

taller pràctic
ELABORACIÓ DE FERMENTS

Revitalitza: ferments vegetals

a càrrec de Bàrbara López i Núria Escrig



Elaboració d'extractes fermentats

| recipient | aigua | proporció |
|---------------------------------|---|---|
| plàstic, fusta, acer inoxidable | de pluja 15-25°C <ph5 afegir cendra de l'aixeta 2-4 dies de repós amb calç >ph7 afegir 1/4 l de vinagre a 30 l d'aigua | 1kg planta fresca (200 gr de seca) 10 l d'aigua |

dilucions segons alguns usos

| | 5% | 10% | 20% |
|---|------------------------------|--------------------|---|
| cua de cavall (alcaloïdes, àcid, nicotínic, sílice...) fungicida | cuc del porro aranya roja | | prevenció de virus i moltes malalties en fruiters |
| consolda (alantoína, potasi,...) multiplica la funció cel.lular | adob foliar | adob vert | mosques i pulgons |
| ortiga (complex mineral orgànic, àcid fòrmic...) millora la funció clorofilica | adob foliar | adob vert àcars | repulsiu fins a100% per a pulgó, àcar, carpocapsa |

Diferents tipus d'extractes i preparats vegetals

DECOCCIÓ

plantes tendres tallades

deixar 24 hores en aigua freda

bullir suaument de 20 o 30 min
ben tapat

conservació del preparat: 1-2
hores

convé aquest procediment per a
coriàcies com arrels d'ortiga,
cúa de cavall, donzell, consolda i
sàlvia

refredar i filtrar

INFUSIÓ

plantes tallades

aigua freda

escalfar a punt de bullir

conservació del preparat: uns
dies a la nevera

refredar i filtrar, tot i que contra
el pulgó es pot utilitzar a 45°C

EXTRACTE FERMENTAT

plantes tallades

deixar en aigua de pluja de 5 a
15 dies entre (si la temperatura
és de 18 a 20°C)

millor sense exposició a la llum
per evitar olors fortes, als quatre
o cinc dies afegir fulles
d'àngèlica o sàlvia

filtrar

MACERACIÓ

plantes tallades

deixar 24 hores en aigua freda

filtrar i utilitzar directament sense
dilució

