

Fachartikel

Sicher Arbeiten auf dem Hochsilo

Schöftland, 15. November 2022 - Absturzgefahren sind in einem landwirtschaftlichen Betrieb ein allgegenwärtiges Thema. Die grossen Absturzhöhen auf Hochsilos haben bei einem Sturz fatale Folgen. Die Wahrscheinlichkeit eines Sturzes erhöht sich durch Faktoren wie Zeitdruck und Dunkelheit bei der Ernte, rutschige Silodächer, usw.

Anforderungen an ein sicheres Hochsilo sind:

- Rutschhemmende Sprossen an der Leiter
- Ein Rückenschutz an der Leiter muss montiert werden, wenn mehr als 5 m Aufstiegshöhe erreicht wird. Der Rückenschutz muss ab einer Höhe von maximal 3 m beginnen.
- Übersteigt das Silo eine Höhe von 10 m, so muss die Aufstiegsleiter versetzt angebracht und mit Zwischenpodesten (alle 6 m) versehen sein.
- Können die Zwischenpodeste aus technischen Gründen (z.B. bei Kunststoffsilos) nicht umgesetzt werden, so müssen andere Schutzmassnahmen getroffen werden. In der Regel wird dann eine persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz (beispielsweise eine vertikale Steigsicherung oder ein Höhensicherungsgerät) eingesetzt.
- Rutschhemmende Oberfläche auf dem Silodach
- Absturzsicherung mit drei Geländerringen am Rand des Silodachs
- Nebeneinanderstehende Hochsilos von gleicher Höhe müssen mit Laufstegen (inklusive Geländer) verbunden sein.
- Für die Sicherung der Einfüllöffnung auf dem Hochsilo ist ein Netz oder ein Gitter erforderlich.
- Müssen Sicherheitseinrichtungen für gewisse Arbeiten entfernt werden (Zügel der Silofräse o.ä.), muss mittels persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz die Sicherheit der arbeitenden Personen gewährleistet werden.

Achten Sie beim Kauf einer Hochsiloanlage darauf, dass die sicherheitstechnischen Anforderungen vom Hersteller erfüllt werden. Bestehende Hochsiloanlagen können mit den erwähnten Massnahmen nachgerüstet werden. Insbesondere für Betriebe mit familienfremden Angestellten, welche dem Unfallversicherungsgesetz (UVG) unterstehen, ist die Umsetzung dieser Massnahmen gesetzlich verpflichtend. agriss verlangt auf Betriebskontrollen entsprechende Nachrüstungen. Ausführlichere Informationen zu verschiedenen Sicherungssystemen auf Hochsilos finden Sie im Merkblatt [agriSAFETY FACTS - Sicherheit auf dem Hochsilo](#) auf der agriss Webseite.



Versetzte Zwischenpodeste am Hochsilo



Alternativ zu den Zwischenpodesten kann ein vertikales Seilsicherungssystem verwendet werden



Persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz sichert die Person gegen den Absturz in das Hochsilo

Kontaktperson für Rückfragen

Elias Müller

Sicherheitsberater

elias.mueller@bul.ch

062 739 50 47

Dieser Artikel wurde in Zusammenarbeit mit agriss.ch erstellt.

