

ART.-NR. YB-A

VERSION 1.0

STAND Mai 2026

Yeast Beast AgriPro

Reinigungskonzentrat auf Hefebasis für Ställe, Melkstände, Molkereien und Landmaschinen

Yeast Beast AgriPro ist ein bioaktiver, wasserlöslicher Intensivreiniger, der Mistfilm, Biofilm, Urinstein, Fette und Öle löst und für deren vollständigen biologischen Abbau sorgt. Das Produkt basiert auf innovativen Tensiden aus natürlichen Rohstoffen und Hefekulturen. In Gebrauchsverdünnung pflanzen- und tierverträglich, entwickelt für die Nutztierhaltung, Melkstände, Molkereien und Landmaschinen.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Basis	Hefekultur und Tensidsystem (Konzentrat)
Inhaltsstoffe	Betain, Natriumcarbonat, Natriumcitrat, Natriumtripolyphosphat, Hefekulturen
Aggregatzustand	flüssig
Farbe	bräunlich
Geruch	charakteristisch
pH-Wert (bei 20 °C)	10,5 bis 11,5 (Konzentrat)
Dichte	1,0 bis 1,2 g/cm ³
Siedepunkt	97 bis 100 °C
VOC-Gehalt	< 0,1 %
Biologische Abbaubarkeit	100 % (OECD 301B)
Wassergefährdungsklasse	WGK 1
Gefahrgut	nicht als Gefahrgut eingestuft
Anwendungstemperatur	+20 °C bis +60 °C, optimal bei +40 °C
Gebrauchsverdünnung	1:1 bis 1:60
Verfügbare Gebinde	5 L, 20 L, 200 L, 1.000 L IBC

ART.-NR. YB-A

VERSION 1.0

STAND Mai 2026

Produkteigenschaften

Entwickelt für den Agrar-Einsatz: Ställe, Melkställe, Molkereien und Landmaschinen. Löst Mistfilm, Biofilm, Urinstein und Ernterückstände. Biologisch abbaubar nach OECD 301B. In Gebrauchsverdünnung pflanzen- und tierverträglich (1:20 und schwächer, vollständig abgespült). Nicht entflammbar, chlorfrei. Verträglich mit EPDM, Nitril und den meisten modernen Melksystem-Gummis. Geeignet für Hochdruckreinigung.

Anwendungsbereiche

Ställe: Rinder-, Schweine- und Geflügelhaltung. Entfernt Mistfilm, Urinstein und Biofilm auf Böden, Wänden und in den Buchten.

Melkställe: Melkstand, Wartebereich und Standwände. Verträglich mit den meisten Gummi- und Edelstahlkomponenten.

Molkereien: Flächen außerhalb des direkten Produktkontakts: Böden, Maschinen-Außenseiten, Abläufe, Decken und Wände.

Landmaschinen: Traktoren, Mähdrescher, Gülletankwagen, Futtermischwagen. Löst Dieselruß, Fett, Schlamm und Ernterückstände.

Futtermittel und Silos: Futtermühlenböden, Silo-Außenseiten, Schnecken, Förderer. Biologisch abbaubar, in Restmengen unbedenklich.

Gewächshaus und Gärtnerei: Gewächshausböden, Anzuchtische, Rinnen. In Gebrauchsverdünnung pflanzenverträglich.

Anwendung

Das Konzentrat wird mit Frischwasser in der gewünschten Verdünnung angemischt (siehe Dosiertabelle). Für das beste Ergebnis die Fläche leicht anfeuchten, die verdünnte Lösung aufsprühen und mit einer Bürste oder Niederdruckspritze einarbeiten. Je nach Verschmutzung 5 bis 30 Minuten einwirken lassen, dann mit Wasser oder Hochdruck nachspülen. Im Tierbereich gilt: Konzentrat und frisch gereinigte Flächen so lange von den Tieren fernhalten, bis sie vollständig abgespült und getrocknet sind. Die verbrauchte Reinigungslösung wird nach den örtlichen Agrarabwasser-Vorschriften entsorgt.

WICHTIG

Das unverdünnte Konzentrat (pH 10,5 bis 11,5) kann amphotere Leichtmetalle wie Aluminium und Zink angreifen. Ab pH 8,5 beginnen diese Metalle zu reagieren. Bei Aluminium-Teilen in hoher Konzentration Vorsicht. Für Melkbecher und Flächen, die in direkten Kontakt mit der Milch kommen, ausschließlich die zugelassenen Sanitisierungsprotokolle Ihres Anlagenherstellers verwenden. AgriPro ist für die Außen-, Boden- und Strukturreinigung gedacht. Längeren Kontakt (über 30 Minuten) mit Naturkautschuk-Komponenten in hoher Konzentration vermeiden.

Dosiertabelle

Stark (1:1 bis 1:10): Mineralisierter Urinstein, starke Mistablagerungen, Maschinenentfettung. Anwendung bei 40 bis 60 °C, 15 bis 30 Minuten einwirken lassen.

Standard (1:10 bis 1:20): Stallböden, Gülletankwagen-Außenseiten, Futtermischwagen nach dem Einsatz.

Mittel (1:20 bis 1:40): Routine-Stallreinigung, Melkstand-Außenseiten, Molkerei-Böden.

ART.-NR. YB-A

VERSION 1.0

STAND

Mai 2026

Leicht (1:30 bis 1:60): Gewächshausreinigung, leichte Wartung, Futtermühlen-Außenseiten.

Materialverträglichkeit

Verträglich: Kohlenstoffstahl, Edelstahl, Beton, versiegelte Beschichtungen, EPDM- und Nitrilkautschuk-Komponenten.

Nicht verträglich: Aluminium, Zink und andere amphotere Leichtmetalle in hoher Konzentration. In Gebrauchsverdünnung (1:10 und schwächer) sind sie in der Praxis unbedenklich.

Immer vortesten: herstellerspezifische Beschichtungen, Naturkautschuk-Komponenten, polierte oder unbekannte Oberflächen. Längeren Kontakt mit Naturkautschuk vermeiden.

Lagerung, Haltbarkeit und Logistik

Lagertemperatur +5 °C bis +40 °C. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt, in den Originalbehältern, dicht verschlossen lagern. Unter +5 °C kann die Wirkmatrix an Wirksamkeit verlieren und erholt sich nach dem Auftauen nur teilweise. Haltbarkeit 24 Monate ab Produktionsdatum bei sachgemäßer Lagerung.

Verfügbar in 5 L, 20 L, 200 L und 1.000-L-IBC. Für Agrar-Distributoren stehen Paletten mit 5-L- und 20-L-Gebinden bereit. Ab unserem Lager in Bexbach: 2 bis 5 Werktage innerhalb der EU per LKW. Weltweit per Seefracht ab Hamburg (FOB) 14 bis 28 Tage.

Die Angaben in diesem Datenblatt beschreiben die Eigenschaften des Produkts und dienen als Anhaltspunkt für seine Anwendung. Sie basieren auf Labortests und praktischer Erfahrung. Da örtliche Gegebenheiten variieren können, empfehlen wir, die Eignung des Produkts vor dem großflächigen Einsatz durch einen Vorversuch zu prüfen. Die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt sind in jedem Fall zu beachten.