



## Tractaments naturals

En l'agricultura ecològica evitarem tractaments químics i productes fitosanitaris que no siguin naturals, per això els productes fitosanitaris casolans, preparats a partir de plantes, són una bona opció per tenir cura dels cultius. Poden tenir una funció protectora o curativa i es preparen segons diferents mètodes d'elaboració:

---

### Infusió

Consisteix a trossejar la part de la planta que volem emprar i escaldar-la amb aigua bullent. S'ha de deixar en repòs infusionant durant dotze hores, i després filtrar i diluir. Un cop tinguem la infusió a punt, ja es pot aplicar a la part de la planta que calgui. Per exemple, una infusió d'all diluïda al 20% es polvoritza sobre la planta afectada (ja sigui per fongs com per pugons o àcars); o la infusió de caputxina és repel·lent de pugons i mosca blanca.

---

### Decocció

Es trosseja la part de la planta indicada i es deixa en remull en aigua freda durant vint-i-quatre hores. La bullim durant vint minuts i després es deixa refredar amb el recipient tapat. Caldrà filtrar la decocció i diluir-la (cada aplicació té un percentatge de dilució diferent) i després ja es podrà aplicar. La decocció de cua de cavall diluïda al 20% és preventiva i curativa de fongs.

---

### Maceració

Per aquest tractament cal deixar la planta trossejada en remull en aigua freda. El recipient ha d'estar tapat i segons el tractament, caldrà deixar-ho en maceració més o menys dies. Per exemple, la ruda s'ha de deixar macerar durant quinze dies i és efectiva contra els pugons.

---

### Tintura

Com en el cas de la maceració, cal posar les plantes trossejades en remull, però en el cas de la tintura es posaran en alcohol durant els dies que indiqui la recepta. Per exemple, per elaborar la tintura de tomaquera, que actua contra la mosca del porro i els pugons, cal macerar en alcohol durant vuit dies els brots de la poda de les tomaqueres.

---

## Purins fermentats

Per fer purins fermentats cal posar en remull la part de la planta trossejada i tapar el recipient, però que no quedi tancat hermèticament: es pot tapar amb una fusta, per exemple. Cal anar remenant el preparat enèrgicament per oxigenar la barreja durant aproximadament quinze dies.

Els purins fermentats de donzell, diluïts al 20%, actuen preventivament i són repel·lents d'erugues, pugons i formigues.

Un dels tractaments més coneguts en el camp de l'agricultura ecològica són els purins fermentats d'ortiga. És un preparat dinamitzant i fortificant que es pot aplicar un cop per setmana si el diluïm amb aigua al 10% (1 part de preparat i 9 parts d'aigua).

Per preparar-lo agafarem un quilo d'ortigues fresques i les posarem trossejades en una galleda amb deu litres d'aigua, preferiblement de pluja.

Remenarem aquesta barreja dos cops al dia durant una setmana. La galleda ha d'estar tapada però no del tot, ja que la barreja necessita aire.

Al cap d'una o dues setmanes ho colarem; el líquid resultant farà una olor molt forta. Ho envasarem en ampolles i ho conservarem en un lloc fresc i sec fins a un any.

Si deu litres és massa quantitat, per a un hort petit en recipients se'n pot fer menys respectant les proporcions en les quantitats de la recepta.

Es pot aplicar polvoritzant les fulles diluït al 5%, o bé amb l'aigua de reg diluït un 10%. És efectiu contra el pugó, la mosca blanca, l'aranya roja i també és un reforçament nutritiu.

Extret de: Solé, Joan. [La farmaciola de l'hort](#).