

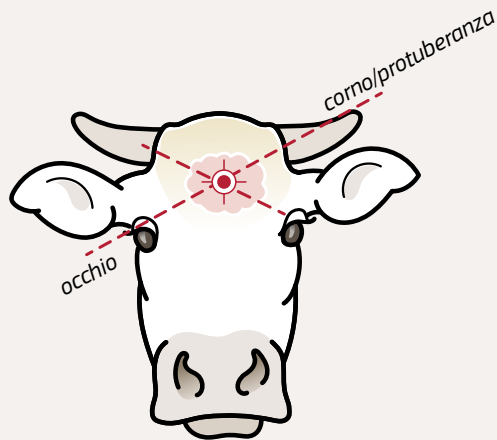
COME STORDIRE I BOVINI (CON PROIETTILE CAPTIVO PENETRANTE)

Lo stordimento è vitale per far perdere i sensi ai bovini prima di sottoporli a macellazione. Successivamente possono quindi essere **abbattuti senza dolore**. È importante immobilizzare i bovini in modo appropriato prima di stordirli. Questi suggerimenti vi aiuteranno a stordire i bovini in modo efficace.

Solo gli operatori in possesso di un certificato di idoneità sono autorizzati a procedere allo stordimento dei bovini.

INFORMAZIONI SUI BOVINI

- ◆ I bovini sono animali da branco e amano stare in gruppo
- ◆ Se vengono separati tra loro, entrano in uno stato d'ansia e possono diventare pericolosi
- ◆ **Cosa conviene:** zone ben illuminate
- ◆ **Cosa non conviene:** luci estremamente luminose o abbaglianti, ombre, ostacoli, curve strette, rumore/movimento improvviso, pavimenti scivolosi
- ◆ Ogni mucca o toro può comportarsi in modo diverso



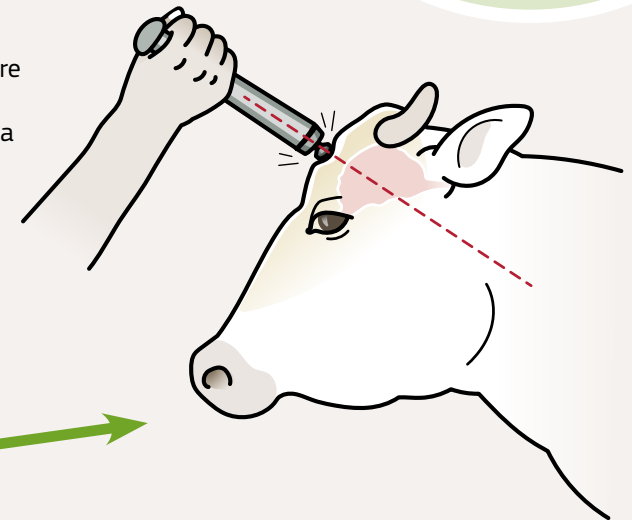

PRIMA DELLO STORDIMENTO

- ◆ Scegliere una pistola a proiettile captivo **adatta al tipo di mucca o toro** che si è pronti a stordire
- ◆ Seguire le istruzioni del produttore della pistola per impostarla correttamente
- ◆ Mantenere la pistola in **buone** condizioni
- ◆ Se si utilizza una pistola con cartucce, mantenerle asciutte e tenere a disposizione pezzi di ricambio
- ◆ Avere a portata di mano un'attrezzatura di stordimento alternativa

POSIZIONARE LA PISTOLA

La mucca, o il toro, che giunge nel recinto di immobilizzazione sarà probabilmente agitata/o. **Attendere che si calmi**, in modo da poter effettuare uno sparo più preciso, e muovere la pistola lentamente.

- ◆ **Obiettivo:** il punto immaginario in cui si incrociano le 2 linee che partono dal centro di ciascun corno/protuberanza fino alla parte superiore dell'occhio opposto
- ◆ Puntare in **direzione della spina dorsale**
- ◆ **Per i tori** o bufali d'acqua, puntare a 1 cm a sinistra o a destra della parte centrale della testa

Se si utilizzano le cartucce, tenere a disposizione due pistole e utilizzarle in modo alternato per evitare che si surriscaldino. La seconda pistola non deve essere considerata un metodo di stordimento alternativo: sarà comunque necessario avere a disposizione un altro metodo.

