

Informationsblatt August 2017

Der Melkmaschinenpark in der Wallonischen Region

In 2016, hat der technische Dienst des Milchkomitees **2368** Tests an Melkmaschinen in **2006** Betrieben der wallonischen Region durchgeführt. Ungefähr **22 % sind Anlagen in Anbindeställen, 68 % sind Melkstände und 10 % Roboter**. Das Durchschnittsalter aller Anlagen liegt bei 20 Jahre (Datum der Installierung/Renovierung im Durchschnitt = Januar 1996). Melkroboter sind im +/- 6 Jahre alt (durchschnittliches Installierungsdatum 05/ 2010) Bei den Melkmaschinen in « **Anbindeställen** » arbeiten im Durchschnitt 4,7 Geräte für 37,1 Kühe. Die meisten **Melkstände** sind Fischgrätenmelkstände von 30° (melken von der Seite) und side by side (melken von hinten). In nachstehender Tabelle finden Sie einige Merkmale der geläufigsten Melkstände je nach Funktion.

Art des Melkstands	Verteilung in (%)	Anzahl der Geräte je Anlage	Anzahl Kühe Durchschnitt/Betrieb.
30°	54	9.7	72.1
Side by side (50° - 80° - 90°)	18	13.2	78.5
Tandem	11	6.5	59.0
Einfach Ausführung	8	9.4	72.9
Melkwagen	8	5.5	45.1
Karussell	1	27.8	140.2

Melkroboter findet man in 7 % der überprüften Betriebe :

Anzahl Roboter/Betrieb	1	2	3	1 oder mehrere Roboter und herkömmliche Anlagen
% der Betr. mit Roboter	60	31	4	3
Anz ; Kühe im Durchschnitt	56,9	120,7	163,3	

Bei den **Renovierungen** richtet sich der Typ und die Größe der Anlage nach der Art des Betriebs und den Wünschen des Lanwirten. Hier ein Überblick über die getätigten Neuabnahmen, die zwischen 2015 und April 2017 vom Milchkomitee durchgeführt wurden, je nach Art der Anlage:

- 22 Anlagen in Anbindeställen wurden ersetzt durch: 2 Roboter, 18 Melkst. und 2 neue Absauganlagen.
- 45 Melkstände mit 8 Geräten, installiert in 1993 wurden renoviert/ersetzt durch einen anderen Melkstand mit durchschnittlich 14,4 Geräte (für durchschnittlich 85 Kühe - (40 bis 180)) wovon 5 der renovierten Anlagen Okkasionen waren.
- 18 Melkstände mit 10 Geräten, installiert in 1997 wurden durch einen (oder mehrere) Roboter ersetzt davon 3 Okkasionen. (Betriebe mit durchschnittlich 79 Kühen – (45 bis 120)).
- 2 Melkstände ersetzten Roboter.
- 2 neue Roboter wurden ersetzt (7 und 8 Jahre).
- 3 Roboter wurden in Betrieben mit einem oder mehreren Roboter nachinstalliert.
- 1 Roboter wurde in einem Betrieb ohne automatisiertes Melken installiert.

Nachstehende Tabelle gibt die Anzahl Betriebe an, in denen wir seit 2010 Erstabnahmen durchgeführt haben sowie die Anzahl Erstabnahmen bei Melkrobotern.

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anzahl.	80	53	89	103	59	78	53
Davon Anzahl Roboter	25	23	38	26	19	16	16

Das Milchkomitee bietet seine Dienste an « Melkmaschine /Roboter» :

- **Herkömmliche Test** : Jährlich nach dem Protokoll « CONTROL » (= +- « Tests QMK ») ;
- **Erstabnahmen** von Melkanlagen: Herkömmliche Tests nach Renovierung /Umbau ;
- **Tests** der Melkeugabnahmen : Kontrolle Einstellung der Abnahmen ;
- **Melkaudits /Dynamische Tests**: Analyse der Milchflusskurven, Einstellung der Maschine, Kuhverkehr, Melktechnik .
- **Beratung** : Begleitung bei Neubauten und Renovierungen ...

Für weitere Informationen und Angaben zu den Technikern Ihrer Gegend, kontaktieren Sie uns:
www.comitedulait.be - Tél : 087/69 26 30 – email : thierry.jadoul@comitedulait.be