

<b>CÓDIGO</b>	YB-A	<b>VERSIÓN</b>	1.0	<b>FECHA</b>	Mayo 2026
---------------	------	----------------	-----	--------------	-----------

## Yeast Beast AgriPro

Concentrado limpiador a base de levadura para establos, salas de ordeño, plantas lecheras y maquinaria agrícola

Yeast Beast AgriPro es un limpiador intensivo bioactivo y soluble en agua que disuelve películas de estiércol, biofilm, sarro de orina, grasas y aceites, y asegura su completa degradación biológica. El producto se basa en tensioactivos innovadores derivados de materias primas naturales y cultivos de levadura. Compatible con plantas y animales en dilución de uso, diseñado para alojamiento de ganado, salas de ordeño, plantas lecheras y maquinaria agrícola.

### Datos técnicos

Propiedad	Valor
<b>Base</b>	Cultivo de levadura y sistema tensioactivo (concentrado)
<b>Ingredientes</b>	Betaína, carbonato de sodio, citrato de sodio, tripolifosfato de sodio, cultivos de levadura
<b>Estado físico</b>	líquido
<b>Color</b>	marrón claro
<b>Olor</b>	característico
<b>pH (a 20 °C)</b>	10,5 a 11,5 (concentrato)
<b>Densidad</b>	1,0 a 1,2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Punto de ebullición</b>	97 a 100 °C
<b>Contenido de COV</b>	< 0,1 %
<b>Biodegradabilidad</b>	100 % (OECD 301B)
<b>Clase de riesgo para el agua (WGM)</b>	WGK 1
<b>Mercancía peligrosa</b>	no clasificado como mercancía peligrosa
<b>Temperatura de uso</b>	+20 °C a +60 °C, óptimo a +40 °C
<b>Dilución de uso</b>	1:1 a 1:60

<b>CÓDIGO</b>	YB-A	<b>VERSIÓN</b>	1.0	<b>FECHA</b>	Mayo 2026
---------------	------	----------------	-----	--------------	-----------

**Envases disponibles** 5 L, 20 L, 200 L, 1.000 L IBC

## Características del producto

Diseñado para uso agrícola: establos, salas de ordeño, plantas lecheras y maquinaria agrícola. Descompone películas de estiércol, biofilm, sarro de orina y residuos de cultivo. 100 % biodegradable según OECD 301B. En dilución de uso (1:20 o más débil, completamente enjuagado) compatible con plantas y animales. No inflamable, sin cloro. Compatible con EPDM, nitrilo y la mayoría de los caucho de sistemas modernos de ordeño. Adecuado para limpieza con alta presión.

## Áreas de aplicación

**Establos:** ganado vacuno, porcino y aviar. Retira película de estiércol, sarro de orina y biofilm de pisos, paredes y compartimentos.

**Salas de ordeño:** plataforma de ordeño, áreas de espera, paredes laterales. Compatible con la mayoría de los caucho y acero inoxidable.

**Plantas lecheras:** superficies sin contacto directo con producto en operaciones lecheras: pisos, exteriores de máquinas, drenajes, techos y paredes.

**Maquinaria agrícola:** tractores, cosechadoras, cisternas de purines, mezcladoras de alimento. Corta hollín de diésel, grasa, lodo y residuos de cultivo.

**Forrajes y silos:** pisos de fábricas de alimento, exteriores de silos, sinfines, transportadores. Biodegradable, seguro en cantidades residuales.

**Invernaderos y viveros:** pisos de invernadero, mesas de cultivo, canalones. Compatible con plantas en dilución de uso.

## Aplicación

El concentrado se mezcla con agua dulce en la proporción de dilución deseada (véase la tabla de dosificación). Para mejores resultados, prehumedezca ligeramente la superficie, rocíe la solución diluida y trabájela con cepillo o pulverización de baja presión. Deje actuar de 5 a 30 minutos según la suciedad, luego enjuague con agua o pulverización a alta presión. En áreas de ganado, mantener el concentrado y las superficies recién limpiadas alejadas de los animales hasta enjuagar y secar. La solución usada se elimina según la normativa local agrícola de aguas residuales.

### IMPORTANTE

El concentrado sin diluir (pH 10,5 a 11,5) puede atacar metales ligeros anfóteros como aluminio y zinc. A partir de pH 8,5 estos metales comienzan a reaccionar. En partes de aluminio en alta concentración, tener precaución. Para pezoneras y superficies en contacto directo con leche, utilice únicamente los protocolos de saneamiento aprobados por el proveedor de su equipo. AgriPro está pensado para limpieza exterior, de pisos y estructural. Evite el contacto prolongado (más de 30 minutos) con componentes de caucho natural en alta concentración.

## Tabla de dosificación

<b>CÓDIGO</b>	YB-A	<b>VERSIÓN</b>	1.0	<b>FECHA</b>	Mayo 2026
---------------	------	----------------	-----	--------------	-----------

**Fuerte (1:1 a 1:10):** sarro de orina mineralizado, depósitos pesados de estiércol, desengrase de maquinaria. Aplicar a 40 a 60 °C, dejar actuar 15 a 30 minutos.

**Estándar (1:10 a 1:20):** pisos de establo, exteriores de cisternas de purines, mezcladoras de alimento tras operación.

**Medio (1:20 a 1:40):** limpieza rutinaria de establo, exteriores de sala de ordeño, pisos de planta lechera.

**Ligero (1:30 a 1:60):** limpieza de invernadero, mantenimiento ligero, exteriores de fábrica de alimento.

## Compatibilidad de materiales

**Compatible:** acero al carbono, acero inoxidable, concreto, recubrimientos sellados, componentes EPDM y caucho nitrílico.

**No compatible:** aluminio, zinc y otros metales ligeros anfóteros en concentración. En dilución de uso (1:10 o más débil), son seguros en la práctica.

**Siempre realizar prueba puntual:** revestimientos propietarios, componentes de caucho natural, superficies pulidas o desconocidas. Evitar contacto prolongado con caucho natural.

## Almacenamiento, vida útil y logística

Temperatura de almacenamiento +5 °C a +40 °C. Almacenar protegido de la luz solar directa y de la congelación, en envases originales bien cerrados. Por debajo de +5 °C la matriz activa puede perder eficacia y recuperarse solo parcialmente tras descongelar. Vida útil 24 meses desde la fecha de producción cuando se almacena según las especificaciones.

Disponibles en 5 L, 20 L, 200 L y 1.000 L IBC. Cantidades de paleta de 5 L y 20 L disponibles para distribuidores agrícolas. Desde nuestro almacén en Bexbach, Alemania: 2 a 5 días hábiles dentro de la UE por carretera. Flete marítimo global 14 a 28 días FOB Hamburgo.

La información de esta ficha técnica describe las propiedades del producto y sirve como guía para su aplicación. Se basa en pruebas de laboratorio y experiencia práctica. Como las condiciones locales pueden variar, recomendamos siempre verificar la idoneidad del producto mediante una prueba preliminar. Se deben observar siempre las indicaciones e instrucciones de la ficha de datos de seguridad.