

BluGard® Spray

NEUES MILCHSÄUREBASIERTES SPRAY
ZUR ZITZENDESINFEKTION NACH DEM MELKEN

Wir schützen Ihre Herde vor Euterentzündungen.

Mit leistungsstarker Desinfektion und hochwertiger Pflege.

— AGENDA

- Die finanziellen Folgen von Euterentzündungen
- Die Vorteile von BluGard®
- Zusammenfassung

01

DIE FINANZIELLEN FOLGEN VON EUTERENTZÜNDUNGEN

DIE FINANZIELLEN FOLGEN VON EUTERENZÜNDUNGEN

#1

Verlustfaktor
in der
Milcherzeugung

10%

der Euterviertel
sind dauerhaft infiziert

40%

der Milchkühe leiden
unter Euterentzündungen

235 kg

Durchschnittlicher,
sofortiger Milchverlust
pro klinischer Mastitis

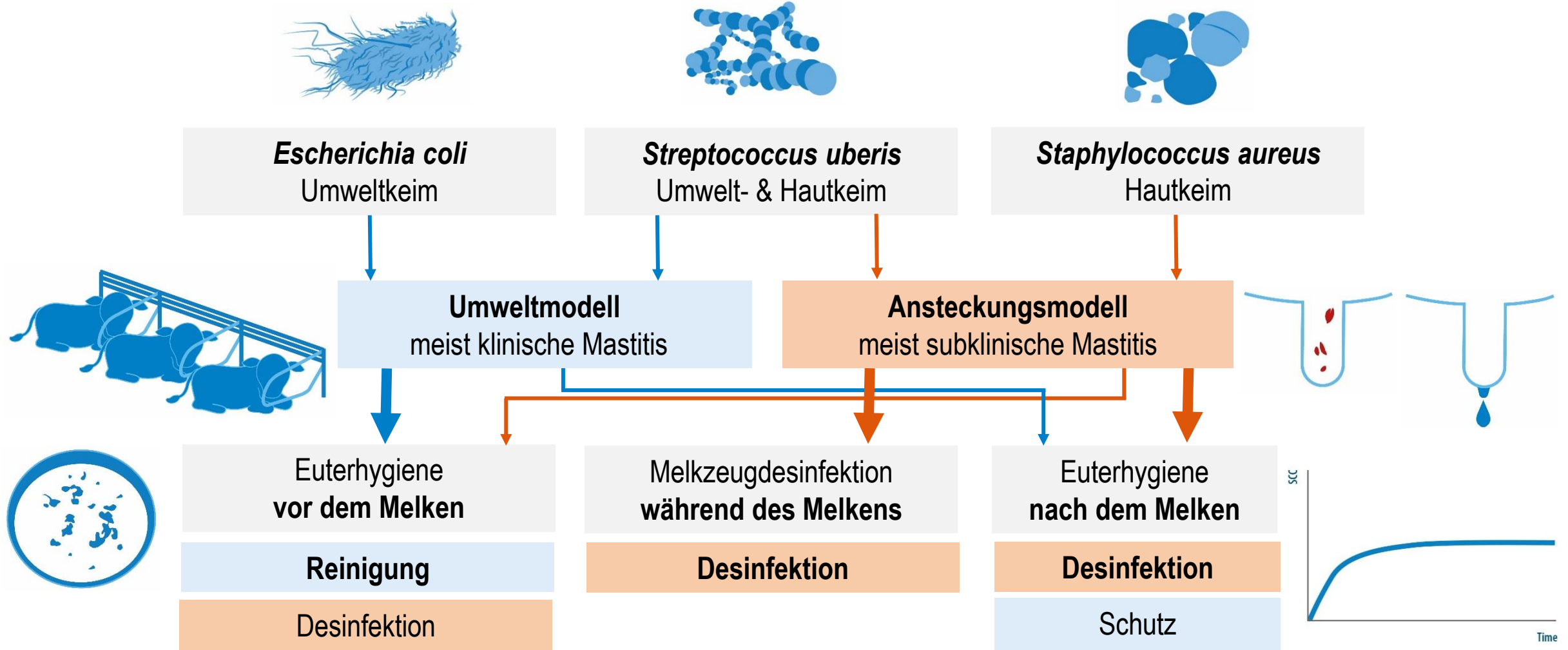
~16.000 €

Durchschnittliche, jährliche Kosten
von Euterentzündungen
für eine Herde von 100 Kühen

