

Método de cultivo *in vitro* para aumentar la biomasa y el número de plántulas de variedades y portainjertos de *Prunus* spp., particularmente *Prunus avium*

PATENTES



Método de cultivo *in vitro* para aumentar la biomasa y el número de plántulas de variedades y portainjertos de *Prunus* spp., particularmente *Prunus avium*

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Método de inmersión líquido con variables controladas que permite mejorar el rendimiento de biomasa y número de plántulas de *Prunus* spp.

USOS Y APLICACIONES

Producción masiva de masa y plántulas de variedades y portainjertos de *Prunus* spp., en particular, *Prunus avium*.

COMPETIDORES

Este procedimiento permite acelerar el tiempo de producción de biomasa y número de plántulas, comparado con sistemas convencionales que, por lo general, requieren plazos superiores a 30 días para obtener producción de masa y número de plántulas, en comparación con el método propuesto que permite obtener plántulas luego de 10-20 días.



Inventores

Eduardo Tapia R.; Humberto Prieto E.; Sebastián Godoy.

Titulares

Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA); Biofrutales.

Licencia

Biofrutales.

Contacto

Johanna Millán L.
Jefa Nacional Unidad Gestión de la Innovación
Teléfono: (+ 56 2) 2577 1024
E-mail: johanna.millan@inia.cl

Solicitud de Patente

Chile: N° 2945-2016
Estados Unidos: N° 15/816,251