



ALFF

Automatic Liquid Flexible Feeder

COME FUNZIONA ALFF?

ALFF è regolato da due timer: uno regola le ore, l'altro i secondi. I tubi, all'interno dei quali ci sono tubi flessibili, sono montati sulle vaschette di alimentazione. Una parte del latte è distribuita nelle ciotole di alimentazione e l'altra parte è pompata nuovamente dentro il secchio. Il tubicino sul retro del tubo assicura che il sistema si svuoti dopo ogni sessione di alimentazione. **È molto importante che questo piccolo tubo sia completamente aperto (non ostruito)**. Impostare l'ora-timer in modo che la tensione venga applicata al dispositivo ogni ora. Quando la tensione viene applicata ad ALFF, il contaminuti viene attivato e il macchinario eroga il latte. Indipendentemente dall'età degli animali, **assicurarsi che la vaschetta di alimentazione sia vuota 15 minuti dopo la distribuzione**. Il timer-ora ha 2 funzioni: determina quante volte al giorno si desidera alimentare con il latte; per esempio 24 volte. Inoltre, determina l'elettricità che arriva al macchinario. **Importante è anche mettere il fondo rosso verso la direzione "clock"**, invece che verso l'applicazione "elettricità continua", infatti in questo caso il latte verrà erogato ininterrottamente. Il timer-secondi determina i secondi in cui la pompa è attiva. In realtà, determina i ml di latte che saranno distribuiti per l'alimentazione. Questo timer secondi deve essere regolato in base alla quantità di latte che si vuole fornire ai suinetti. Il latte distribuito nella ciotola deve essere finito entro 15 minuti dopo la distribuzione. Si consiglia di iniziare con bassi dosaggi, quindi a 2 secondi il timer. La quantità di latte erogata sarà anche determinata dal numero di suinetti per scrofa, nonché dal peso dei suinetti stessi.



La quantità massima di distribuzione sarà raggiunta verso gli 8– 10 giorni (il primo giorno coincide con l'inizio della somministrazione di ALFF). Il timer dei secondi avrà un'installazione poi tra 7 – 10 secondi. **I tubi devono essere collegati al distributore (con delle fascette) che convoglia il latte nella ciotola; questa deve garantire a tutti i suinetti il posto necessario per alimentarsi. Se necessario, si potrebbe ricorrere a una ciotola più grande dopo due settimane.**



COME USARE IL PIGIPRO DI ALFF

Per preparare l'alimento occorre diluire 150 grammi di Pigipro 1 Milk per litro d'acqua, che dovrebbe avere una temperatura di 45.0 °C. Dopo aver mescolato accuratamente il prodotto, si può riempire il secchio di ALFF. In caso si abbiano quattro ALFF o più in funzione, si può mescolare il latte in un miscelatore. È necessario riempire il serbatoio del secchio di ALFF almeno una volta al giorno. Dal 10° giorno potrebbe essere necessario doverlo riempire due volte al giorno. Evitare di avere un secchio vuoto. La ciotola deve essere vuota 15 minuti dopo la distribuzione del latte. **Ogni giorno è necessario verificare se è necessario aumentare il timer secondi al fine di aumentare la quantità di latte distribuito per tempo di alimentazione.** Il prodotto può essere utilizzato a partire dal secondo giorno di vita (48 ore dopo la nascita), in quanto i suinetti devono aver assunto sufficiente colostro. Prendere le tre cucciolate più vecchie della settimana e suddividetele in due gruppi omogenei.

DOSAGGIO

Iniziare dal secondo giorno con 2 secondi di distribuzione all'ora. I suinetti dovranno abituarsi al primo giorno, ma presto si accorgeranno che possono bere il latte ogni ora. L'aumento del dosaggio del latte è determinato dall'allevatore; nonostante ciò bisogna tenere presente che la **ciotola di alimentazione deve essere vuota entro 15 minuti dopo la distribuzione.** L'aumento della velocità di distribuzione dell'alimento dipende da diversi fattori: numero di suinetti, produzione di latte della scrofa, età dei suinetti e razza. **Per i primi giorni è consigliabile aumentare di mezzo secondo. Successivamente, è possibile aumentare a 1 secondo, in base alle necessità della cucciolata.** La distribuzione del latte rimane dipendente dall'assunzione dei suinetti.

(*) ALLEVAMENTO SENZA SCROFA

ALFF è anche adatto per essere utilizzato nell'allevamento senza scrofa. Tuttavia, è consigliabile **scegliere i suinetti che hanno almeno 5/7 giorni di età e che pesano più di 2kg.** La distribuzione del latte sarà aumentata più velocemente rispetto a quando il ALFF è usato in presenza della scrofa, comunque **la ciotola di alimentazione deve essere svuotata in 15 minuti.** **I suinetti consumano circa 2 litri di latte, risulta necessario prendere in considerazione che il secchio si svuota più velocemente rispetto a quando i suinetti sono con la scrofa, quindi ha bisogno di riempito più spesso.**

PULIZIA

È essenziale sciacquare il secchio ogni giorno con acqua tiepida (min. 50 gradi), rimuovere i tubi flessibili e impostare i secondi-timer su 10 secondi e, infine, applicare tensione al ALFF e ripetere