Istruzioni Kefir d'acqua.md 11/20/2022

## **MATERIALI**

- 2 x vasetti di vetro da 1/1.5 l con apertura larga usati per la prima fermentazione
- 1 x bottiglia 1/1.5 l per la seconda fermentazione
- 2 x elastici di chiusura
- 1 x tela traspirante

## **PROCEDURE**

#### reidratazione

- zucchero almeno il doppio dei grani
- quantità di acqua non importante ma almeno da coprire tutti i grani
- buttare le prime 3 fermentazioni fatte in questo modo prima di procedere allo step successivo: *prima fermentazione*

# La prima fermentazione\* (mantenimento della colonia) - da ripetere ogni 24/36/48 max

- 1. preparare contenitore 1/1.5 litri con acqua con alto TDS e senza cloro (decantare 24h) vasetto di vetro 1
- 2. sciogliere in acqua zuccheri e altri nutrienti usando queste proporzioni:
  - 1l d'acqua
  - 40-50g di zucchero (2/3 bianco raffinato, 1/3 zucchero di canna integrale/muscovado/di cocco)
  - 35-40g di grani (tibicos)
  - o 1 fetta di limone
  - 1-2 frutti essiccati (io uso le albicocche)
- 3. immergere i grani nell'acqua con un cucchiaio
- 4. chiudere il contenitore con un telo traspirante teso con un elastico
- 5. posizionare il contenitore in un luogo asciutto, lontano da fonti di calore e luce diretta del sole
- 6. iniziare a decantare un altro 1/1.5 l di acqua vasetto di vetro 2
- 7. attendere 24/36/48 ore max, a seconda della propria preferenza
- 8. rimuovere eventuale frutta con un cucchiaio
- 9. filtrare l'acqua con un colino in una nuova bottiglia, pronta per la seconda fermentazione. **non riempire fino all'orlo!**
- 10. ripetere dal punto 2 giocando sull'alternza tra vasetto di vetro 1 e vasetto di vetro 2

# La seconda fermentazione (creazione della bevanda) - richieste almeno 2 bottiglie

- 1. aggiungere liberamente frutta (a pezzi o frullata), succhi di frutta, spezie, aromi, erbe ... aperta la sperimentazione
- 2. chiudere ermeticamente con un tappo. Fare attenzione che ci sia dello spazio per l'anidride carbonica che si formerà.

Istruzioni Kefir d'acqua.md 11/20/2022

3. fare fermentare per 12/24 ore a seconda del gusto e della temperatura dell'ambiente (il caldo accelera e il freddo rallenta la fermentazione). Ogni tanto fare sfiatare e richiudere se si pensa che la botiglia possa rompersi.

4. consumare a piacere e conservare in frigo per massimo una settimana se senza frutta, meno se con frutta.