

## Die, im Rahmen der wissenschaftlichen Begleitung über ihre Arbeit erzielten Resultate in 2020 bestätigen erneut die gute Arbeitsweise der Innerberuflichen Organe.

In Belgien führen die Innerberuflichen Organe (I.O.) die Analysen an der angelieferten Rohmilch durch. Das Melkcontrolecentrum-Vlanderen in Lier für Flandern und das Milchkomitee in Battice für Wallonien. Diese beiden Organe sind offiziell durch die öffentlichen Instanzen anerkannt. Die Resultate ihrer getätigten Analysen bilden die Basis für die Berechnung des Milchpreises, der für einen angemessenen Umsatz im Milchsektor notwendig ist.

Im Rahmen ihrer Mission ist eine Teilnahme an einer wissenschaftlichen Begleitung der I.O. durch die öffentlichen Instanzen vorgesehen. Das **CRA-W-DCVP** (Centre Wallon de Recherches Agronomiques – Département connaissance et valorisation des produits = Wallonisches Zentrum für Landwirtschaftsforschung – Abteilung Fachkenntnis und Aufwertung der Produkte) in Gembloux und **ILVO-T&V** (Instituut voor Landbouw en Visserij Onderzoek – eenheid Technologie en Voeding = Institut für Landwirtschafts- und Fischereiforschung - Abteilung Technologie und Nahrungsmittel) in Melle führen gemeinsam diese Begleitmaßnahmen durch. Die wissenschaftliche Begleitung wird finanziert durch den Budgetfond für Gesundheit und Qualität der Tiere und der tierischen Produkte - Sektor Milch. Die wissenschaftliche Begleitung überprüft ob die I.O korrekt und im Einklang arbeiten. Die Teilnahme an Ringanalysen (Kontrolle der dritten Linie) ist im Übrigen Voraussetzung für die BELAC Akkreditierung.

Der Gehalt an Fett und Gesamtstickstoff (Eiweiß) wird analysiert zwecks Bestimmung der Inhaltstoffe der Anlieferungsmilch. Die Resultate der Qualitätsparameter, wie der Keimgehalt (bakteriologische Beschaffenheit), die Zahl somatischer Zellen (Eutergesundheit), die Filtration (sichtbare Sauberkeit) oder der Gefrierpunkt (Fremdwasser) werden durch ein Strafpunktesystem bewertet. Wenn Milch den gesetzlichen Anforderungen nicht entspricht, werden Strafpunkte erteilt. Ab September 2019 hat das Zahlungssystem wesentliche Änderungen erfahren. Der Wert der Strafpunkte (zwischen 0,75 und 2 Euro je 100 Liter Milch) wird direkt von den Käufern bestimmt. Dieser Wert muss jedoch für alle Lieferanten desselben Käufers identisch sein. Wird eine Anlieferung positiv auf Hemmstoffe (Antibiotika) getestet, dann wird die angelieferte Milch nicht bezahlt. Die Bestimmung der Anzahl Koliformbakterien (bakteriologische Qualität) wird durchgeführt im Rahmen eines Prämiensystems.

In 2020, trotz der Kovid-Krise, haben das CRAW-DCVP und ILVO-T&C auf nationaler Ebene monatliche Vergleichsanalysen durchgeführt für alle Parameter bezüglich der Qualität und der Inhaltstoffe. Die Geräte der I.Os., die den Fett, Gesamtstickstoff und den Zellgehalt feststellen

wurden im Zuge der Vergleichsanalysen überprüft. Die I.O. nehmen ebenfalls teil an internationalen Ringanalysen deren Resultate eine korrekte Arbeitsweise der I.Os. bestätigen.

Nachfolgend eine Zusammenfassung die Ergebnisse der wissenschaftlichen Begleitung von 2020

### **FETT –UND GESAMTSTICKSTOFFGEHALT**

Die Analysen wurden korrekt durchgeführt. Die Resultate der wissenschaftlichen Begleitung zeigen einen sehr hohen Qualitätsstandard.

### **GESAMTKEIMZAHL**

Die Resultate von 2020 zeigen im Gesamten für die Innerberuflichen Organe ein sehr hohes Niveau bei der Bestimmung der Gesamtkeimzahl.

### **SOMATISCHE ZELLEN**

Sehr hohes Niveau in 2020 bei der Bestimmung der Zellzahlen. Die Zuverlässigkeit der Analysen ist wieder sehr hoch.

### **GEFRIERPUNKT**

Die Bestimmung des Gefrierpunkts mittels der Kryoskopie wurde von den innerberuflichen Organen sehr gut durchgeführt. Die Messungen mit Infrarot Geräten waren ebenfalls korrekt.

### **Hemmstoffe**

Die Vergleichsanalysen für die Aufspürung von Hemmstoffen zeigen ein exzellentes Resultat für beide innerberuflichen Organe. Dies führt zur Schlussfolgerung, dass unsere Labors diese Art von Analyseverfahren sehr gut beherrschen.

### **Filtration**

Die Resultate zeigen dass die Tests der Filtration ebenfalls gut durchgeführt wurden.

### **GESAMTKOLIS**

Auch bei der Bestimmung der Gesamtkolibakterien wurden sehr gute Resultate erzielt.

Die Gesamtheit der erzielten guten Resultate der Innerberuflichen Organe in 2020 bestätigen ihr Statut als verlässlicher Partner im Milchsektor.

Frédéric Dehareng CRAW-DCVP

Hadewig Werbrouck ILVO-T&V