Beratungsstelle für Unfallverhütung in der Landwirtschaft (BUL) Service de prévention des accidents dans l'agriculture (SPAA) Servizio per la prevenzione degli infortuni nell'agricoltura (SPIA)



Articolo specialistico

Lavoro sicuro sui sili a torre

Cresciano, 15 novembre 2022 - Il rischio di caduta è un tema sempre presente in un'azienda agricola. Le elevate altezze di caduta dai silos a torre, in caso di caduta hanno conseguenze fatali. La probabilità di una caduta è aumentata da fattori come la pressione del tempo e l'oscurità durante la raccolta, i tetti scivolosi dei silos, ecc.

I requisiti per un silo a torre sicuro sono:

- Pioli antiscivolo sulla scala.
- Una protezione dorsale sulla scala deve essere montata quando si raggiunge un'altezza di salita superiore a 5 m. La protezione della schiena deve partire da un'altezza massima di 3 m.
- Se il silo supera un'altezza di 10 m, la scala deve essere sfalsata e provvista di pianerottoli intermedi (ogni 6 m).
- Se i pianerottoli intermedi non possono essere spostati per motivi tecnici (ad esempio nel caso di silos in vetroresina), devono essere adottate altre misure di protezione. Di norma, vengono quindi utilizzati dispositivi di protezione individuale contro le cadute (ad esempio, un sistema di sicurezza verticale o un dispositivo anticaduta).
- Superficie antiscivolo sul tetto del silo.
- Parapetto anticaduta con ringhiera di tre anelli sul bordo del tetto del silo.
- I silos a torre della stessa altezza adiacenti devono essere collegati da passerelle (comprese di ringhiere).
- È necessaria una rete o una griglia di sicurezza nell'apertura di riempimento sul silo a torre.
- Se per determinati compiti, devono essere rimossi i dispositivi di sicurezza (montaggio della desilatrice, ecc.), la sicurezza dei lavoratori deve essere garantita mediante attrezzature di protezione individuale contro la caduta.

Quando si acquista un'installazione di silos a torre, assicurarsi che il produttore rispetti i requisiti di sicurezza. Gli impianti esistenti di silos a torre devono essere adattati con le misure menzionate. L'attuazione di queste misure è obbligatoria per legge, in particolare per le aziende con collaboratori non familiari soggetti alla legge sull'assicurazione contro gli infortuni (LAInf). Agriss richiede un equipaggiamento adeguamento durante i controlli aziendali. Informazioni più dettagliate sui vari sistemi di sicurezza sui silos a torre, sono disponibili nell'opuscolo <u>"agriSAFETY FACTS - Lavorare in sicurezza sul silo a torre"</u> sotto www.agriss.ch.



Pianerottoli intermedi sul silo a torre.



In alternativa ai pianerottoli intermedi, si possono impiegare sistemi di trattenuta verticali a corda.



Dispositivi di protezione individuali contro le cadute, impediscono alla persona di cadere nel silo a torre.

Persona di contatto per ulteriori domande

Stefano Antonioli Esperto della sicurezza stefano.antonioli@bul.ch 079 653 34 76

Questo articolo è stato allestito in collaborazione con agriss.ch.

