

Articolo specialistico

## **L'insilamento dei foraggi senza rischi**

*Cresciano, 29.08.2024* - L'insilamento dei foraggi è un lavoro stagionale ad alta intensità di manodopera; lo stress e la pressione del tempo aumentano il rischio di incidenti dovuti a errori umani. Per un raccolto efficiente e sicuro, è essenziale disporre di macchinari impeccabili, di una buona organizzazione del lavoro e di un'accurata formazione di tutte le persone coinvolte. I seguenti punti contribuiscono ad una stagione di insilamento senza incidenti e senza intoppi.

### **Lavori di preparazione**

- Assicurarsi che tutti i veicoli e le macchine utilizzate siano in perfette condizioni e correttamente equipaggiati in conformità con la legge sulla circolazione stradale. Controllate in anticipo i dispositivi di sicurezza, come i freni e i sistemi di arresto di emergenza, e assicuratevi che i sistemi di illuminazione siano funzionanti.
- Utilizzare solo veicoli con protezione del conducente (cabina o arco di sicurezza) e assicurarsi che tutti i conducenti indossino costantemente le cinture di sicurezza.
- Informare il personale sul lavoro da svolgere, sulle misure di sicurezza da adottare e su eventuali rischi esistenti (ad es. in relazione alla topografia, alle condizioni del terreno, al traffico, ecc.)
- Impiegare il personale in base alle sue competenze e alla sua formazione. Assicurarsi che tutte le persone siano in grado di utilizzare l'attrezzatura richiesta in modo sicuro. Assicurarsi che gli apprendisti o le persone con poca esperienza siano istruiti/accompagnati da una persona esperta.
- Assicurarsi che i bambini presenti nell'azienda siano sorvegliati da un adulto per tutta la durata delle operazioni di insilamento e che le aree di gioco siano fisicamente separate dal percorso della catena di insilamento.
- La mancanza di attenzione e la stanchezza possono causare incidenti. Prevedete pause regolari.

### **In campo**

- Definire il flusso di traffico nei campi e verso l'azienda agricola. Prestare particolare attenzione alle situazioni di traffico pericolose, come le uscite cieche o i percorsi con maggiore traffico nelle ore di punta. In caso di dubbio, scegliete il percorso più lungo e sicuro.
- L'ordine in cabina è sinonimo di sicurezza: riponete bottiglie vuote, attrezzi, ecc. in cabina in modo che non entrino in contatto con i pedali.
- Prima di entrare in una macchina, eseguire un arresto di sicurezza e attendere che tutte le parti in movimento si siano completamente fermate. Attenzione: gli elementi di taglio del tritratore si arrestano completamente solo dopo alcuni minuti.  
Arresto di sicurezza: spegnere le fonti di alimentazione, assicurare il veicolo contro lo spostamento, assicurare i comandi elettronici, spegnere il motore, rimuovere la chiave di accensione → Eliminare il guasto

### **Sulla strada**

- Segnalare chiaramente i pericoli causati da strade sporche e assicurarsi che lo sporco venga rimosso immediatamente (non al termine dei lavori). Se possibile, scegliere percorsi che non sporchino il manto stradale, ad esempio uscendo da una strada sterrata.
- Assicurarsi che i sistemi di illuminazione e la segnaletica dei veicoli e dei macchinari siano sempre ben visibili. Se necessario, pulirli poco prima di mettersi in viaggio.

### **Sull'area aziendale**

- Assicurarsi che le strade di accesso siano sgombre e che nessuno si trovi nelle aree di circolazione e di scarico.
- Quando si lavora con il caricatore frontale, tenere il braccio del caricatore il più basso possibile per mantenere basso il baricentro del trattore e stabile il veicolo.
- Ribaltare i carri di trasporto solo quando la combinazione si trova su una superficie piana e stabile.

### **Riempimento, compattazione e copertura dei sili a trincea**

- Non riempire eccessivamente l'altezza della parete del silo.
- Stabilizzare il trattore compattatore con zavorre aggiuntive (anteriore e posteriore).
- Evitare le cadute dal silo trincea. Utilizzare sistemi adeguati per la copertura del silo, come passerelle/parapetti, sistemi di copertura automatica su binari, ecc.
- Assicurare pratiche di lavoro ergonomiche durante il sollevamento e il trasporto di sacchi di sabbia, pneumatici, ecc.

### **Riempimento di sili a torre**

- Lavorare sui sili a torre comporta il rischio di caduta. Utilizzare attrezzature tecniche come parapetti, reti o griglie per garantire che le persone non possano cadere nell'apertura di riempimento. Se ciò non è possibile, è necessario utilizzare un dispositivo di protezione individuale contro le cadute (DPI) sotto forma di sistema di trattenuta/imbracatura anticaduta.
- Assicurarsi che i dispositivi di protezione del soffiatore del convogliatore siano montati correttamente e che la staffa di supporto sia funzionante.
- Si noti che la concentrazione di CO<sub>2</sub> si accumula rapidamente dall'inizio dell'insilamento e che dopo poco tempo possono essere presenti concentrazioni di gas letali. Pertanto, ventilare intensamente il silo prima di rientrare, ad esempio per il rabbocco, l'installazione di una pressa ad acqua, ecc.

### **Persona di contatto per le domande**

Stefano Antonioli  
079 653 34 76  
spia@bul.ch