



Kometian

Sempre più patogeni di origine batterica sono resistenti a uno o più antibiotici. L'associazione Kometian intende ridurre l'uso di antibiotici nella detenzione di animali. A tal fine, nell'ambito di questo progetto sulle risorse viene creata e ampliata un'offerta di consulenza in medicina complementare e alternativa specifica per ogni caso.

Situazione iniziale

Gli antibiotici sono farmaci utilizzati nella medicina umana e veterinaria per trattare malattie batteriche. Uccidono i batteri o ne inibiscono la crescita. Essi possono però adattarsi e diventare immuni agli antibiotici (sviluppo di resistenza). Se un'infezione è causata da batteri resistenti diventa difficile o impossibile trattarla. La resistenza agli antibiotici è un problema globale e una minaccia per la salute pubblica. È quindi importante trovare modi e mezzi per ridurre l'uso di antibiotici. In Svizzera nel 2013 (stato pianificazione del progetto) sono stati utilizzati 52 250 kg di antibiotici nella detenzione di animali da reddito. Sebbene la quantità di antibiotici impiegati in questo settore stia diminuendo, la resistenza a tali farmaci è tendenzialmente in aumento. La questione di quanti antibiotici siano necessari per garantire la salute degli animali da reddito è controversa. Per questo motivo, nel 2012 e nel 2015 sono state istituite rispettivamente una rete di consulenza e l'associazione Kometian per supportare i detentori di animali da reddito nel compito di mantenere il loro bestiame in sa-



Nel quadro del progetto, ai detentori viene fornita consulenza sui metodi della medicina complementare applicabili a singoli animali o a tutta la mandria.

Fonte: Kometian

lute ricorrendo a metodi della medicina complementare.

Obiettivi

L'obiettivo centrale del progetto è ampliare e professionalizzare la consulenza sui metodi della medicina complementare al fine di mantenere o migliorare la salute degli animali delle aziende che vi partecipano. Allo stesso tempo, il progetto mira a dimezzare l'uso di antibiotici e a ridurre

i costi veterinari del 30 per cento. La documentazione dei casi consente di colmare le lacune in materia di conoscenze sull'efficacia degli interventi basati sulla medicina complementare a livello di singolo animale e di effettivo (intera mandria). Permette altresì di evidenziare i benefici, in termini di costi, di un migliore stato di salute degli animali. Nel quadro del progetto Kometian s'intende fornire 1000 consulenze all'anno. È altresì previsto di elaborare un piano di consulenza e di ampliare l'offerta, portandola al 10 per cento di consulenze in loco e al 30 per cento di consulenze a livello di effettivo.

Misure

L'ottimizzazione sul piano tecnico della consulenza ai detentori di animali da reddito consente di integrare l'offerta di consulenze telefoniche con consulenze in loco a livello di effettivo e quindi di puntare anche sulla prevenzione. Aumentando il numero di specialisti debitamente formati e di membri dell'associazione Kometian si incentiva l'applicazione di metodi della medicina complementare e alternativa con conseguente riduzione dell'uso di antibiotici.

Dati salienti

Ambiti tematici	Salute degli animali, benessere degli animali, medicina complementare, resistenza agli antibiotici, alternative agli antibiotici
Comprensorio del progetto	Tutta la Svizzera
Ente promotore	Kometian – Associazione per la promozione della salute degli animali e della medicina complementare
Contatto	Walter Brunner; walter.brunner@kometian.ch
Periodo	2016–2021, monitoraggio dell'efficacia fino al 2024
Finanze	Costi totali: CHF 3 269 568 Contributo dell'UFAG: CHF 2 025 969



Attuazione

Tramite un controllo dell'attuazione sono stati appurati i progressi compiuti nella realizzazione del progetto. Per migliorare la documentazione dei casi è stato sviluppato un sistema di gestione online. Esso ha semplificato il controllo interno della qualità, nonché le richieste di informazioni sul controllo del decorso e sulla soddisfazione in merito alla consulenza.

L'obiettivo di creare un servizio per la salute degli animali basato sulla medicina complementare, disponibile per gli agricoltori sette giorni su sette e 24 ore su 24, con un team di veterinari e assistenti di cura per animali debitamente formati, una hotline e, su richiesta, consulenze in loco è stato raggiunto.

