

Optimale Reinigung und Desinfektion

Die Sicherung der optimalen Melkhygiene ist in der modernen Landwirtschaft ein ganz spezielles Thema in der Beratung der Milcherzeuger geworden. Viele Einflüsse wie Technik, Material, Wasserqualität usw. haben bei der Beratung der Milcherzeuger einen hohen Stellenwert bekommen und müssen dabei berücksichtigt werden.

Die Reinigung der Melkanlagen umfasst chemische und physikalische Einwirkungen:

1. Ablösen der Ablagerungen von Oberflächen
2. Aufnehmen der Ablagerungen in der Reinigungs- und Transport
3. Verhinderung der Wiederablagerung von gelösten Ablagerungen

Die so genannte Wechselreinigung, d.h. täglicher Wechsel zwischen alkalischem und saurem Reinigungsmittel ist in den letzten Jahren Standard geworden. Doch nicht die hohe Alkalität eines Produktes reinigt die Milch führenden Teile. Vielmehr ist die abgestimmte Kombination der Inhaltsstoffe des Reinigers für die optimale Reinigung und Desinfektion maßgeblich. Eine zu hohe Alkalität lässt sich schlecht ausspülen und kann dadurch Rückstände verursachen und die Gummiteile angreifen. Der p-Wert ist ein Maß für die Höhe der Alkalität, jedoch nicht unbedingt für die Reinigungsqualität.

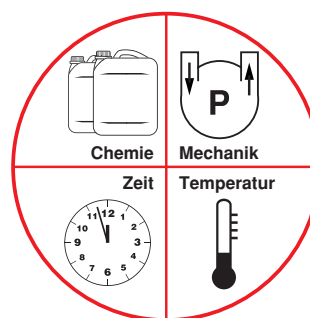
Der Erfolg der Reinigung und Desinfektion ist abhängig:

1. von der gründlichen äußeren Reinigung der Melkzeuge, damit Schmutzreste nicht in die Spüllüssigkeit und in die Milch führenden Teile der Melkanlage kommen.
2. vom ausreichenden Vorspülen sofort nach dem Melken, um ein Antrocknen von Milchresten zu vermeiden, denn gut vorgespült ist halb gereinigt.
3. von der Wirkung des verwendeten Reinigungs- und Desinfektionsmittels.
4. vom Einhalten der vorgeschriebenen Konzentration, d.h. die Dichte eines Produktes ist immer zu beachten.
5. von der Einwirkzeit und Temperatur der Spüllösung sowie vom mechanischen Reinigungseffekt (Turbulenz).

Grundsätzlich ist festzuhalten, dass sich die verschiedenen Reinigungsmittel aufgrund ihrer Rezeptur immer unterscheiden. Aber die Melktechnik und damit auch die Reinigungstechnik haben sich weiterentwickelt. Heute

werden durch neue Melkanlagen mit größeren Rohrquerschnitten höhere Anforderungen an die Reinigungstechnik gestellt. Der BouMatic Reinigungsautomat „Guardian“ mit der Konzentratreinigung kann individuell für jeden Betrieb eingestellt werden.

So werden nicht nur niedrige Keimzahlen erreicht, sondern auch ein vermindertes Mastitisrisiko, da nicht nur Schmutzkeime, sondern auch Euterkrankheitserreger entfernt bzw. abgetötet werden.



Unser Reinigungs- und Desinfektionsmittelsortiment bietet für jedes Problem eine Lösung. Wir haben von großen deutschen Markenherstellern verschiedene Qualitätsprodukte im Programm und können auf kurzfristige Anforderungen schnell reagieren. Ob Automaten-, Wannen-, oder Kochendwasserreinigung, wir haben das passende Produkt für Sie!

Holm & Laue Milchhygiene – Ihr kompetenter Partner für Reinigungs- und Desinfektionsmittel, Euterpflege und Stallhygiene – Bitte sprechen Sie uns an!

Behrend Wulf