



biopreparados.es

Recetario de biopreparados agroecológicos

Para ser autónomo en bioinsumos.

FECHA
17/09/2026

Aceite de cal

Tipo de biopreparado: Cicatrizantes y antisépticos naturales • Modo de preparación: Otro • Bioinsumo comercializado

INGREDIENTES

Agua de cal (obtenida disolviendo cal viva o cal apagada en agua, dejando reposar 24 horas y filtrando el líquido claro). Aceite de oliva. Se mezclan a partes iguales — por ejemplo, 250 ml de agua de cal por 250 ml de aceite de oliva.

PROCESO DE ELABORACIÓN

1) Preparar el agua de cal: disolver una pequeña cantidad de cal viva o cal apagada (unos 2 g por litro de agua) en agua, remover brevemente y dejar reposar 24 horas para que el exceso de cal se deposite en el fondo. 2) Filtrar o decantar con cuidado el líquido claro de la superficie —ese es el agua de cal lista para usar—, desechando el sedimento del fondo. 3) Medir partes iguales de agua de cal y de aceite de oliva. 4) Verter ambos líquidos en un recipiente y batir enérgicamente (a mano con una varilla o con una batidora) hasta conseguir una emulsión blanquecina y homogénea, de textura similar a la de una loción espesa. 5) Dejar reposar unos minutos: la emulsión debe mantenerse estable, sin separarse en dos fases. 6) Guardar en un recipiente bien cerrado.

HERRAMIENTAS E INSTRUMENTOS

Recipiente para el agua de cal. Colador o tela fina para filtrar. Recipiente para mezclar. Varilla o batidora para emulsionar. Envase con tapa para conservar el preparado.

CONSEJOS

Precaución con la cal viva: al hidratarse, produce una reacción exotérmica (desprende calor) y puede provocar quemaduras en la piel; manipúlala siempre con guantes y añádela al agua, nunca al revés. El agua de cal ya preparada, en cambio, es segura de manipular. Aplica la emulsión ya elaborada directamente sobre la piel afectada del animal (rozaduras, grietas, quemaduras leves, picaduras de insectos), varias veces al día según sea necesario. Gracias al pH alcalino de la lejía (alrededor de 8), la emulsión se conserva bien sin conservantes añadidos, siempre que se guarde en un lugar fresco y protegido de la luz; agítala antes de cada uso, ya que puede decantarse ligeramente con el tiempo. Se trata de un remedio tradicional de uso externo: no lo apliques sobre heridas abiertas profundas ni sobre las mucosas, y consulta a un veterinario ante cualquier lesión importante.

DESCRIPCIÓN DE RESULTADOS

Producto cicatrizante y antiséptico de uso veterinario, utilizado tradicionalmente para tratar quemaduras leves, rozaduras e irritaciones de la piel del ganado.

PRODUCTO OBTENIDO

Emulsión blanquecina y espesa, de olor suave, obtenida mediante la saponificación parcial del aceite de oliva con agua de cal (forma un oleato de calcio). Se utiliza tradicionalmente como tratamiento calmante y protector de la piel.

FUENTE / REFERENCIA

Preparado tradicional conocido como «linimento oleocalcáreo» u «óleo calcáreo», de uso farmacéutico y doméstico desde el siglo XIX (variante española del histórico «Carron oil» británico: agua de cal + aceite) para quemaduras y afecciones cutáneas — de dominio público. Su uso en el cuidado de la piel del ganado es una extensión tradicional agropecuaria de esta misma preparación, no una indicación veterinaria oficialmente documentada — contenido de referencia, revísalo y complétalo con una fu

REFERENTE

Grégory Prybys — Tel: +33 7 75 76 37 70 — WhatsApp: +54 9 11 2157 0868