


FEM DEL NOSTRE HORT UN HORT ECOLÒGIC

ACTIVITAT 1. Per tenir un hort ecològic, un hort on no hi afegirem cap producte químic sinó que ens valdrem de productes naturals per al creixement de les plantes ens serà molt útil tenir com més coneixement millor ja sigui de l'agricultura ecològica en si com de les plantes i el seu entorn. Així doncs farem una **fitxa** per a cada una de les plantes que tenim o volem cultivar. Podem posar moltíssima informació de cada planta, a continuació trobem un exemple de fitxa.

 <p><i>Dibuix, foto o planta dissecada</i></p>	NOM VULGAR:
	NOM LLATÍ:
	FAMÍLIA:
	ORÍGEN:
ESTACIONALITAT:	
NECESSITATS HÍDRIQUES:	
COMPATIBILITAT/INCOMPATIBILITAT AMB ALTRES PLANTES:	
PROPIETATS:	

També podem posar etiquetes per marcar les plantes que tenim a l'hort amb materials que trobem (pals de gelat, taps de pot, branques, cds vells, etc), així anirem reconeixent les plantes del nostre hort.

ACTIVITAT 2. Les **plantes autòctones**, originàries del lloc, són les més ben adaptades a la nostra terra, les que millor s'hi desenvolupen i requereixen de menys recursos. Així doncs és molt important conèixer les plantes del nostre entorn pròxim i cultivar-les, són les que millor ens creixeran. Fem un treball de recerca de les varietats de la nostra zona.. busquem per internet, preguntem als nostres avis i pares, als pagesos del nostre poble. Un cop tinguem feta la llista de les varietats de plantes de la nostra regió podem intentar aconseguir unes quantes llavors o plançons i cultivar-los al nostre hort.

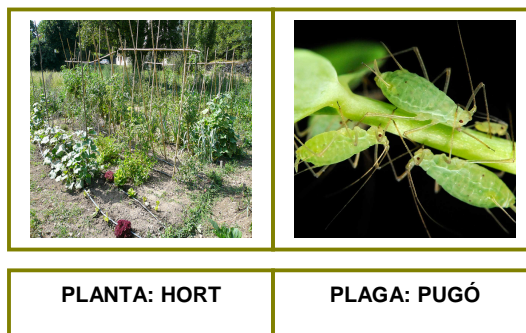


ACTIVITAT 3. El millor adob pel nostre hort és l'adob orgànic que puguem fem nosaltres mateixos, d'aquesta manera cuidarem el medi ambient i la nostra salut. **Per fer el nostre propi adob** cal disposar d'un compostador que el podem fer nosaltres mateixos amb caixes, palets, fustes o qualsevol material que trobem. En el compostador hi posarem matèria orgànica de la cuina o jardí (restes de l'esmorzar, peles de fruita, fulles, branques, etc) que es transformarà en adob natural per mitjà de processos naturals. Només caldrà que posem les proporcions adequades de material sec i humit i que tinguem cura del nostre compostador barrejant-lo i humidificant-lo quan calgui. Trobareu més informació al web de compostatge del Consell (<http://compostatge.residus-alemporda.org/Default.aspx>). En el web trobareu un estudi molt interessant de l'ecologia del compostador que podeu fer vosaltres quan tingueu el compostador en funcionament en l'apartat el compostador com a eina pedagògica (recerca en el compostador).

ACTIVITAT 4. Per dur a terme un control de plagues i malalties cal fer inspeccions periòdiques visuals dels cultius, ja que els atacs són més fàcils de combatre al principi. Per conèixer les plagues que assetgen cada planta i els depredadors naturals de les plagues podeu fer un **domino visual** que us serà molt útil per aprendre mentre jugueu. Aquí teniu un exemple de la peça, caldrà que investigueu per tal de fer la resta de peces.

Podeu complicar el joc tant com vulgueu fent....

fent parelles de planta i plaga



afegint-hi els depredadors o bé el remeis naturals en contra la plaga



DEPREDADOR:
MARIETA

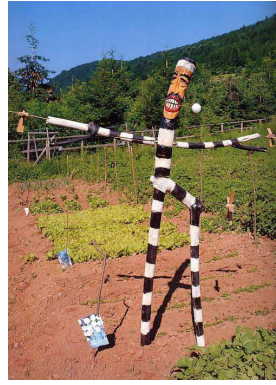


RASPATLLAR LES
FULLES

REMEI NATURAL

O fins i tot el podeu complicar més.. penseu que les plantes poden tenir més d'una plaga, les plagues poden afectar a més d'una planta o ser devorats per més d'un de predador... també podeu afegir més informació a les fitxes com el nom científic dels animals, característiques, etc.

ACTIVITAT 5. Per foragitar els ocells i que no se'ns mengin la nostra collita el millor és construir un **espantaocells** amb material reutilitzat. Haureu d'aconseguir roba vella o petita, fins i tot li podeu posar complements com algun barret o ulleres que no feu servir, i posar-li a algun ninot que feu. Els espantaocells tradicionals donen molt bons resultats tot i que en podeu fer d'altres més moderns amb materials que hagueu de tirar com cds. Un cop el tingueu fet li podeu posar un nom, un passat, una història. Podeu organitzar un concurs a veure qui li troba un passat més interessant. Aquí en teniu alguns exemples que us poden servir de model però n'hi ha moltíssims més.



ACTIVITAT 6. Les associacions de cultius són importants per al creixement de la planta. Per tal de comprovar-ho fem un llistat de les compatibilitats i incompatibilitats de les plantes del nostre hort. Escollim una espècie i la plantem: sola, al costat d'una planta compatible i al costat d'una incompatible. Observem alguna diferència en el desenvolupament de les plantes? Dibuixem-lo.

ACTIVITAT 7. Què és l'agricultura biodinàmica? Com la podem aplicar al nostre hort? Els astres influeixen en l'agricultura? Fem un calendari indicant el període de sembra de les espècies que tenim al nostre hort segons l'agricultura biodinàmica. Dibuixem les fases de la lluna al calendari. La lluna influeix en la plantació?