

# Ice-O-Lator manuale

Travel, Small, Medium e Large Ice-O-Lators

## Introduttie

l'Ice-O-Lator è un metodo semplice e puro di estrazione, con acqua e ghiaccio. l'Uso de l doppio retino (buste) garantisce un prodotto finale veramente puro, le particelle di polvere e gli scarti della pianta rimarranno oltre l'acqua. La chiave del processo sta nella temperatura dell'acqua, che deve essere intorno ai zero gradi (centigradi).

Naturalmente, la quantita' e la qualita' del prodotto finale dipende da quello che metti (tipo di materiale, foglie, etc.). Usa le piccole foglioline in prossimita' dei fiori, le foglie grandi non hanno abbastanza cristalli. Assicurati anche che non ci siano rametti duri dentro, essi potrebbero danneggiare il retino o bloccare il frullatore. Se usi fiori, mettili separatamente in questo modo i cristalli vengono via piu' liberamente.

## Requisiti

- 1 secchio da 20-25 litri di capienza, con coperchio
- 1 frullatore da cucina
- carta da cucina (assorbente)
- 2-5 kg di cubetti di ghiaccio, abbastanza da tenere la temp. sotto i 4 gradi C (41° F)

## Il processo

1) Riempi il secchio con acqua fredda-ghiacciata, sino a 15 cm dal bordo. Metti le buste nel secchio, prima quella col retino sottile , poi quello piu' grosso, e assicurati che non rimanga aria tra le buste e il secchio. Le buste dovrebbero cadere in fondo al secchio in modo da creare lo spazio ottimale. Fissa le buste sopra il bordo del secchio e bloccale allo stesso con la corda per fare una perfetta tenuta. Tieni in Freezer il materiale della pianta per circa un'ora prima di iniziare.



2) Metti il materiale della pianta nell' Ice-O-lator:

Travel	25 grammi
Small	200 grammi
Medium	500 grammi
Large	1500 grammi

I cristalli hanno bisogno di abbastanza spazio nella busta per permettergli di precipitare. Se la busta e' troppo piena, i cristalli rimarranno conficcati nel materiale della pianta.

Metti il ghiaccio nella parte superiore delle foglie assicurandoti che le foglie rimangano sotto la superficie.

3) Riempi il secchio con acqua fino a 5 cm sotto il bordo e lascia la Massa a mollo in acqua per 15 minuti, per bagnarla e raffreddarla bene. La temperatura ideale per il processo e' 4°C (41°F).



Fai due buchi nel coperchio del secchio per rendere operativo il frullatore. Dopo aver lasciato a mollo le foglie, sposta il ghiaccio sotto le foglie, metti il coperchio con il frullatore nel secchio e accendilo a bassa velocità. Frulla per 5 minuti ferma il frullatore e apri il coperchio. Muovi il materiale della pianta dai lati al centro. Lascia l' Ice-O-Lator fermo 5 minuti per dare tempo ai cristalli di cadere. Poi accendi di nuovo il frullatore. Ripetere questo processo sino a quando tutte le foglie siano state rimescolate e stiano galleggiando tutto intorno all'interno del secchio. Generalmente tutto il processo avverrà in circa 1 ora.

**4)** Quando il processo è finito, tira fuori la busta grande (retino grosso) con le foglie, e lascia scolare l' acqua. Chiudi la busta nella parte superiore con una mano, giusto permettendo il passaggio di un po di aria attraverso il retino, a questo punto rimetti la busta sotto l' acqua, muovere la busta su e giù per lavare bene i cristalli di resina. Assicurati di lavorare il più pulito possibile, ogni cosa che andrà a finire nella seconda busta (retino sottile) finirà nel Tuo prodotto finale.

Assicurati che i cristalli, che sono passati attraverso la prima busta , non rimangano appiccicati fuori dalla busta stessa. Stacali con cautela con un po d' acqua assicurandoti che cadano nella seconda busta (retino sottile).



**5)** Porta fuori la seconda busta (retino sottile) e lascia scolare l' acqua. È un buon segno se la retina rimane un po rigida. Prendi la busta con le due mani e muovi su e giù in direzione opposta per muovere la massa dei cristalli da sinistra a destra e viceversa. L' acqua troverà più spazio per precipitare attraverso la retina della busta. Quando l' acqua sarà andata via, i cristalli rimarranno nel retino. Se è visibilmente sporco (colore verdastro) risciacquare attentamente con acqua fredda. Le particelle residue degli scarti passeranno attraverso il retino. Piega il retino in modo da imprigionare i cristalli nel mezzo. Metti un grosso foglio di carta da cucina attorno ad esso , e fai un salto di gioia su di esso. Il Tuo peso presserà l'acqua all' interno della carta da cucina (assorbente).

Adesso puoi mettere un nuovo carico di foglie, e usare la stessa acqua fredda la puoi riutilizzare per circa 5 volte. Rimetti la busta grande dentro il secchio e ripeti il procedimento dal punto 2. L' acqua che rimane nel secchio contiene tutti i nutrienti solubili della pianta, e fa un perfetto fertilizzante.

**6)** Estrai i cristalli fuori dal retino, sbriciolali su una superficie liscia per asciugarli. L' Ice-O-Lator può essere risciacquato con acqua fredda immediatamente dopo l' uso. Se i cristalli che rimangono si sono asciugati nella retina, usa Alcohol 96% per pulire la retina.

Il resto dell' umidità deve essere estratta fuori dai cristalli immediatamente, o incomincerà a formarsi muffa.

Il modo più semplice per asciugare i cristalli ottenuti premendo a mano sino ad ottenere una solida palla.

Premendo e premendo, l' acqua diventerà visibile nelle Tue mani . Se è troppo appiccicoso da lavorare, ghiaccia leggermente i cristalli per prevenire questo. Per tirare fuori l' ultima parte residua di umidità, fai la palla più schiacciata e piatta possibile, e mettila nel freezer.

Ghiacciando , l' acqua espande in volume , e apparirà nella superficie della massa dei cristalli (resina), devi giusto asciugarla con un panno assorbente.

Quando premi i cristalli, loro si spaccano e l' olio verrà rilasciato. La mistura diventerà scura. Solo i cristalli delle foglie veramente fresche e impregnate di resina (piante Bianche, per esempio) saranno sempre di colore giallognolo (Blond). Questa è una qualità veramente speciale.