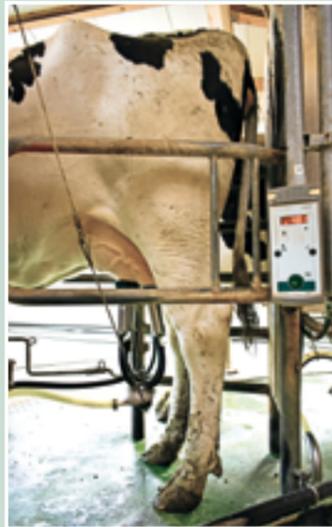


Projekt des Monats der LAG Oderland Dezember 2023

Precision Dairy Farming: Animal Welfare and Profitability

Our farmers are under enormous cost pressure. They are constantly looking for good solutions. Twelve farms from Fläming and our region have therefore joined forces to counter the cost pressure in milk production.



Precision Dairy Farming
AHB – Agrarservice, Handels- und Beratungsgesellschaft mbH
Dr. Matthias Platen
Dorfstraße 1
14513 Teltow/Ruhlsdorf
Tel.: 03328 319251
www.ahb-agrarberatung.de

Precision Dairy Farming: Tierwohl und Wirtschaftlichkeit

Unsere Landwirte stehen unter enormen Kostendruck. Sie suchen ständig nach guten Lösungen. 12 Agrarbetriebe aus dem Fläming und aus unserer Region haben sich deshalb zusammengeschlossen, um diesem Kostendruck bei der Milchproduktion zu begegnen.



Beim Precision Dairy Farming kommen neue Technologien und Verfahren zur individuellen Fütterung, Einzeltierüberwachung und Leistungserfassung von Milchkühen zum Einsatz. Für ganz Brandenburg gehen unsere Kooperationspartner neue Wege, um das Tierwohl und das Produktionsmanagement gemeinsam zu verbessern. Tier- und Umweltschutz, Rentabilität, Qualitätssicherungs- und Nachweisverfahren stehen im Mittelpunkt aller Betrachtungen. Dieses ganzheitliche Herangehen an die Milchproduktion wird als Precision Dairy Farming bezeichnet.

Im Rahmen des vierjährigen LEADER-Kooperationsprojektes wurde der Technologieinsatz in wirtschaftlichen Teilbereichen der Betriebe umgesetzt. Neueste Elektronik beim Melkprozess, in der Kälberaufzucht, im Fruchtbarkeits- und Tiergesundheitsmanagement sowie bei der Datenverarbeitung und dem Controlling sind angewendet worden.

In den verschiedenen Betrieben wurden unterschiedliche elektronische Anlagen und Geräte installiert. Je nach dem, was sich zur Betriebsoptimierung

jeweils am besten eignet. Die dafür notwendigen Analysen, Investitionen und Schulungen sind auf die individuellen Gegebenheiten und Bedarfe zugeschnitten. Anspruch der Kooperation ist es, dass die gewonnenen Ergebnisse so aufbereitet werden, dass alle Partner darauf zurückgreifen können. Die regionale Agrarservice-, Handels- und Beratungsgesellschaft AHB GmbH übernimmt die Funktion des Koordinators. Sie berät, schult und bereitet die Ergebnisse so auf, dass sie übertragbar sind. Auch andere Firmen aus ganz Brandenburg können von den hier gesammelten Erfahrungen lernen. Damit wird unser Precision Dairy Farming zu einem richtigen Modellprojekt.



Ein Beispiel, das nun auch auf andere Betriebe übertragen werden kann: Eines der zwölf teilnehmenden Landwirtschaftsunternehmen ist die PDA Produktions- und Dienstleistungsgesellschaft der Agrarwirtschaft mbH in Alt Zeschdorf. Sie hat 460 Milchkühe und durchschnittlich 530 Jungrinder in der Nachzucht. Im Projektverlauf investierte der Betrieb in einen neuen Kälberstall, installierte rechnergestützte Tränkeautomaten sowie eine automatische Kälberwaage. Dies führte im Ergebnis zu einer besseren tierindividuellen Überwachung, Betreuung und Versorgung der Jungtiere, zu weniger Erkrankungen sowie zu einer besseren Fitness. Am Ende des Projektes ist damit die Milchproduktion rentabler geworden. Ein schöner Erfolg!

Die regelmäßig mit allen Partnern durchgeführten Treffen waren und sind auch heute noch ein Zugewinn für alle. Dieser spezifische Austausch der Milchproduzenten untereinander ist einmalig in ganz Brandenburg. Gut, dass es LEADER gibt und wir solche Initiativen unterstützen können.



Agrargenossenschaft Ranzig

Christian Rußig hat als Leiter für Tierproduktion den neuen Pasteur für die Tränkmilch der Kälber erfolgreich eingesetzt.

Mit der keimfreien Tränkmilch konnten Krankheiten reduziert und 15 Prozent mehr Gewichtszunahme erreicht werden. »Der Beruf des Landwirtes macht mir Spaß. Er ist eng mit moderner Technik und Digitalisierung verknüpft. Und dennoch bleibt unsere Arbeit bodenständig.«