400-500 €

sind die durchschnittlichen
Kosten einer Euterentzündung

MASTITIS PRÄVENTION



02

BLUGARD® SPRAY VORTEILE

BLUGARD® SPRAY



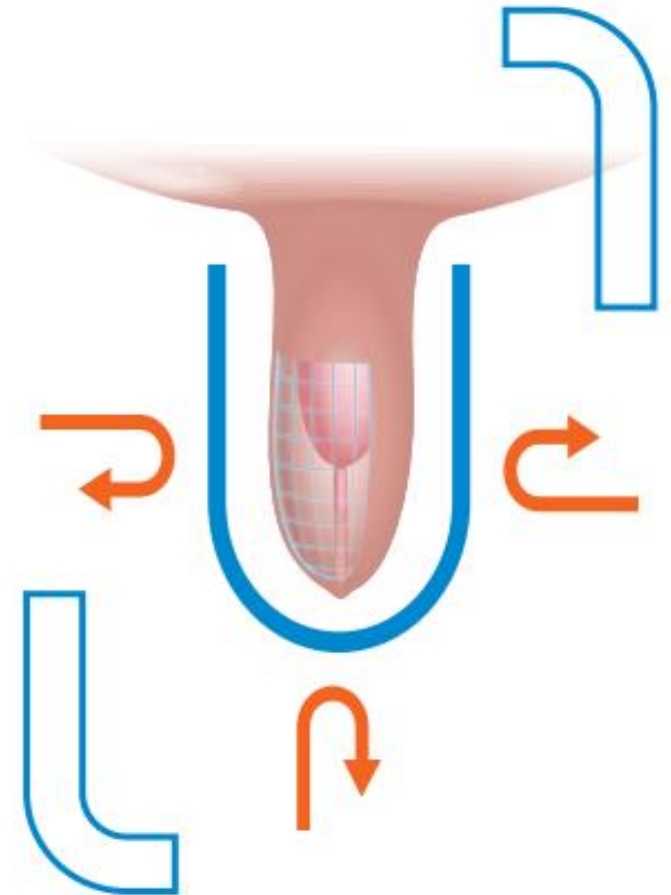
BluGard® Spray ist ein **gebrauchsfertiges Euterhygieneprodukt auf Milchsäurebasis** zur **täglichen Zitzendesinfektion** nach dem Melken durch **Sprühen** mit **hervorragenden desinfizierenden sowie hautpflegenden Eigenschaften**.

BLUGARD® SPRAY: HAUPTMERKMALE

1. Hilft bei der **Vermeidung von Euterinfektionen** bei Milchkühen und trägt gleichzeitig zur Aufrechterhaltung einer **optimalen Hautkonditionierung** bei
2. Nachhaltige **Lösung** für Landwirte
3. Optimales **Sprühverhalten**
4. Perfekte **Zitzenabdeckung**
5. Geeignet für die **ökologische Landwirtschaft**
6. Kompatibel mit **AMS & Melkrobotern**

BLUGARD® SPRAY: SPEZIELLE FORMULIERUNG FÜR SCHUTZ & PFLEGE

- Basierend auf einem sehr hohen Milchsäuregehalt (3,6% / 3.600 ppm)
- Reduziert die Anzahl von Bakterien und Hefen auf Zitzen
- Hochwirksam gegen kuh- und umweltassoziierte Keime
- Mit optimaler Pflegestoff-Kombination (Glycerin - Sorbit)
- Für glatte, leicht zu reinigende Zitzen
 - weniger rissige und/oder verletzte Haut (potenziell ansteckender als eine glatte Haut)



BLUGARD® SPRAY:

