CÓMO PREPARAR UNA JERINGA DE ESPORAS

GROW UNLIMITED

PREPARACIÓN DE UNA JERINGA A PARTIR DE UN SELLO DE ESPORAS

Es posible preparar una jeringa de esporas a partir de un sello, para inocular el cultivo líquido o el frasco de PF TEK.

1

Hervimos agua durante 10 minutos. Llenamos y vaciamos la jeringa 2 o 3 veces mientras el agua está caliente para limpiar la jeringa si esta siendo reutilizada. Si partimos de una jeringa estéril, lo que es preferible, llenar una vez, poner la tapa en la punta y dejar reposar hasta que el agua esté a temperatura ambiente.

2

Rascamos entre 1/8 y 1/4 del sello (dependiendo del tamaño de este) con un cuchillo previamente esterilizado en llama, en un vaso pequeño de unos 50 ml (un vaso de chupito funciona bien). Vaciamos y llenamos la jeringa en el mismo vaso 2 o 3 veces para que se disgreguen las esporas y la solución quede homogénea. Finalmente dejar la jeringa llena y tapar la aguja.

RECOMENDACIONES

Es preferible realizar este proceso en las mejores condiciones de esterilidad que podamos conseguir, idealmente bajo una campana de flujo laminar o en el interior de una caja estanca (SAB – Ver guía de Cómo preparar y usar un SAB)

Etiquetamos la jeringa con la fecha de su preparación y la especie o variedad.

La jeringa puede almacenarse en el frigorífico a 4ºC durante un período largo de tiempo (meses o años).

GROW UNLIMITED