

Eutergesundheit und Melkmaschine

Fiche
technique
2017-12



Source photos : Wallonie Elevages et Comité du Lait - Battice

Damit Ihre Melkmaschine korrekt arbeitet muss/müssen :

Bei jedem Melkvorgang :

- Die Vakuumanzeige überprüft werden ;
- Defekte Gummiteile ausgetauscht werden ;
- Der Lufteinlass am Sammelstück offen sein ;
- Die Melkzeugabnahmen, Milchmengenmessungen , ... überprüft werden.

Nach jedem Melkene :

- Die Melkanlage und Zubehör reinigen (Protokoll für Reinigung und Desinfektion der Gerätschaften beachten).



Wöchentlich :

- Sitzengummis überprüfen (nicht verdreht) ;
- Schmierung der Vakuumpumpe.

Monatlich :

- Das Regelventil reinigen (eventuell sogar öfters) ;
- Die Filter an der Luftzufuhr der Pulsatoren reinigen.

Jährlich :

- Die Melkanlage von einem anerkannten Techniker überprüft werden (Roboter alle 6 Monate) ;
- Und nicht vergessen :
 - **Melkzeugabnahmen überprüfen lassen ;**
 - **Erdung der Anlage kontrollieren lassen.**

Maximal nach 3 Jahren :

- Bei einem Melkaudit durch einen Techniker das Vakuum unter der Zitze, die Milchflusskurven sowie das Verhalten der Kühe und des Melkers analysieren ...

Dazu :

- Wenn Zweifel bestehen, dass die Melkanlage korrekt arbeitet: die Anlage erneut überprüfen lassen oder ein Melkaudit beantragen ;
- **Nicht vergessen : den regelmäßigen Unterhaltsplan respektieren und ein Checkbuch führen.**



Damit eine Melkanlage, egal welcher Art, korrekt arbeitet, muss sie vor allem: die Milch aus der Milchdrüse korrekt abführen, den Gesundheitszustand der Zitze nicht beeinträchtigen und die Qualität der ermolkenen Milch nicht beeinflussen. Sie kann eventuell auch die Milchmenge bei jedem Melkvorgang messen, die Milch bis zum Tank abführen oder selbst allein melken, nur diese drei erwähnten Grundbedingungen müssen erfüllt werden.

Dafür muss :

- **Das Vakuum unter der Zitze so sein, dass** der Schließmuskel sich öffnet und die Milch abgesaugt wird, was wiederum nur dann klappt wenn :
 - o Die Vakuumpumpe angepasst ist ;
 - o Die Vakuumregulierung korrekt arbeitet ;
 - o Die Milch-und Vakuumleitungen so angepasst sind, dass das Vakuum in der gesamten Anlage konstant bleibt ;
 - o Das Arbeitsvakuum über eine korrekte Vakuumanzeige während des Melkens immer überprüft werden kann.
- **Eine gute Pulsation** die Zitze wirkungsvoll massieren, also müssen :
 - o Die Pulsatoren gut sein ;
 - o Das Pulsvakuum angepasst und konstant sein ;
 - o Die Zitzengummis an die Zitzen angepasst sein ;
 - o Die Pulsschläuche in einem guten Zustand sein ...
- **Das Melkgerät folgende Bedingungen erfüllen :**
 - o Die Zitzengummis müssen alle 2500 Melkungen ersetzt werden (5000 bei Silikon) ;
 - o Beim Ansetzen darf kein Lufteinbruch entstehen ;
 - o Der Luft einlass am Sammelstück muss kalibriert sein (oder mehrere Lufteinlässe an den kurzen Milchsclhäuchen oder am Kopf des Zitzengummis) ;
 - o Der lange Milchscllauch muss an die Anlage angepasst sein ...

