

POV – PRODUCTES D'ORIGEN VEGETAL ^{8/10} ^{7,8/10} FEBRER 2019

COGNOMS I NOM: ~~.....~~

A

(Hortícoles)

A. posar la lletra corresponent al nom científic adequat (pregunta de pràctiques, 5% de nota final)

3/10

Nom científic*	Cultius/productes
✓ f	1. Clavell / clavel
✓ c	2. Síndria / sandia
✓ c	3. Mongeta / judia
✓ e	4. Cogombre / pepino
✓ a	5. Enciam / lechuga
✓ b	6. Tomàquet / tomate
✓ d	7. Carxofa / alcachofa
✓ s	8. Bròculi / brócoli
✓ h	9. Ceba / cebolla
✓ g	10. Llorer / laurel

Noms científics
a <i>Lactuca sativa</i> L. (Asteraceae- Compositae)
b <i>Solanum lycopersicum</i> L. (Solanaceae)
e <i>Phaseolus vulgaris</i> L. (Fabaceae)
d <i>Cynara cardunculus</i> var. <i>scolymus</i> L. (Asteraceae-Compositae)
e <i>Citrullus lanatus</i> L. (Cucurbitaceae)
f <i>Dianthus caryophyllus</i> L. (Caryophyllaceae)
g <i>Laurus nobilis</i> L. (Lauraceae)
h <i>Allium cepa</i> L. (Amaryllidaceae)
i <i>Cucumis sativus</i> L. (Cucurbitaceae)
j <i>Brassica oleracea</i> var. <i>italica</i> (Brassicaceae)

B. A un restaurant de Castelldefels es vol introduir un menú de temporada amb algun producte hortícola del seu hort. Aquest hort disposa de parcel·la a l'aire lliure i de un hivernacle sense calefacció. Digues:

- dos productes que triaries per a un menú d'estiu, perquè serien adequats i alguna feina de cultiu o aspecte característic d'ells (2 punts)
- dos productes per tardor-hivern, per què creus que serien adequats i alguna feina de cultiu o aspecte característic de cada un d'ells (2 punts)

1,8

1 - Tomàquets i cogombres. Una feina de cultiu característica seria que s'han de llegir amb pals, perquè la planta tingui més estabilitat i perquè creixen millor. En el cas del tomàquet també es poden tallar peduncles per tal de que la planta no gasti més energia.

1,6

2 - Bledes i cols. Són dos productes de temporada d'hivern i en el cas de la col no té cap característica en concret, s'ha d'evitar que els caragols es menjin les fulles. En el cas de les bledes es poden llegir, per tal de que l'inleubr sigui més tendre i no hi hagi tanta fibra.

3,4/4

Posa V (verdader) o F (fals) a 8 de les afirmacions següents segons creguis convenient; comenta/justifica les teves respostes (1 punt cada pregunta)

3. El tipus d'explotació hortícola més freqüent a les comarques pròximes a nosaltres (ESAB/Barcelona) és l'industrial. **F** ✓
 A la zona del Maresme i Baix Llobregat el tipus de cultiu que predomina és d'hivernacles i extensiu.
4. La modificació del medi de cultiu és una pràctica agrícola típica de cultius hortícoles; els encoixinats és un d'aquests casos, que s'utilitza molt en cultiu de maduixot. **V** ✓
 S'utilitza per poder mantenir unes temperatures adequades a les arrels i així millorar la producció. Ja que potser les temperatures exteriors no són les adequades i facilita les condicions.
5. La modificació del medi de cultiu s'utilitza sobre la part radicular o sobre la aèria, com és el cas dels hivernacles, molt nombrosos a la zona d'Almeria/sud-est d'Espanya i lloc d'una gran producció d'hortalisses a l'hivern. **V** ✓
 A la zona d'Almeria hi ha una producció intensiva amb hivernacles per tal de tenir hortalisses a l'hivern i obtenir unes temperatures superiors a les del exterior.
6. La producció d'enciam és una de les 4-5 més importants a Espanya i també a Catalunya, a on ha augmentat la diversitat de tipus que es comercialitzen.

7. Tres tipus de tomàquet importants són de montsenat, de penjar, de bou

8. Tres tipus de pebrot importants són larnuys, Piquillo, Padrón

9. La facilitat de preparació d'un producte hortícola és important o molt important per més del 50% dels consumidors. (segons estudi de la FAO)

10. La floració pot estar lligada a la durada del dia i això pot ser causa de no poder disposar d'alguna hortalissa en un mes donat. **V** ✓

Dependent de les hores de sol que hi hagi pot haver-hi uns cultius o uns altres, va directament lligat amb les temperatures. El fet de que hi hagi més sol o no afecta en la fotosíntesi de la planta, i en la seva maduració.

durada?
dia

4,44 ↓
6