



Beratungsschwerpunkte für die Vorbereitung der Hackfruchternte



**Landwirtschaftliche Berufsgenossenschaft
Mittel- und Ostdeutschland**

- Technischer Aufsichtsdienst -



Inhalt

1. Arbeitsschutzmanagement

2. Arbeitsmittel –Allgemein-

3. Arbeitsmittel –Speziell-

- Kartoffelvollernter
- Rübensollernter
- Anhänger
- Lader, Stapler
- Bandförderanlagen
- Schneckenförderer

4. Arbeitsverfahren

5. Arbeitsstätten

- Kartoffelsortieranlagen, Kartoffellager

1. Arbeitsschutzmanagement	ja	Nein	entfällt
Verantwortliche benannt für <ul style="list-style-type: none"> - Vorbereitung der Arbeitsmittel und Arbeitsstätten - Durchführung der Ernte und Einlagerung sowie Vermarktung - Prüfung von Arbeitsmitteln gemäß BetrSichVO §§ 3,10 			
Befähigte Personen benannt			
Alle Mitarbeiter unterwiesen			
Betriebsanweisungen zu Reparaturen auf dem Feld vorhanden			
Lagerplätze für Zuckerrüben festgelegt			
Notfallpläne vorhanden			
Festlegungen zur Ersten Hilfe vorhanden			
Erste – Hilfe – Material ausreichend vorhanden (wenn vorhanden: Verfallsdatum beachten)			
Persönliche Schutzausrüstung vorhanden <ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsschuhe - Schutzhandschuhe - In Kartoffelsortieranlagen zusätzlich <ul style="list-style-type: none"> • Staubschutzmaske P1 • Gehörschutz 			

2. Arbeitsmittel -Allgemein-

<p>a Kartoffelvollernter <input type="checkbox"/></p> <p>b Rübensvollernter <input type="checkbox"/></p> <p>c Schlepper / LKW <input type="checkbox"/></p> <p>d Anhänger <input type="checkbox"/></p> <p>e Frontlader, Radlader, Teleskoplader, Lademaus, Gabelstapler <input type="checkbox"/></p> <p>f Bandförderanlagen, Schneckenförderer <input type="checkbox"/></p>	ja	Nein	entfällt
Prüfung der Arbeitsmittel gemäß BetrSichVO §§ 3,10 erfolgt			
<p>Nachfolgende Schutz- und Sicherheitseinrichtungen entsprechen den Anforderungen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abdeckungen, Umwehungen, Verkleidungen - Erforderliche Aufstiege und Arbeitsplattformen - Gelenkwellenschutzeinrichtung - Geräteseitiger Schutztopf - Schlepperseitiger Gelenkwellenschutz - Vorrichtung zum Ablegen der Gelenkwellen - Abstützvorrichtungen - Kenntlichmachung für Straßenfahrt - Bremsen - Transportsicherung - Unterlegkeile - Batterieabdeckungen - Unterlegkeile 			
Warnschilder/Piktogramme vorhanden			
Hydraulikschläuche ohne Beschädigungen			
Hydraulikschläuche so kenntlich gemacht, dass Verwechslung bei Anschluss nicht möglich			
Vorrichtung zum Ablegen der Hydraulikschläuche vorhanden			

3. Arbeitsmittel -speziell-	ja	Nein	entfällt
<p><u>Kartoffelvollernter</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Bedienstand am Verleseband mit Kette oder Klappbügel gegen Absturz gesichert - Zwischen Zugmaschine und Verleseband akustische Warneinrichtung vorhanden - Krauttrennhaken oder andere Hilfsmittel zur Beseitigung von Verstopfungen vorhanden - Spannung von Antriebsketten, Keilriemen, Gummifinger- und Transportbändern vor Inbetriebnahme geprüft 			
<p><u>Rübenvollernter</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Hilfsmittel zur Beseitigung von Verstopfungen vorhanden - Einzugsstellen im Bereich der Rodeschare gesichert 			
<p><u>Anhänger</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ladungssicherungseinrichtungen vorhanden 			
<p><u>Lader, Stapler</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - mit Einrichtung zum Schutz vor herabfallenden Gegenständen ausgerüstet - mit Umsturzsicherungsrichtung ausgerüstet - in Lagerhallen Elektro-Gabelstapler oder Stapler mit Kat oder Russpartikelfilter einsetzen - Festlegungen zum Laden von Batterien der Elektro – Gabelstapler vorhanden 			