WIRKSAMKEIT UNTER LABORBEDINGUNGEN

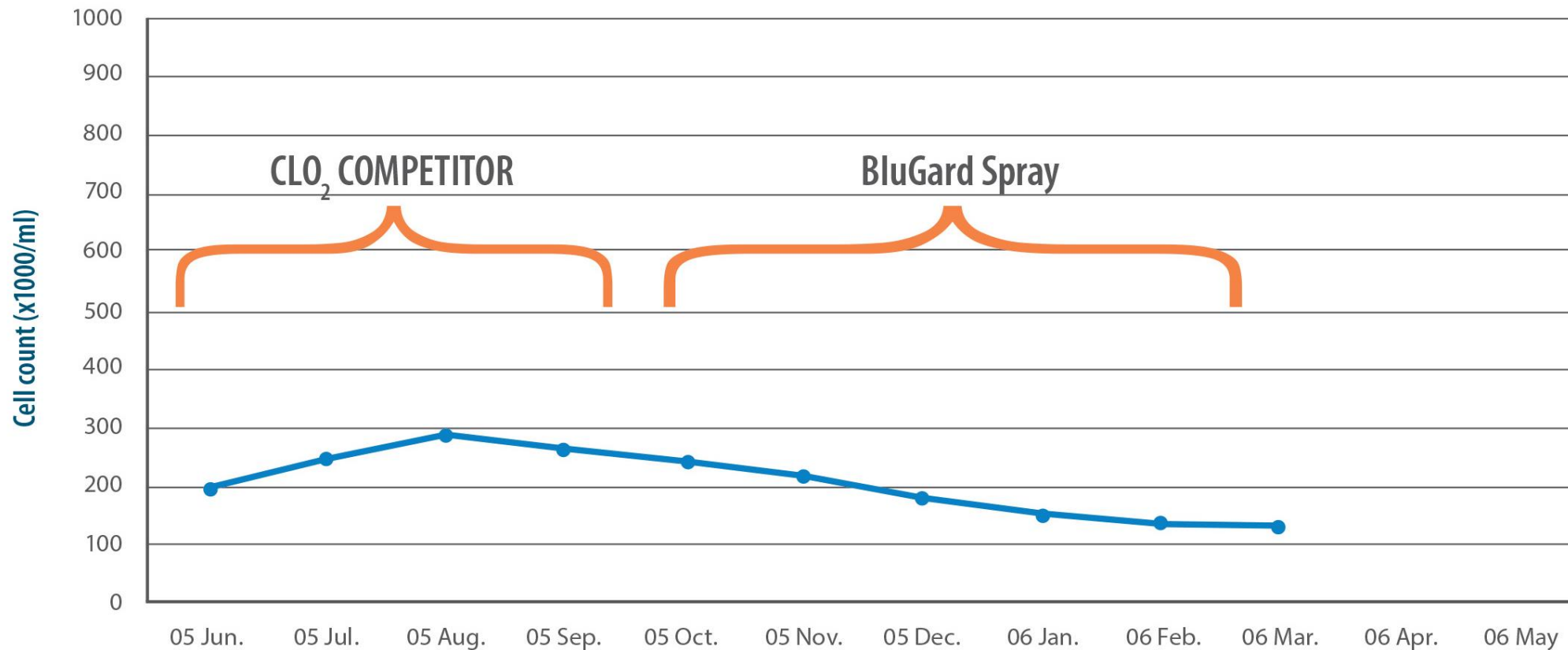
Wirksamkeit von BluGard® Spray gemäß den europäischen Normen (EN 1040 und EN 1656) gegen Euterenzündung verursachende Bakterien in Gegenwart von organischem Material

Testorganismus	Konzentration	Kontaktzeit	Temperatur	Organische Last
Bakterien (EN1656)				
Gram +				
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	Ready to use	5 Min.	30 °C	1% Magermilch Dirty conditions
Streptococcus uberis (ATCC 19436)				
Gram -				
Escherichia coli (ATCC 10536)				
Hefen (EN1657)				
Candida Albicans	Ready to use	5 Min.	30°C	1% Magermilch Dirty conditions

Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus
Proteus vulgaris
Enterococcus hirae
Streptococcus agalactiae
Streptococcus dysgalactiae
Escherichia coli
Corynebacterium bovis
Streptococcus bovis
Klebsiella pneumoniae
Citrobacter freundii
Enterobacter aerogenes

BLUGARD® SPRAY: WIRKSAMKEIT UNTER BETRIEBSBEDINGUNGEN

TCT 2005-006- CELL COUNT



BLUGARD® SPRAY: NACHHALTIGE LÖSUNG FÜR UNSERE KUNDEN

BluGard® Spray wurde ausführlich von der Europäischen Agentur
ECHA geprüft und zum Ende des Jahres '22 **als Europäisches-Biozidprodukt**
(PT3 Veterinärhygiene) zugelassen:

Konform gemäß BPR

BluGard® Spray hat die höchsten Teststandards für alle EU-Länder erfolgreich bestanden.

Der Wirkstoff **Milchsäure** ist ein **natürlicher Bestandteil der Milch**

- leicht biologisch abbaubar
- ungiftig für Mensch, Tier und Umwelt
- vermeidet Rückstände in der Milch und gewährleistet die Lebensmittelsicherheit

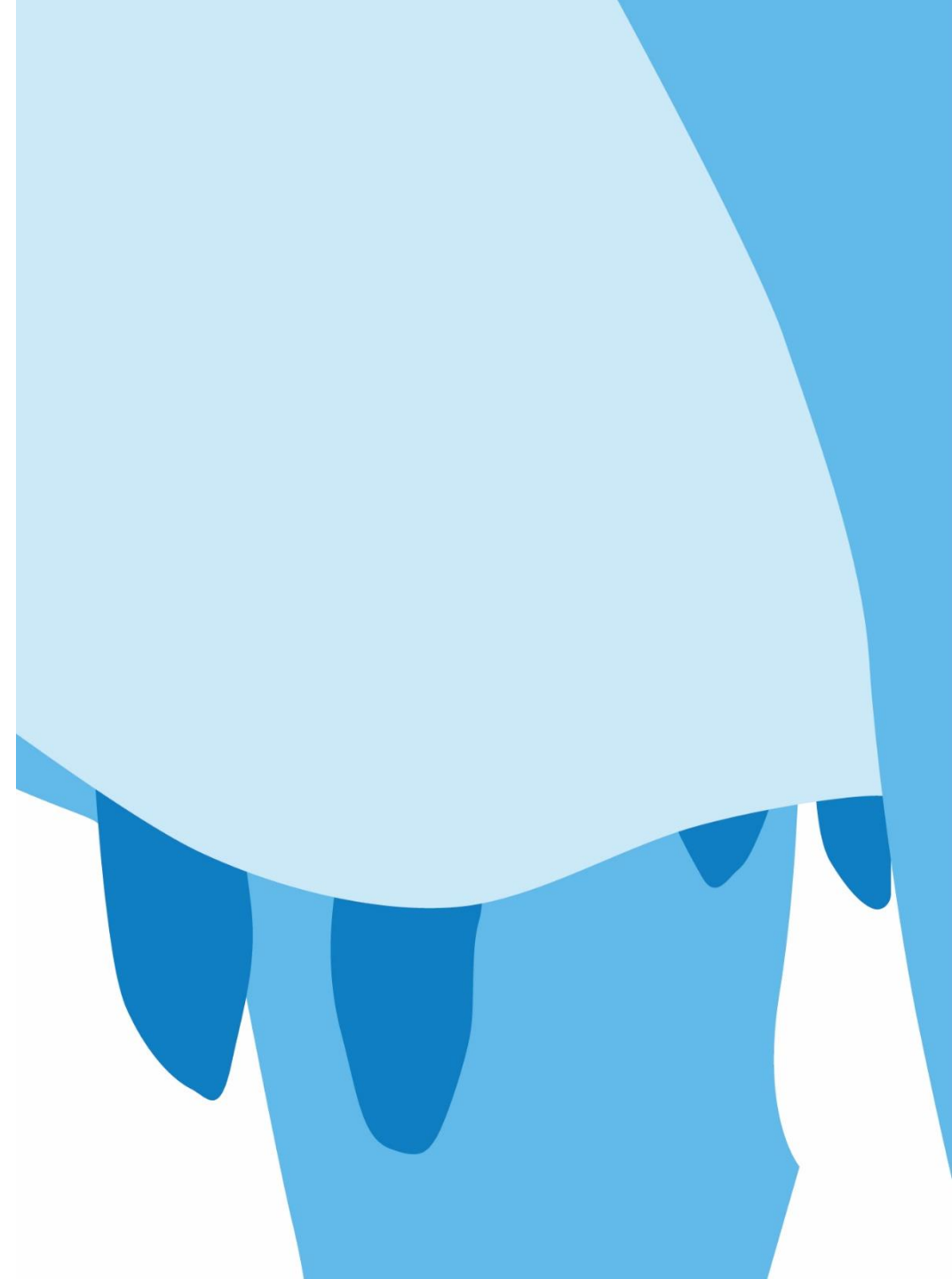


BLUGARD® SPRAY

HAUTFREUNDLICHKEIT & -PFLEGE

KOMBINATION VON ZWEI HAUTPFLEGESTOFFEN FÜR OPTIMALE HAUTPFLEGE

- **Glycerin:** hält die Haut weich & geschmeidig
- **Sorbitol:** bewahrt die natürliche Feuchtigkeit der Haut

