



biopreparados.es

Directory of agroecological bio-preparations

To be self-sufficient in bio-inputs.

DATE
21/10/2026

Mineral salts for livestock

Biopreparation type: Mineral and nutritional supplements • Preparation method: Other

INGREDIENTS

50 kg de sal marina. 35 kg de ceniza de madera sin tratar. 15 kg de harina de huesos (fosfato de calcio) y/o de conchas de ostra molidas. Azufre en polvo: 2 kg para rumiantes o 750 g para monogástricos (cerdos, aves).

PREPARATION PROCESS

1) Tritura la sal marina. 2) Mézclala con la ceniza, la harina de huesos o de conchas y el azufre hasta obtener una mezcla homogénea. 3) Guárdala en un recipiente seco y tapado.

TOOLS AND EQUIPMENT

Mortero o molino. Recipiente grande para mezclar. Comedero cubierto.

TIPS

La sal marina aporta, además del sodio, numerosos oligoelementos. Usa solo ceniza de madera sin tratar (sin pintura, barniz ni aglomerados). El azufre en exceso es tóxico: respeta las cantidades. Las mezclas minerales para animales están reguladas como piensos (Reglamento (CE) 767/2009) y la harina de huesos como subproducto animal (Reglamento (CE) 1069/2009): consulta a tu veterinario antes de usarla.

RESULTS DESCRIPTION

Suplemento mineral casero que completa la ración del ganado en sales y minerales.

PRODUCT OBTAINED

Polvo gris y granuloso.

SOURCE / REFERENCE

López, Juanfran (2022). The Biofertiliser Manual, 2nd edition. www.juanfranlopez.com — Recipe written in our own words.