

terra trentina

Periodico trimestrale della
Provincia autonoma di Trento

giugno 2020
nr. 2 anno LXV

AGRICOLTURA ■ AMBIENTE ■ TECNICA ■ TURISMO RURALE

trentinoagricoltura.it

postatarget

magazine

NAZ/220/2008

Posteitaliane

15

Riparti Trentino

36

Vita da orsi

38

Il Psr si racconta

44

Fondazione
Crosina Sartori Cloch



La consulenza FEM al sistema zootecnico trentino: 2019

di Erika Partel, Massimiliano Mazzucchi, Silvia Silvestri

Fondazione Edmund Mach, Centro Trasferimento Tecnologico, Unità risorse ambientali, energetiche e zootecniche

Il servizio di consulenza tecnica fornito dalla Fondazione Edmund Mach al comparto zootecnico trentino ha subito un'importante evoluzione a partire dal 2016, con la sottoscrizione del primo contratto triennale di collaborazione con il Consorzio dei Caseifici Sociali Trentini (CON.CA.S.T.), motivato dall'esigenza di adeguare il servizio alle nuove richieste dei produttori. L'accordo, rinnovato anche per il triennio 2019-2021, prevede l'adesione delle aziende zootecniche alla consulenza, a fronte di un contributo annuale tramite il caseificio di appartenenza. L'iscrizione al servizio può essere richiesta anche dalle singole aziende. Le imprese possono quindi avvalersi di una consulenza tecnica puntuale e qualificata, che copre a 360 gradi le tematiche affrontate quotidianamente dall'allevatore nello svolgimento della sua attività (foraggicoltura, alpicoltura, alimentazione, qualità latte, costruzioni e strutture di stalla, gestione dei reflui, economia). Sono inoltre disponibili dei servizi specialistici, per i quali

è previsto il pagamento di una quota aggiuntiva da parte dell'allevatore a parziale copertura dei costi delle analisi e della consulenza prestata: piano mastite, fecondazione artificiale ovicaprina, consulenza riproduttiva caprina e ovina con diagnosi di gravidanza. La consulenza viene fornita sia alla singola azienda, sia, sempre più frequentemente, ai soci di un caseificio o cooperativa o ad un gruppo di aziende per affrontare problematiche comuni con un approccio omogeneo e trasversale. Consulenza zootecnica 2019:

- 266 allevamenti interessati
- 1359 contatti aziendali

Qualità latte

Nel 2019 sono stati svolti 309 interventi in azienda e le criticità principali riscontrate hanno riguardato lo sfioramento dei parametri igienico sanitari relativamente alla carica microbica e alla conta delle cellule somatiche. L'attività di consulenza ha quindi previsto presso le aziende:

- l'analisi della stabulazione, dell'igiene di stalla e degli animali, della routine di mungitura e dello stoccaggio del latte;
- l'analisi dei parametri di lavaggio e sanificazione dell'impianto di mungitura e dello stoccaggio del latte;
- la valutazione delle criticità agroeconomiche e zootecniche relative alle problematiche microbiologiche casearie (es. spore di clostridi).

Piano mastite

Nel corso dell'annata, sono stati effettuati 606 interventi per 115 aziende di fondovalle e 9 malghe, con 7.135 prelievi sterili di latte per successiva analisi microbiologica. La criticità principale in questo caso ha riguardato la sanità della mammella. L'attività di consulenza per la risoluzione di questa problematica ha previsto:

- prelievi sterili di latte di singolo capo per l'effettuazione dell'analisi microbiologica e delle analisi dei patogeni causa di mastite presenti in allevamento;

- applicazione di protocolli di prevenzione ed intervento aziendale (mungitura, igiene, protocolli di campionamento, benessere animale);
- valutazione, in accordo con il veterinario aziendale, delle migliori pratiche di utilizzo del farmaco (riduzione AMR, approccio OneHealth);
- supporto tecnico-scientifico volto a rispettare i parametri di legge (Pacchetto Igiene), a ridurre l'utilizzo di antibiotici ed a produrre un latte salubre, sano e rispettoso del benessere animale.

