

## Zwischendesinfektion der Melkzeuge mit Peressigsäure

Wichtige Faktoren für eine effektive Milchproduktion sind eine hohe Milchleistung, eine stabile und gute Milchqualität, eine hohe Eutergesundheit und eine niedrige Reproduktionsrate.

Aus hygienischer Sicht liegen die wichtigen Einflussgrößen bei der Milchgewinnung

- In der Melkanlage und im Melkzeug
- Beim Melkpersonal
- Im Euter und in den Zitzen
- Beim Melkablauf
- Bei den Hilfsmitteln (Dipp- Vormelkbecher, Euter-tücher, Melkhandschuhe)
- Bei den Räumlichkeiten (Melkstand, Milchammer, Milchtankraum)

Dabei ist das Melkzeug der häufigste Übertragungsweg für Erreger:

- Restverschmutzungen in Milch führenden Teilen
- Äußerliche Verschmutzungen der Melkgeschirre
- Kontaminierte Zitzenhaut und Zitzengummis mit Mastitiserregern
- Kontaminierte Milch mit Mastitiserregern in Sammelstücken ( Rückspray )

Die Melkzeugzwischendesinfektion ist eine effektive Maßnahme zur Unterbindung der Mastitiserregeransteckung zwischen dem Melken aufeinanderfolgender Kühe. Somit wird der Infektionsdruck in der Herde gesenkt und Euterinfektionen eingedämmt.



### Techniken der Melkzeug-zwischendesinfektion

#### 1. Sprühen

Das Sprühen ist technisch sehr einfach zu lösen. Jeder hängende Melkbecher wird mit Sprühflaschen oder stationären Sprüheinrichtungen eingesprüht.

#### 2. Tauchen

Das ganze Melkzeug wird in Eimer oder Wannen getaucht. Ein schnelles und einfaches Verfahren.

#### 3. Spülen

Sogenannte Air – Wash“ oder „Back – Flush“ Systeme bieten eine automatische Lösung der Zwischendesinfektion.

Als Wirkungsmittel hat sich Peressigsäure bewährt! Es wirkt extrem schnell gegen grampositive und gramnegative Bakterien, sowie Sporen, Hefen, Pilze, behüllte und unbehüllte Viren. Es tritt keine Resistenzentwicklung auf und Peressigsäure zerfällt rückstandsfrei.

Auch in Zeiten niedriger Milchpreise bleibt die „Berufskrankheit“ unserer Milchkühe Mastitis der Milchgeldkiller Nummer eins und eine ständig lauende Gefahr. Daher empfiehlt es sich vorzubeugen.

Für eine Beratung und Anwendungsempfehlung stehe ich Ihnen gerne zur Verfügung.

Behrend Wulf  
Holm & Laue Milchhygiene