

SOLUCIONES SENCILLAS A PROBLEMAS COMUNES EN EL HUERTO



¿Qué hacer si tenemos mucha cal en el agua de riego?

Tendremos que prevenir la falta de hierro en las plantas, observando si las hojas amarillean (Ver Manual "Nuestro Huerto"). Si tenemos instalado un sistema de riego por goteo, habrá que limpiar los goteros todos los años con vinagre, porque se suelen obstruir. El sistema de riego de cintas de exudación Poritex, funciona muy bien con aguas calcáreas, ya que está diseñado para ser usado con aguas de baja calidad. Los depósitos de cal quedan adheridos a la parte exterior de las cintas y pueden ser eliminados de manera fácil con las manos.

¿Qué hacer si tenemos problemas con los conejos en el huerto?

Los conejos tienen el olfato muy fino y les molestan los olores fuertes, como las colonias o vinagre. Rociar por alrededor del huerto con colonia puede ahuyentarlos, pero si son muy numerosos habrá que acudir a colocar una barrera física que les impida acceder al huerto. Lo más barato y eficaz es montar una valla perimetral de 75-100 cm de altura con malla de gallinero dispuesta en forma de "L". La parte horizontal la dejaremos por fuera, fijándola a la tierra con grapas, cavillas, etc y tapándola con unos dos o tres centímetros de tierra. Cuando los conejos se acerquen escarbarán y la malla le molestará las patas, haciéndolos desistir.

¿Qué hacer si tenemos topillos en el huerto?

Podemos fabricar un ahuyentador con botellas de plástico. Nos servirá para ahuyentar pájaros y topillos. En este enlace se explica cómo hacerlo:

[Molinillo ahuyenta topillos con botellas](#)



¿Qué hacer para minimizar las labores de mantenimiento en el huerto?

Si seguimos las técnicas de agricultura de conservación y autofertilidad que se indican en los recursos educativos de Andalhuerto, como son los Manuales y Colección de Boletines, ahorraremos mucho trabajo en labores de mantenimiento. Por ejemplo, el mantenimiento de acolchados gruesos permanentes en las zonas de cultivo y el no pisar nunca esas mismas zonas.

¿Cómo organizarnos para impartir las asignaturas desde el huerto?

Para ello es necesario realizar un proyecto de centro con las unidades didácticas correspondientes y encajarlo en nuestra dinámica curricular. En los Manuales Nuestro Huerto, se pueden consultar algunas ideas de actividades según áreas temáticas y en la colección de boletines Andalhuerto, tendremos ejemplos de cómo encajarlas a lo largo del curso escolar. Nos puede servir de orientación consultar el de otros centros, como en del [C.E.I.P. Olivar de Quintos](#)

¿Cómo prevenir daños por climatología adversa?

El hecho de mantener acolchados permanentes nos servirá para proteger la tierra y las raíces de las plantas atenuando los cambios de temperatura, evitando la erosión del viento y la lluvia y reduciendo los impactos de esta última sobre la superficie del suelo. Si en nuestra zona hay rachas de fuertes vientos de forma frecuente tenemos la opción de colocar a modo de cortavientos algunas vallas, las cuales podemos aprovechar como fijación para un huerto vertical en botellas pet (ver documento "¿Cuál es tu huerto?" y la ficha correspondiente)

¿Cómo detectar carencias de nutrientes en el huerto?

Con las técnicas que recomendamos en Andalhuerto, basadas en agricultura natural y de conservación, la carencias de nutrientes son muy poco frecuentes.



Recordamos que algunas de esas técnicas engloban:

- El uso de variedades locales.
- El fomento de la biodiversidad con la instalación del mayor número de especies y variedades posibles.
- La utilización de compost en los abonados de cobertura.
- El no remover la tierra.
- El mantener las raíces de las plantas que vamos quitando del huerto dentro de la tierra.
- El aprovechar todo el material vegetal que se genera en nuestro huerto como alimento para el mismo.
- El respetar el orden de las asociaciones y rotaciones de cultivo a lo largo de los años.
- El uso de abonados en verde durante el otoño-invierno en el bancal que albergará en primavera las solanáceas, etc.

No obstante, puede ocurrir que en los inicios del huerto, no partamos de una situación de equilibrio, y a veces dispongamos de un exceso de nitrógeno debido a la preparación del terreno con abonado muy rico en este elemento que puede conllevar carencia o mala absorción de otros elementos.

En los huertos elevados, hay que cuidar mucho más el aporte de nutrientes, al no disponer de suelo natural y sufrir mucho más la pérdida por lixiviación con el agua. Esto hace que los casos más extremos, como son los recipientes de pequeño volumen o huertos verticales, requieran de un abonado líquido periódico de al menos una vez al mes, que podemos realizar con una dilución de humus de lombriz o melaza de remolacha. Con el paso de los dos o tres primeros años, si seguimos las recomendaciones, el huerto se irá equilibrando. En los Manuales "Nuestro Huerto", podemos consultar algunas de las carencias de nutrientes más frecuentes y cómo solucionarlas, lo que nos servirá como base para la realización de experimentos en el aula basados en estas situaciones.



¿Cómo seleccionar las variedades de cada cultivo?

Es importante utilizar siempre semillas ecológicas, y dentro de ellas, de variedades de nuestra localidad. Llevaremos un registro de las variedades que utilicemos y del resultado que nos da su cultivo. Conforme pasen los ciclos de cultivo tendremos información para poder realizar una selección de las variedades que mejor resultado nos ha dado, y así ir conformando nuestro banco de semillas activo.

¿Cómo asegurarnos de una buena calidad de las semillas a utilizar?

Para el caso de utilizar semillas de nuestro propio banco, es importante cumplir las condiciones de almacenamiento necesarias. No obstante, para cualquier semilla, podemos realizar una prueba de porcentaje de germinación en un germinador o bien en un simple papel o fieltro humedecido y colocado en un lugar cálido. Así comprobaremos cuantas semillas germinarán en unos días y, por tanto, son viables. También podemos realizar otra prueba, que consiste en colocar las semillas en un recipiente con agua y ver cuantas de ellas flotan. Las que así lo hagan, podemos descartarlas porque son semillas, comunmente llamadas "vanas", que carecen de germen en su mayoría y no se desarrollarán. Esta última prueba se realiza también al recolectar semillas para guardar, y así poder desechar las no válidas antes de empaquetarlas.

¿Cómo controlar la invasión de algunas hierbas adventicias?

Los acolchados permanentes nos ayudarán a evitar que las hierbas adventicias proliferen. Para ello es necesario mantener una capa de acolchado de un grosor no menor de 20cm.



¿Cómo prevenir golpes de calor?

Mantener un aporte de agua suave pero continuo, sobre todo en el caso de cultivar en contenedores.

No realizar riegos puntuales, sobre todo en las horas de más calor, y nunca mojar las plantas y sus hojas.

No añadir compost ni cualquier otro tipo de abono desde mayo hasta octubre, en las zonas más calurosas.

Mantener el acolchado tanto en suelo como en los tiestos y contenedores, que nos ayuda a retener la humedad y proteger las raíces de las temperaturas extremas.

En caso necesario, utilizar mallas de sombreo y toldos.

Mantener las siembras muy densas hará que las plantas cercanas creen un microclima que amortigüe el efecto de las altas temperaturas.