

Checkliste zur Maissilierung in Stichpunkten

Grundsätzliche Vorbereitungen:

- ✓ Sortenwahl unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Landessortenversuche
- ✓ standortangepasste Düngung und Pflanzenschutz
- ✓ Silo auswählen – Vorschub planen (über 1,5 m/Woche im Winter bzw. über 2,5 m/Woche im Sommer)
- ✓ Bedarf an Silofolie, Wandfolie, Schutzgitter:
 - ✓ prüfen und ggf. bestellen
 - ✓ so bereitlegen, dass schneller Zugriff möglich ist
- ✓ Kiessäcke vorbereiten:
 - ✓ Zustand prüfen
 - ✓ ggf. ausbessern bzw. erneuern, 2/3-Füllung mit Rundkies
 - ✓ in Silonähe auf Paletten lagern
- ✓ Vorbereitung Silo(s):
 - ✓ Nassreinigung
 - ✓ Zustand Silowände/-boden prüfen; ggf. mit zugelassenem Material fachgerecht sanieren
 - ✓ ggf. Anstrich erneuern (Trocknungszeit beachten!)
 - ✓ Zufahrt säubern, langfristig sind befestigte Zufahrten von Vorteil

Frühzeitige Planung:

- ✓ Arbeitskräfte organisieren
- ✓ Aufgabenverteilung an die verschiedenen Personen planen
- ✓ Aufgaben mit den Personen detailliert durchsprechen
- ✓ Abstimmung mit LU/MR
 - Welche Erntemaschine/Silierkette passt zu Ihren Silos?
 - Grobplanung Reihenfolge Ernte der Felder; Fahrtrouten und Fahrverhalten („Fahrerknigge“) festlegen
 - Wie viele Transportfahrzeuge kann das Walzfahrzeug verarbeiten?
 - Auswahl Walzfahrzeug
 - ggf. zusätzliche Walzfahrzeuge organisieren (parallele Befüllung)
 - Siliermitteleinsatz; rechtzeitige Bestellung

Kurz vor Ernte:

- ✓ Erntezeitpunkt engmaschig im Auge behalten -> siehe www.maisprog.de
 - ✓ Rechtzeitige Kontaktaufnahme mit LU/MR
 - ✓ Feinplanung Reihenfolge Ernte der Felder nach Reifezustand -> ggf. 2 Erntetermine festlegen
 - ✓ Überlegungen zur Stoppelhöhe
- ✓ Wandfolie anbringen
- ✓ Walzfahrzeug
 - ✓ Reifendruck Walzfahrzeug erhöhen (2–3,5 bar)
 - ✓ Walzfahrzeug mit Gewichten aufrüsten

Befüllung der Silos:

- ✓ Bei feuchten Bodenverhältnissen Straßen reinigen, Warnschilder aufstellen
- ✓ Futter im Silo nur mit sauberen Reifen überfahren
- ✓ Kontrolle der Häcksellänge/-qualität während der Befüllung
- ✓ Walzarbeit
 - Form der Oberfläche während der Befüllung beachten
 - 20, maximal 30 cm Schichtdicke
 - Walzgeschwindigkeit 2,5 (optimal) bis max. 4 km/Stunde
 - 2–3 Überfahrten
 - Auf glatte Futterstockoberfläche zum Schluss achten, Wasser muss auf Folie gut ablaufen können
 - Bei großen Silos Teilabdeckung des fertigen Silobereiches während Befüllung, großzügige Überlappung
 - ggf. Zwischenabdeckung auflegen
- ✓ keine Überfüllung, festgelegte Füllhöhe für notwendigen Vorschub einhalten

Abdecken des Futterstockes:

- ✓ am Rand kleinen Graben für Kiessäcke erstellen
- ✓ unverzügliche und fachgerechte Abdeckung; Folien mit DLG-Gütesiegel verwenden
- ✓ circa alle 5 m Querriegel aus Kiessäcken

Nach der Ernte:

- ✓ Reflexion über Ernte -> was war gut/was war verbesserungsbedürftig -> schriftlich festhalten
- ✓ Abdeckung regelmäßig überprüfen und ggf. ausbessern
- ✓ Mindestens 6, besser 8 Wochen Gärdauer einhalten
- ✓ Entnahme
 - ✓ täglich Futterreste beseitigen
 - ✓ nur nach Vorschub/Stabilität aufdecken, ggf. Querriegel direkt an Anschnittskante erstellen
 - ✓ regelmäßiges, bewusstes Silocontrolling
- ➔ künftige Silagebereitung ggf. entsprechend anpassen