

<https://sites.google.com/site/plantadilla1/>

Amb aquesta activitat treballarem les 3 R

-Reutilitzarem un bric que ja ha fet el seu servei com a envàs, i que ara ens servirà com a recipient per poder-hi fer la plantada.

-Reduïrem el consum de plàstic i de petroli, utilitzant com a torreta el bric.

-Reciclarem el bric, un cop haguem acabat la plantació. A més, la matèria orgànica que utilitzarem prové del reciclatge de rebuïjos de les operacions de processament de les avellanes.

### INSTRUCCIONS PER A LA PLANTACIÓ:

-Hem de tallar el bric a tres quarts.

-Hem de fer cinc forats a la part de baix del bric. Aquests forats permetran la sortida de l'excés d'aigua i evitaran que la llavor es podreixin.

-Posem un llit de pedres al bric. Aquest llit evitarà la obstrucció dels forats amb la terra. No cal que siguin moltes, el suficient per tapar fons del bric.

-Introduïm terra fins a la meitat del bric aproximadament. No premem la terra, sobretot, ja que això dificultaria que les arrels es desenvolupessin. Només cal que la deixem caure.

-Fem un petit orifici amb el dit i enterrem la gla. No cal que la posem gaire profunda, ja que si la posem molt al fons, també dificultariem el seu desenvolupament. Hem de posar la gla plana. Les arrels i la tija ja s'encararan soles.

-Tot seguit, cobrim la terra i la gla amb una capa prima de terra vegetal. No n'hi hem de posar molta quantitat, ja que a la gla li costaria de sortir, però tampoc poca, ja que aquesta coberta preservarà la humitat que quedarà després de les regades. Aproximadament n'hi posarem un dit pla.

-Finalment ho regarem poc a poc, i deixarem que l'aigua s'escoli. L'aigua farà baixar la terra i sortir les bosses d'aire que destorbarien el creixement de la planta.

-Caldrà que ho anem regant sovint, vigilant la humitat tot tocant la terra. És tan dolent regar poc com regar massa. En un cas, la planta no tindria prou aigua per desenvolupar-se. En el segon cas, la llavor o la planta es podrien per excés d'aigua.

**ARA, SI T'ANIMES, HO POTS FER TU SOL A CASA, AMB QUALSEVOL COSA QUE VULGUIS PLANTAR.**

L'ALZINA: *Quercus İlex*.



Les flors masculines



Les fulles



Els fruits (llavors) - glans

L'Alzina és un arbre de fulla perenne, típicament mediterrani.

Té flors masculines, agrupades en aments, i flors femenines individualitzades, on finalment es desenvolupa el fruit.

Està especialment adaptada a ambients secs de muntanya mitjana, com ara les muntanyes que hi ha darrere la Selva. Té un aparell reticular (unes arrels) fortes i profundes, cosa que els permet sobreviure buscant aigua en la profunditat, obrint-se pas per diferents tipus de terreny.

Una de les particularitats de l'alzina és que quan es produeix un incendi forestal, és capaç de rebrotar de les seves pròpies arrels, cosa que no fa el pi, que more un cop han passat les flames.

Les seves arrels profundes són una avantatge a l'hora de permetre la percolació d'aigua cap al subsòl.

La seva forma i el seu creixement resisteixen molt bé les ventades.

El seu fruit permet l'alimentació de molts animals del bosc, i a zones com extremadura, també permet l'alimentació dels porcs que viuen en semilibertat.

# PLANTEM -NOS CONTRA LA DEFORESTACIÓ

Activitat tutoria 2on E.S.O.  
INSTITUT JOAN PUIG I FERRETER  
La Selva del Camp.

Collabora: COSELVA