



Drosophiles

Eau	800 mL	400 mL
Farines de maïs	100 gr	50 gr
Agar-agar	20 gr	10 gr
Levure de bière fraîche	100 gr	50 gr
Solution d'acide benzoïque à 0.1%	50 mL	25 mL

Pour préparer la solution d'acide benzoïque à 0.1%. Dissoudre 0.1 gr d'acide benzoïque dans 100 cm<sup>3</sup> d'alcool à 95°

Délayer la farine, l'agar-agar, la levure dans l'eau. Chauffer doucement. Porter à ébullition et maintenir pendant une demi-heure. Remuer souvent. Finalement ajouter la solution d'acide benzoïque et cesser de chauffer.

Verser le mélange nutritif bouillant dans les flacons stériles que l'on referme immédiatement avec le tampon de coton cardé et lorsque le milieu est solidifié, introduire un papier filtre stérile dans chaque flacon en le piquant dans le fond. Il réglera très grossièrement le degré hygrométrique à l'intérieur du flacon et servira de support à de nombreuses larves qui viendront s'y fixer.

**Sonia Sintès le 01/09/2007**

