
Rapporto sui dispositivi di stordimento nei macelli

Riassunto

Nel 2018 l'Unità federale per la filiera agroalimentare ha condotto un'indagine sui metodi di stordimento e sui relativi dispositivi in tutti i macelli della Svizzera e del Principato del Liechtenstein. Lo scopo dell'indagine era quello di ottenere una panoramica della presenza di dispositivi di stordimento e del loro utilizzo nei macelli e di individuare quali requisiti dell'ordinanza sulla protezione degli animali nella macellazione (OPAnMac) non vengono sufficientemente applicati.

È stata verificata la conformità ai requisiti dell'OPAnMac nei settori delle apparecchiature sostitutive, della manutenzione e dei parametri di stordimento. Al centro dell'interesse vi era inoltre capire quali sono i modelli di dispositivi più utilizzati, quelli più vecchi in uso e l'entità e l'oggetto della manutenzione.



Su 330 macelli che hanno fornito questionari valutabili, lo stordimento (macellazione) viene eseguito:

- in 235 macelli con pistole a proiettile captivo e apparecchi per elettroincososi
- in 72 macelli solo con pistole a proiettile captivo
- in 14 macelli solo con apparecchi per elettroincososi
- in 7 macelli con gas
- in 2 macelli senza nessun apparecchio (pollame, conigli)

Il modello *Blitz Kerner* è in cima alla lista delle pistole a proiettile captivo più vendute (319). Tra i dispositivi per l'elettroincososi, i modelli più spesso utilizzati sono quelli di *Hubert Haas* (63).

Non è stato possibile identificare quale sia il più vecchio dispositivo di stordimento ancora in uso. Per un dispositivo per l'elettroincososi è stata dichiarata un'età di 20 anni e per una pistola a proiettile captivo 35 anni.

Un confronto tra i protocolli di prova di varie aziende sulla manutenzione dei dispositivi per elettroarcosi ha mostrato grandi differenze in termini di entità e oggetto (livello di dettaglio) della manutenzione stessa. Per alcuni dati manca il riferimento all'impiego dei dispositivi secondo l'OPAnMac.

La verifica della conformità con l'OPAnMac ha dimostrato che sono ampiamente disponibili apparecchiature sostitutive (conformità al 90 %) e che la manutenzione dei dispositivi per l'elettroarcosi viene effettuata principalmente da persone autorizzate (conformità al 90 %). La manutenzione delle pistole a proiettile captivo (comprese le armi da fuoco) e dei dispositivi per l'elettroarcosi è spesso effettuata a intervalli di due anni (conformità di quasi il 70 %). Tuttavia, un quarto dei macellai non ha fornito informazioni sulla manutenzione delle attrezzature.

Molti macellai stordiscono suini di peso superiore a 150 kg con un'intensità di corrente troppo bassa (conformità di solo il 34%) o bovini di peso superiore a 800 kg con proiettili di lunghezza insufficiente (conformità di solo il 37 %). Visto che alcuni macellai non forniscono informazioni sulla lunghezza dei proiettili o sull'intensità di corrente (soprattutto per il pollame) oppure le forniscono in maniera incompleta o errata, non conoscono i parametri importanti dell'attrezzatura per lo stordimento che utilizzano.

Lo stordimento dei suini con il gas risulta conforme, tranne che per un'azienda.

La maggiore necessità di intervento riguarda la conoscenza dei parametri dei dispositivi di stordimento e la corretta scelta del modello o della sua impostazione conformemente all'OPAnMac.