



# Procedimiento práctico para efectuar una prueba de emergencia verificando la germinación

1



Al comprar su semilla de Semiagro tome una muestra de 100 semillas de cada uno de los sacos que adquiera, a través de un pequeño orificio realizado al envase con la punta de un bolígrafo.

2

Debe seleccionar el recipiente adecuado, por ello deberá utilizar para cada prueba un vaso térmico o bien en una bandeja de plástico al que deberá hacerle un pequeño orificio de 25 mm en el centro del fondo del mismo, para que el agua del riego no se estanque.



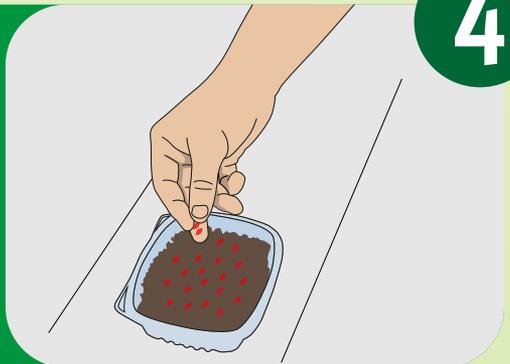
3



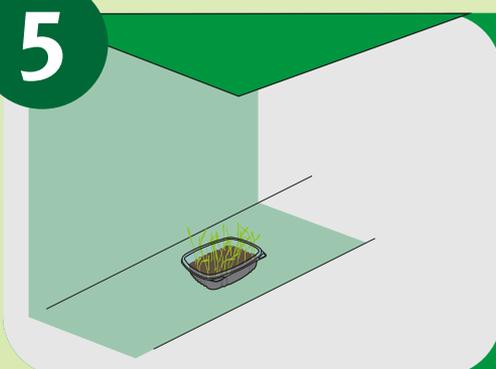
Deberá llenar con arena de río por arriba de la mitad (hasta los 7.5 cm aprox.), agregue agua de garrafón estabilizando la arena. Para que la prueba sea efectiva, debe usar arena de río cernida, pues si se utiliza tierra u otro tipo de material, este tiende a compactar, afectando la emergencia de la planta.

4

Coloque las 100 semillas seleccionadas sobre la arena previamente humedecida y con ayuda de una cuchara cafetera estabilice la semilla en la “cama de siembra” para evitar el “arrastre” al agregar el agua; cúbrala con una ligera capa de arena, máximo 1 cm. y aplique nuevamente dos tapas de agua. Evite inundar el vaso.



5



Terminado este procedimiento, coloque el vaso o la bandeja en un sitio donde reciba suficiente luz, evitando la exposición directa de la prueba a los rayos del sol, sobre todo durante las horas de mayor intensidad solar ya que esto reseca la arena y disminuye la humedad alargando el tiempo de la prueba de germinación.

6

Aplique riego todos los días por la mañana y cuide que este sea en forma de rocío con un aplicador-atomizador para cabello, es decir riego ligero, para no inundar la prueba pues en caso contrario, las semillas flotarán en la superficie, lo que provocará que pierdan humedad y con esto se retarde la germinación.



7



Una vez transcurridos 15 a 21 días de haber realizado la prueba antes descrita, se procede a contar las plántulas que han emergido, corroborando así el porcentaje de germinación de la semilla muestreada, con lo cual todo estaría listo para sembrar.