Bandförderanlagen

- Einzugsstellen an Trag- und Umlenkrollen im Verkehrsbereich verdeckt
- Ortsveränderliche Bandförderanlagen standsicher aufgestellt
- Fahrbare Bandförderanlagen gegen Wegrollen gesichert
- Notschalter oder Reißleine vorhanden, erreichbar und funktionstüchtig
- Übergänge, Laufstege, Treppen u.a. zum Überqueren der Bandförderanlagen vorhanden

Schneckenförderer

- Einzugsstellen gesichert

4. Arbeitsverfahren	ja	Nein	entfällt
<p><u>Festlegungen zum sicheren Arbeiten in hängigem Gelände vorhanden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wenden mit gefülltem Bunker - Arbeiten in Schicht- und Falllinie - Abstellen der Erntetechnik in Schichtlinie 			
<p><u>Festlegungen zu Arbeiten unter Hochspannungsleitungen vorhanden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Sicherheitsabstand bei Unterqueren beachten (z.B. 4m bei 220 bis 380kV) - Nicht parallel zu Hochspannungsleitungen arbeiten - Keine Reparaturen unter Hochspannungsleitungen - Lagerplätze für Zuckerrüben nicht unter Hochspannungsleitungen anlegen (Gefahr der Lichtbogenbildung bei Entleeren des Bunkers) 			
<p><u>Festlegungen zur Beseitigung von Verschmutzungen öffentlicher Straße vorhanden</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Aufstellen von Warnschildern in Abstimmung mit Straßenbehörden - Übermäßige Verschmutzungen beseitigen 			

**Festlegungen zum arbeitsschutzgerechten Verhalten
vorhanden – spezifische Unterweisung vor Ort durchgeführt**

- während der Fahrt nicht auf- und absteigen bzw. –springen
- vor Anfahen der Anlage immer Anfahrtsignal geben
- Störungsbeseitigung nur bei abgestellter Maschine/Anlage und Stillstand aller Aggregate
- Beseitigung von Verstopfungen nur bei Stillstand aller Aggregate und nur mit Hilfsmitteln
- Einsatz von Abstütungen bei Reparaturen unter angehobenen Maschinenteilen, z.B. unter dem Bunker
- Einstieg am Verleseband während der Fahrt mit Kette oder Klappbügel geschlossen halten

**Festlegungen zum Heben und Tragen von Lasten an
Sortieranlage vorhanden**

- Einsatz von Kleinmechanisierung
- Heben und Tragen von Lasten über 10kg (Frauen) bzw. über 20kg (Männer) möglichst nur zu zweit

5. Arbeitsstätten	ja	Nein	entfällt
<p><u>Kartoffelsortieranlagen / Kartoffellager</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - bauliche Eignung geprüft / beachtet - Tore ausreichend gesichert (Ausheben, Auf- und Zuschlagen, Abdrücken von der Wand, Herauslaufen aus der Schiene) - Tragende Konstruktion nicht seitlich belastet - Überprüfung der ortsfesten E-Anlage fristgemäß erfolgt - Ausreichende Beleuchtung gewährleistet (Nennbeleuchtungsstärke 100Lux) - Gruben und Kanäle abgedeckt - Stolperstellen beseitigt - Fahrwege Gabelstapler festgelegt und gekennzeichnet 			

Notizen:
