



biopreparados.es

## Directory of agroecological bio-preparations

To be self-sufficient in bio-inputs.

---

DATE  
21/10/2026

# Sprouted seed water

Biopreparation type: Biostimulants • Preparation method: Maceration

## INGREDIENTS

500 g de semillas de leguminosas, cereales o hierbas (mejor una mezcla). 2 litros de agua sin cloro. Opcional, para plántones de árboles: 1 clara de huevo por litro.

## PREPARATION PROCESS

1) Extiende un paño húmedo o papel absorbente en una bandeja. 2) Reparte las semillas en una capa y cúbreelas con otro paño húmedo. 3) Mantén la humedad durante unos días, hasta que germinen: los brotes deben estar blancos, antes de que se pongan verdes. 4) Tritura ligeramente los brotes y mézclalos con el agua (medio kilo de semillas por 2 litros). 5) Úsalo enseguida, en las 24 horas.

## TOOLS AND EQUIPMENT

Bandeja. Paños o papel absorbente. Mortero o batidora. Recipiente de 3 litros.

## TIPS

Los brotes jóvenes concentran las sustancias de crecimiento que la semilla usa para formar su primera raíz. Recoge las semillas en cuanto aparece el brote blanco: si se ponen verdes, la preparación pierde interés. En la UE, una preparación destinada a regular el crecimiento de las plantas entra en el ámbito del Reglamento (CE) 1107/2009.

## RESULTS DESCRIPTION

Líquido rico en los compuestos de las semillas en germinación, usado para acompañar el enraizamiento de plántones, esquejes y semillas.

## PRODUCT OBTAINED

Líquido lechoso con restos de brotes triturados.

## SOURCE / REFERENCE

López, Juanfran (2022). The Biofertiliser Manual, 2nd edition. [www.juanfranlopez.com](http://www.juanfranlopez.com) — Recipe written in our own words; SADER and INIFAP (2021). Manuales prácticos para la elaboración de bioinsumos, no. 11: Inoculación de semilla (in Spanish). Technical Support Strategy, Mexican Ministry of Agriculture