

## Le attrezzature dell'allevamento caprino: cancelli, recinti e catture

### Perché è importante

Le attrezzature dell'allevamento caprino variano a seconda della modalità di gestione del gregge e del sistema alimentare adottato. Un allevamento stallino, che non prevede il pascolo, presenterà attrezzature differenti da un gregge condotto con un regime alimentare a base di fieno e cereali in inverno e solo pascolo nella stagione estiva. Inoltre, a parità di modalità gestionali, esistono molteplici attrezzature e differenti modalità di sistemazione. L'allevatore deve quindi scegliere delle attrezzature che agevolino e velocizzino il lavoro dell'operatore, favorendo così una più efficiente organizzazione del lavoro.

### I cancelli divisori

La suddivisione in lotti del gregge comporta l'installazione di cancelli divisori nei diversi box dell'allevamento. Per rendere pratiche le operazioni di stalla (rabbocco della lettiera, spostamento lotti di animali, rimozione del letame, ecc.) è consigliabile installare cancelli tra loro compatibili e rimovibili, ovvero che presentino la stessa altezza e larghezza ed il medesimo sistema di fissaggio al muro.

Requisito fondamentale dei cancelli divisori e di quelli di accesso ai box è inoltre il sistema di chiusura, che non deve essere manipolabile dalle capre (spesso si utilizzano dei normali chiavistelli bloccati con dei moschettoni).



Fig. 1. Esempi di sistema di chiusura dei cancelli non manipolabili dalle capre (foto N. Marchetti)

### I sistemi di contenimento degli animali nei box

I sistemi per contenere gli animali nei box ed evitare che invadano la corsia di alimentazione sono principalmente due: le catture e le staccionate con tubi metallici.

Le **catture** sono attrezzature che consentono di bloccare un animale singolo o più animali contemporaneamente (a seconda del modello di cattura) lungo il fronte mangiatoia allo scopo di:

- Distribuire equamente gli alimenti ai singoli animali, evitando le continue lotte alimentari del gregge;
- Effettuare trattamenti sanitari, trattamenti ormonali, inseminazioni artificiali, taglio delle unghie e altre operazioni per cui è necessario il contenimento dell'animale.

Costruita in metallo o in legno, normalmente ogni cattura prevede un fronte mangiatoia (spazio occupato frontalmente dall'animale mentre è contenuto) di 35-40 cm per capra adulta. Durante la fase di progettazione della stalla è necessario considerare almeno due catture in più rispetto al numero di animali stabulati nel box, per garantire una postazione libera a ciascun animale in fase di contenimento, evitando lotte per la postazione migliore.

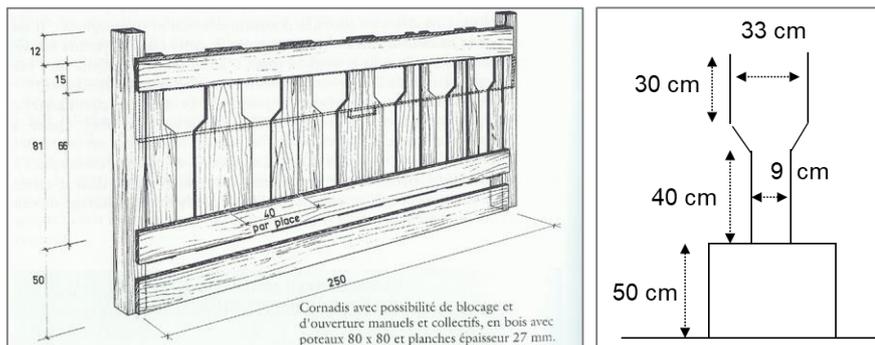


Fig. 2. Esempio di cattura in legno e relative misure complessive e per singola unità (Fonte: Institut de l'élevage)



Fig. 3. Esempi di catture acquistate (A, B e C catture singole in metallo), adattate da stalla di bovini (D) e autoconstruite in legno (E) (foto L. Pirovano)

Le staccionate di tubi metallici sono invece dei sistemi di contenimento degli animali nei box più semplici ed economiche rispetto alle catture, costituite da tubi metallici giuntati tra loro ad altezze variabili a seconda degli animali allevati (razza e categoria) e dell'altezza della lettiera. Queste attrezzature non consentono il contenimento dei singoli animali, ma semplicemente separano il box dalla corsia di alimentazione lungo la linea del fronte di alimentazione. Importante: in assenza di catture, per evitare eccessiva competizione in fase alimentare, prevedere un fronte mangiatoia per capra adulta pari a 50 cm.



Fig. 4. Esempi di staccionate con tubi metallici (foto G. Zanatta)