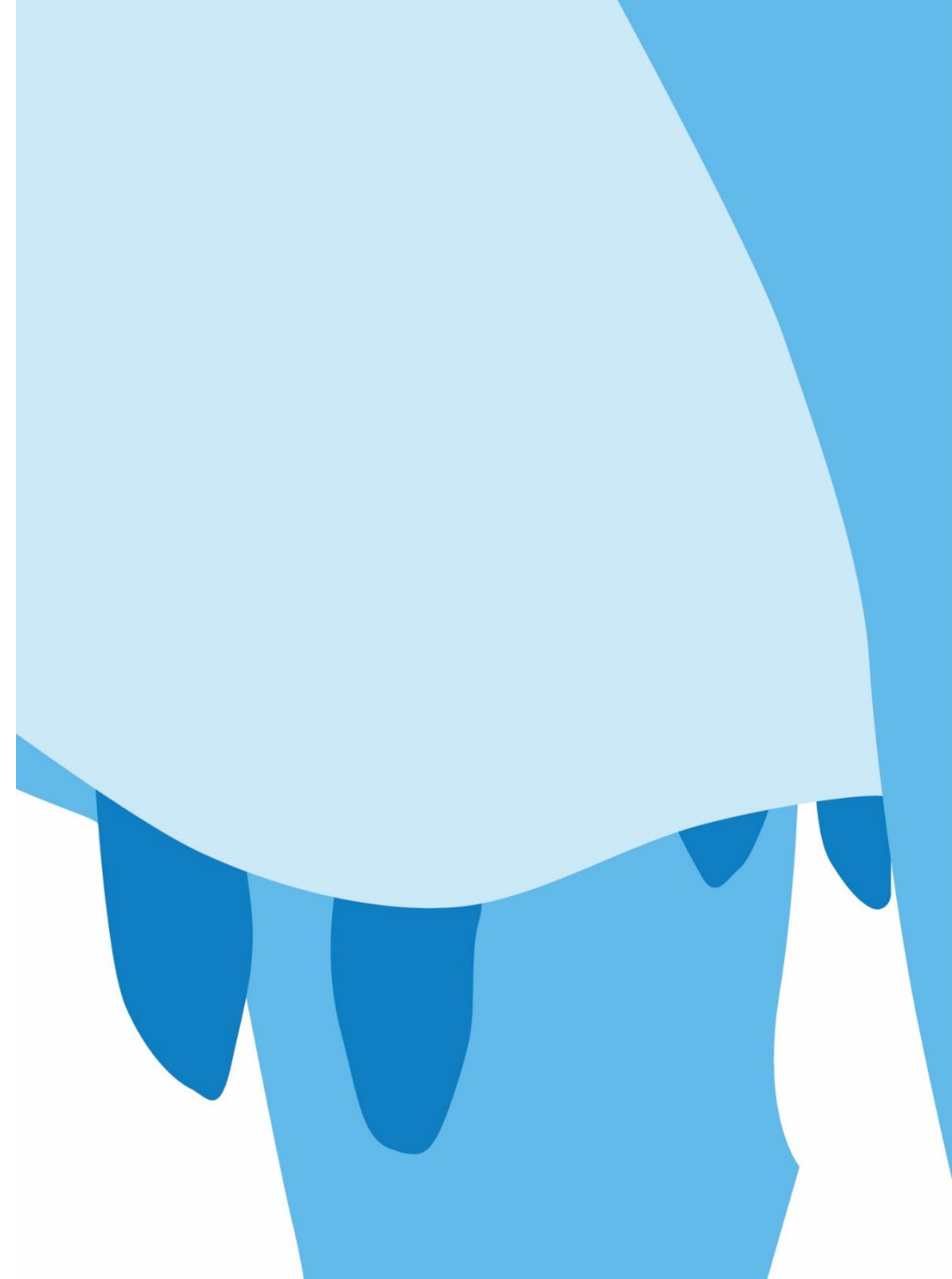


BLUGARD® SPRAY

HERVORRAGENDE SPRÜHBARKEIT

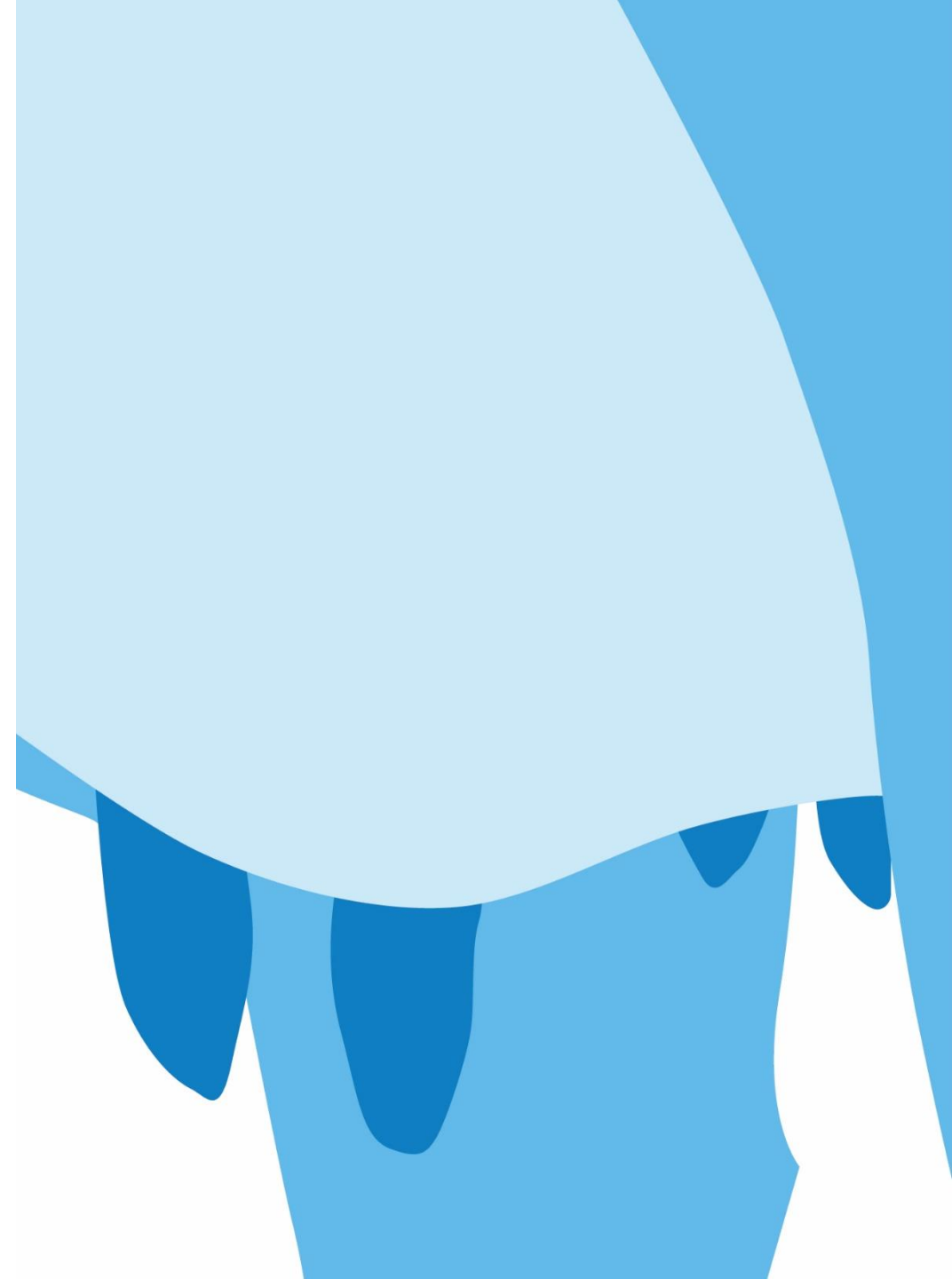
- Dank der niedrigeren Viskosität ist BluGard Spray auch **bei kalten Temperaturen sehr gut sprühbar.**