DURANTE LO STORDIMENTO

PARAMETRI RACCOMANDATI PER LO STORDIMENTO DEI BOVINI

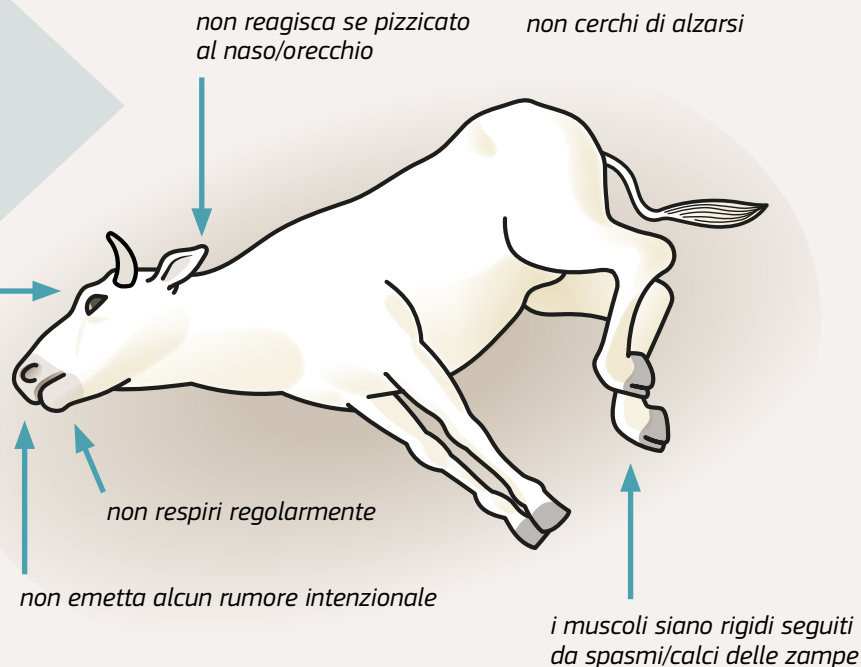
Categoria	Carica (granelli)	Calibro	Diametro del proiettile (mm)	Lunghezza del proiettile (cm)	Velocità (m/s)
Vitello	1,25-2,5	,22	7	8	≥50
Bovino adulto	3-4	,22-,25-,33	9	12-15	≥50
Toro	4-6	,25-,33	9	15	≥50

CONTROLLO DELL'ATTREZZATURA

- Controllare che la pistola non si surriscaldi
- Controllare che, dopo lo sparo, il proiettile si ritragga completamente nella pistola
- Sostituire le guarnizioni usurate

CONTROLLARE LO STATO DI COSCIENZA

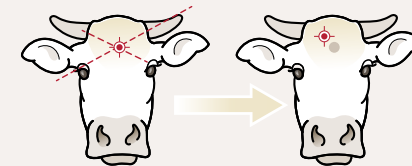
Assicurarsi che l'animale sia privo di sensi prima di abbatterlo.



DOPO LO STORDIMENTO

SE LA MUCCA, O IL TORO, È ANCORA COSCIENTE

- Non procedere con il dissanguamento
- Stordirlo nuovamente in un'altra posizione e con un altro dispositivo:
 - Se il primo sparo ha colpito il bersaglio sbagliato, risparmiare nella posizione corretta
 - Se invece ha colpito il bersaglio corretto, sparare 10 mm più in alto e 5 mm più lontano dal centro, puntando al cervello
- Valutare quale procedura era stata realizzata in modo sbagliato
- Correggere eventuali problemi prima di procedere nuovamente con lo stordimento



ABBATTERE IL BOVINO

- Procedere con il dissanguamento del bovino entro 60 secondi dallo stordimento

CONFERMARE IL DECESSO

Controllare che:

- Non ci sia alcun movimento spontaneo
- Non reagisca se pizzicato al naso/orecchio
- Non apra e chiuda gli occhi al toccarli
- Non emetta alcun rumore
- Il corpo sia privo di vigore
- Gli occhi siano rotati verso l'alto
- Non respiri – il bovino può rantolare giusto prima del decesso
- Gli occhi siano rotati verso l'alto
- Le pupille siano dilatate
- Il sanguinamento si sia arrestato
- Non ci sia battito cardiaco