Alimentazione

Nel 2019 sono stati contattati 203 contatti da parte delle aziende. Le criticità principali che sono emerse hanno riguardato la scelta dei foraggi, la corretta distribuzione della razione, l'applicazione dei regolamenti di produzione, le ripercussioni dell'alimento sulla qualità del latte e le dismetabolie. In particolare, gli interventi di consulenza si sono concentrati su:

- acquisizione dei dati aziendali e della conoscenza della situazione anche tramite visita in azienda, utili all'elaborazione della proposta di razionamento;
- verifica dell'applicazione della proposta, dei risultati ottenuti e dell'adeguamento nel corso del tempo al sopraggiungere di possibili variabili.

Economia

Il servizio di consulenza economica, avviato nel 2015, è stato implementato nel progetto denominato "Desmalf", che ha lo scopo di creare gli indici di costo necessari al funzionamento dei fonti IST (Incoming Stabilization Tool). Nel 2019 l'attività ha previsto:

- l'individuazione di un numero di aziende di caratteristiche e dimensioni differenti da raggruppare in classi rappresentative;
- il supporto alla raccolta, elaborazione ed analisi dei bilanci aziendali;

- elaborazione di dati aggregati per la creazione di indici di riferimento.

Costruzioni

Le richieste di consulenza, da parte di 15 aziende, pervenute direttamente o tramite gli uffici competenti PAT, hanno riguardato sia la realizzazione di nuove stalle, sia la ristrutturazione e/o riconversione di edifici esistenti. L'attività di consulenza si è quindi concentrata sulla valutazione e discussione delle possibili soluzioni proposte per la migliore disposizione ed efficienza di strutture e attrezzature (ventilazione, luminosità, dimensionamenti delle aree di stabulazione e di mungitura, fienile, ecc). Gli interventi con maggiore impatto economico sono stati accompagnati anche da una valutazione di sostenibilità economica tramite apposito software.

Gestione reflui zootecnici

Le criticità in questo ambito sono legate principalmente alla conoscenza, all'applicazione e al rispetto della delibera provinciale n. 1545/2018, che recepisce il D.M. 5046/2016, sulla gestione degli effluenti. Attraverso 55 visite aziendali, i tecnici consulenti hanno valutato gli aspetti relativi al rispetto dei requisiti normativi, in particolare il calcolo dei reflui prodotti e dei volumi di stoccaggio aziendali necessari e fornendo le relative indicazioni tecnico-pratiche sulle comunicazioni obbligatorie da fornire alla PAT attraverso il supporto dei CAF.

Ovicapri

La consulenza nel 2019 è stata svolta per 22 aziende con 2.152 ecografie per il servizio riproduzione e diagnosi di gravidanza, per 4 aziende con 123 fecondazioni artificiali. Nell'ambito della consulenza specialistica che affronta le problematiche dell'allevamento della capra da latte e richiede un numero definito di sopralluoghi pianificati in

momenti chiave del ciclo produttivo, sono state seguite 11 aziende, con prelievo di 290 campioni di feci per analisi parassitologica e 754 campioni di latte per analisi microbiologica.

L'attività di consulenza ha previsto anche una parte di assistenza di base, con il monitoraggio del grado di infestazione parassitaria del gregge e consulenza sulla qualità del latte e mastite.

Incontri formativi per allevatori

Numerose anche le attività formative e informative rivolte agli allevatori nel 2019:

- "Nuova normativa reflui": 11 incontri territoriali nei caseifici aderenti;
- "Misure di prevenzione e gestione del rischio microbiologico nella lavorazione del latte in alpeggio e nei caseifici aziendali": 3 incontri sul tema in collaborazione con APSS;
- "Benessere e valutazioni CRENBA": 3 incontri in collaborazione con FPA e CONCAST;
- "Strumenti innovativi a supporto della zootecnia di montagna", 1a Giornata zootecnica FEM, San Michele all'Adige 21/02/2019;
- "Benessere animale e buone prassi. Presentazione della guida Bovini e caprini da latte. Manuale di buone prassi per la gestione degli allevamenti". 2a Giornata zootecnica FEM, San Michele all'Adige 5/12/2019.

I numeri riportati e la descrizione seppur sintetica delle attività oggetto di consulenza evidenziano l'importanza e la complessità del lavoro svolto a favore delle aziende zootecniche aderenti al servizio ed a vantaggio di tutto il settore nel suo complesso.