Le attività di consulenza di Kometian hanno consentito ai membri e ai clienti/detentori di animali di acquisire conoscenze e di maturare esperienza nell'applicazione di metodi della medicina complementare in alternativa agli antibiotici. Sebbene Kometian abbia fornito e continui a fornire principalmente trattamenti curativi, i consulenti hanno colto l'opportunità per dare anche indicazioni su misure di profilassi. A causa dell'elevato dispendio finanziario e in termini di tempo, l'obiettivo di ampliare l'offerta nell'ottica della prevenzione non è stato raggiunto come previsto o lo è stato soltanto in alcuni casi, segnatamente nelle aziende in cui le mandrie sono regolarmente monitorate.

In collaborazione con le scuole di agricoltura è stata sviluppata e progressivamente ottimizzata un'offerta di formazione per detentori di animali. Nel corso degli anni, tuttavia, è emerso che in questo campo vi è molta concorrenza e che il ricavo in termini finanziari è basso. Ciononostante, i corsi sono e restano un pilastro importante per l'acquisizione e la fidelizzazione dei clienti.

Risultati finali: obiettivi d'efficacia

All'epoca della sua presentazione il progetto prevedeva una crescita molto ambiziosa del numero di membri e di detentori di animali nonché della domanda. Contrariamente alle previsioni di crescita cumulata a fine 2021, il numero di membri si è attestato a 623 unità (obiettivo: 660), quello di detentori di animali a 807 unità (obiettivo: 1 100). Nonostante siano state svolte campagne informative mirate, tra cui numerosi eventi di formazione continua, l'auspicata espansione nella Svizzera latina è rimasta al di sotto delle aspettative. In questa regione la domanda sembra non raggiungere i livelli registrati nella Svizzera tedesca.

La maggior parte delle richieste di consulenza (quasi l'80%) ha interessato gli animali della specie bovina, mentre un terzo di tutte le richieste ha riguardato problematiche inerenti alla mammella. Dal punto di vista degli agricoltori, in quasi il 70 per cento dei casi il ricorso alla medicina complementare ha consentito di ottenere risultati positivi.

L'accompagnamento scientifico e il monitoraggio dell'efficacia hanno evidenziato una significativa riduzione di circa un terzo dell'incidenza dei trattamenti antibiotici nelle aziende detentrici di bestiame da latte nei primi due anni di adesione a Kometian (fig. 1). Benché non sia stato possibile raggiungere l'ambizioso obiettivo di una riduzione del 50 per cento degli antibiotici, quella ottenuta può essere considerata un grande successo rispetto ai risultati ottenuti nel quadro di altri studi con obiettivi simili.

Nel corso degli anni la salute degli animali è rimasta buona; i costi veterinari sono diminuiti leggermente, ma quelli relativi alla salute degli animali sono rimasti nel complesso invariati a causa delle spese aggiuntive per la consulenza fornita da Kometian. Pertanto, l'obiettivo di ridurre i costi veterinari del 30 per cento non è stato raggiunto.

L'obiettivo del progetto di creare una piattaforma di medicina complementare destinata agli addetti ai lavori nella pratica per evitare ridondanze, sfruttare le sinergie e creare una rete di attori non è stato raggiunto. Le esigenze dei vari gruppi erano molto diverse e l'interesse per una piattaforma comune si è rivelato scarso.