Ein sauberes Sprühbild und optimale Benetzung fürs ganze Jahr.



BLUGARD® SPRAY: PERFEKTE BENETZUNG

- Die gut sichtbare, **blaue Markierung** der Zitzen ermöglicht eine schnelle, **visuelle Beurteilung** ob und wie die Zitzen eingesprüht worden sind.
- **Perfekte Viskosität** für geringstmögliche Tropfverluste.

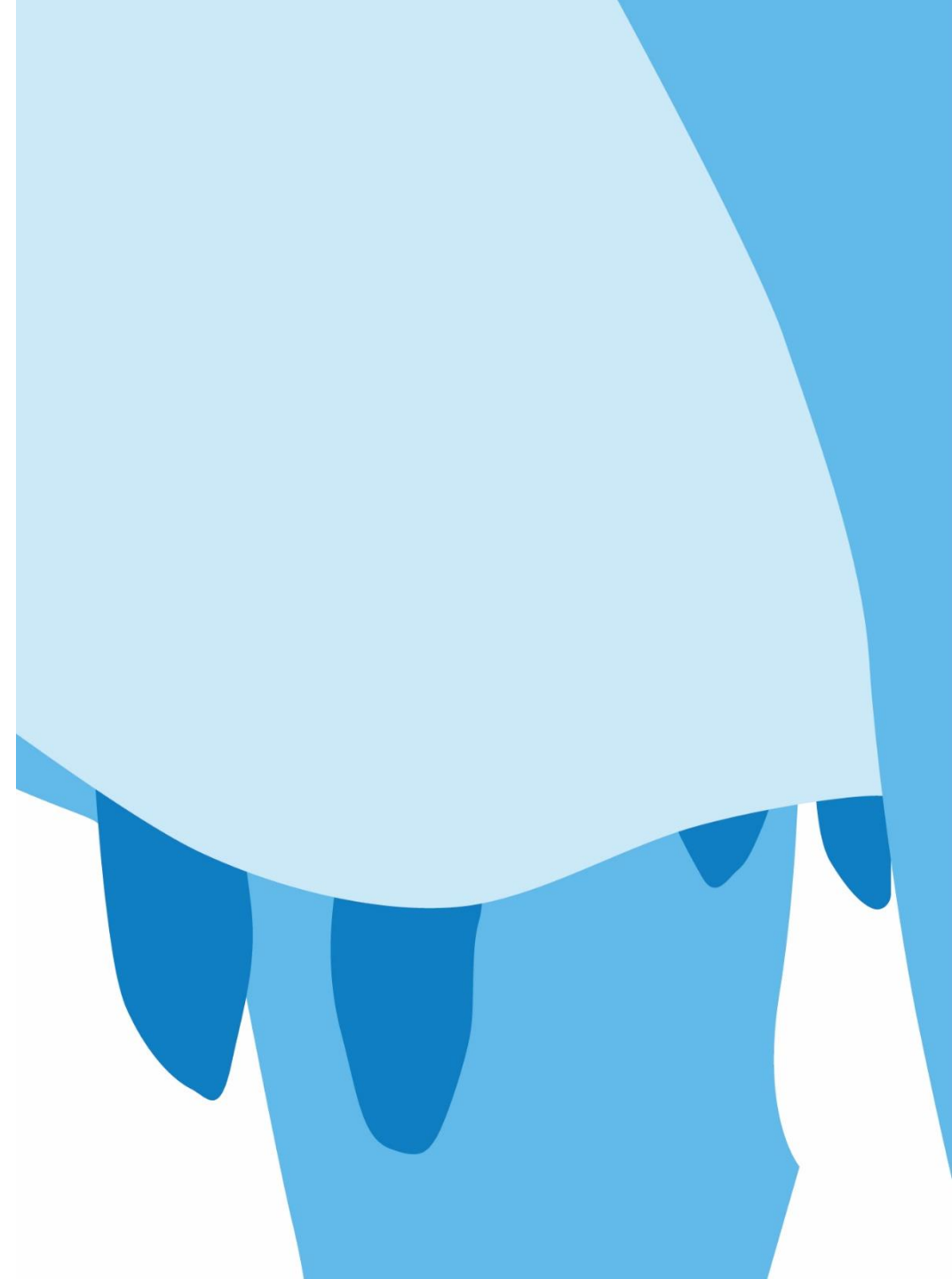


BLUGARD® SPRAY: SICHER ÖKOLOGISCH

- Konform mit der **europäischen Öko-Verordnung (EU) 2018/848** und der **Durchführungsverordnung (EU) 2021/116**
- Geeignet für den Einsatz in der **ökologischen Landwirtschaft.**

BLUGARD® SPRAY: FÜR AMS & MELKROBOTER

- Formuliert für die Verwendung in **konventionellen, halbautomatischen** oder **automatisierten Systemen** (AMS), einschließlich **Melkroboter**.



BLUGARD® SPRAY

ANWENDUNGSEMPFEHLUNG



1 Die Kühe melken.



2 Nach Abnehmen des Melkgeschirrs die Zitzen mit BluGard® Spray einsprühen und zu $\frac{3}{4}$ mit Produkt benetzen.



3 Die manuellen Sprühgeräte nach dem Benutzen entleeren und reinigen.
Die Düsen der AMS & Melkroboter regelmäßig kontrollieren und ggf. reinigen.



4 Die Rückkehr der Tiere in die Liegebox verzögern, um ein bestmögliche Wirkung des Produktes zu gewährleisten.

03

ZUSAMMENFASSUNG

ZUSAMMENFASSUNG

BluGard® Spray ist ein neues Produkt im Portfolio von **CID LINES AB Ecolab Company** zur Unterstützung der **Prävention von kuhassoziierter und umweltbedingter Mastitis**

Gebrauchsfertiges **Euterhygienespray** auf Basis **natürlicher Milchsäure**.

- Hervorragende **Hautverträglichkeit**
- Nachhaltige Lösung - von der **ECHA geprüft & genehmigt**
- Perfekte **Zitzenabdeckung/-Markierung** und hervorragende **Sprühfähigkeit**
- **Sicher** in der **Anwendung** und **sparsam im Verbrauch**
- Für die Verwendung im **ökologischen Landbau**
- Für **konventionelle, halbautomatische, automatische Systeme (AMS)** sowie **Melkroboter** geeignet.