta ja ha de tenir les arrels ben fermes a terra per a poder resistir la sequera i la calor

- disseny de plantació: per ambients, aigua, exposició sol, tipus sol, mida de les plantes,

- densitat de plantació: depèn de la mida plantes.

- Equips de plantació

Sol i de secà:

Borratxa, orenca, fonoll,
espernallac, sajolida, espígol,
farigola, romaní, sàlvia,

safrà, hipèric, malva, malrubí,
gira-sol, clavellines,

regalèssia,

anís verd, camamilla, boixac,

arboç, saüc, llorer, boix, corner,
bruc, aladern, lledoner, figuera,
olivera, estepes, arç blanc,



Sol i Reg:



Mentes,
poliol,

tarongina, maria Lluïsa,

estragó, cibulet,

julivert, alfàbrega, caputxina,
coriandre, camamilla

consolda,

matricària, equinàcia, hisop,

Quines espècies?

- Les que teniu pels voltants
- Altres sense gaires necessitats extremes d'aigua, sòl, exposició: les aromàtiques
- Amb propietats positives per la resta de l'hort: boixac, calèndules, tabac, consolda,
- Amb usos per a l'escola: aliment, cosmètic, medicinal, pràctiques,
- consum a l'escola (farigola, menta, camamilla, sàlvia,..),
-farigola, romaní, orenga, tarongina, sajolida, espígol.....

el reg

evitar la aspersion i concentrar el rec al matí i quan la planta està acabada de plantar, a mida que es va establint, rebaixar els recs fins la seva eliminació



Fertilització:

- herba tallada: Adobat en verd (80% veça 20% civada)
- Fems : (20 g/10 m2 de estiércol compostado cada 2 años),
- Compost : Adobat de fons, a les aromàtiques no cal, necessari per coriandre, julivert, alfàbrega, ...

Preparats biodinàmics

- Decocció de cua de cavall (*E. arvense*), 20 min. en aigua bullint: **Prevenció de malalties**, especialment **míldiu**.

<http://www.asoc-biodinamica.es/08%20Preparados.htm>



Desherbatge

Pot ser manual, bici Ecoprac, desbroçador i/o cultivador

3-4 vegades a l'any, 1 tardor i 2 la primavera

Els mecanismes d'acció per eliminar les males herbes de forma mecànica són principalment tres:

- Trencament o arrencar les arrels
- Arrencat de les plàntules
- Colgat de les plàntules

Per prevenir s'usa el mulxing, una forma útil és amb paper diari i restes vegetals al damunt.

Moltes gràcies

Astrid van Ginkel (astrid@fitomon.com)

FITOMON (LAB-FERRER)

Ferran El Catòlic, 3

25200 CERVERA

CATALUNYA

Tf: +34 973 53 21 10

E-mail: info@fitomon.com

Web: www.fitomon.com

Web: www.lab-ferrer.com