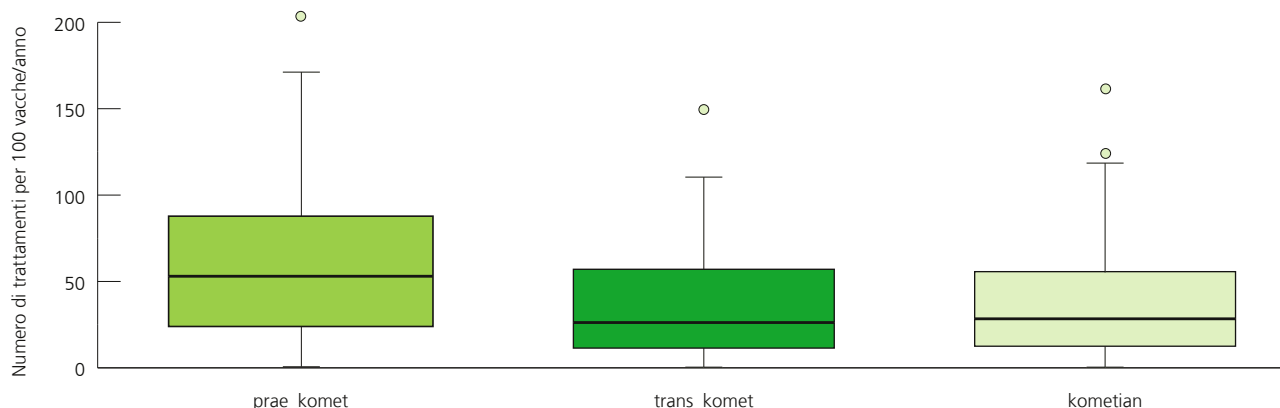


Figura 1: Incidenza dei trattamenti antibiotici per 100 vacche da latte/anno (prae_komet = 3 anni precedenti il progetto; trans_komet = 1° e 2° anno di Kometian; kometian = 3°–5° anno di Kometian) Fonte: Progetto sulle risorse UFAG Kometian: Rapporto finale sull'accompagnamento scientifico, 2022



Risultati finali: obiettivi di apprendimento

Nel complesso, gli agricoltori hanno molto apprezzato l'offerta di consulenza di Kometian e sono stati assai soddisfatti della qualità dei servizi. Dai sondaggi sulla soddisfazione dei clienti emerge che l'impegno profuso per conseguire gli obiettivi ha dato buoni frutti. Il 97 per cento dei capiazienda si è detto soddisfatto del servizio di consulenza. Grazie agli incontri regolari tra consulenti e alla formazione continua interna è stato possibile migliorare il tasso di successo dei casi trattati. Ricorrendo unicamente ai metodi della medicina complementare, esso è infatti passato da meno del 60 per cento prima del progetto al 70 per cento.

Costi totali (6 anni)

Per la durata del progetto dal 2016 al 2021 i costi totali per l'ente promotore computabili nel progetto sulle risorse sono ammontati a 3 030 852 franchi (senza monitoraggio dell'efficacia). Sulla base del contratto di aiuto finanziario, l'Ufficio federale dell'agricoltura si è fatto carico di 1 829 341 franchi (senza monitoraggio dell'efficacia). Pertanto, il budget approvato a suo tempo è stato esaurito.

Conclusioni

L'ente promotore ritiene che mantenendo Kometian come servizio di consulenza di medicina complementare indipendente e autonomo anche dopo la fine del progetto sulle risorse sia stato raggiunto l'obiettivo più importante che si era prefissato.

Il modello commerciale decentrato di Kometian ha dimostrato di essere valido e il numero di detentori di animali nonché di membri è aumentato in modo sostanziale. Grazie allo sviluppo dell'infrastruttura tecnica è stato possibile garantire un servizio di consulenza affidabile 24 ore su 24. La collaborazione tra Kometian e importanti organizzazioni partner, come Bio Suisse, Produttori Svizzeri di Latte (PSL) e FiBL, si è rivelata pagante.

Da uno sguardo retrospettivo emerge che alcuni aspetti chiave erano stati valutati in modo troppo ottimistico all'inizio del progetto. Nel concetto generale del progetto, ad esempio, non era stato sufficientemente approfondito in che modo il progetto avrebbe potuto essere portato avanti in modo sicuro dopo la fase di sviluppo e quella di espansione. Gli obiettivi di attuazione relativi al numero di membri e di detentori di animali erano troppo ambiziosi perché l'evoluzione della domanda era stata stimata in modo troppo ottimistico all'epoca della presentazione del progetto. Vista la complessità della pianificazione, dell'attuazione e del controllo di un progetto sulle risorse come Kometian, si raccomanda di integrare competenze professionali negli ambiti gestione, finanze, contabilità e marketing sia nella fase di pianificazione sia in quella di attuazione del progetto.