

Betrieb (Zu- und Vorname):

Betriebsnr.: Straße:

PLZ: Ort:

Telefonnr.: E-Mail:

Verfütterung an: Milchkühe (1) Mutterkühe (2) Mastrinder (3) Schafe/Ziegen (4) Wild (5)

Wirtschaftsweise: Bio (1) UBB (2) Verzicht (3) keine ÖPUL-Teilnahme (4)

Seehöhe: _____ m **Standort:** eben (1) leicht hängig (bis 10 % Neigung) (2) hängig (über 10 % Neigung) (3)

Anbaudatum: _____ **Kornotyp:** Hartmais (1) Zahnmais (2) **Reifezahl(en) (RZ):** _____

Sorte(n) Name(n) der angebauten Sorte(n): _____

Pflanzenzustand vor der Ernte

Blattzustand: sattgrün (1) bis 1/3 braune Blätter (2) bis 2/3 braune Blätter (3) total braun (4) braun durch Reif (5)

Vegetationsstadium (Ernte): Milchreife (1) Beginn Teigreife (2) Teigreife (3) Ende Teigreife (4) Vollreife (5)

Verpilzung am Kolben: keine (1) leicht sichtbar (2) deutlich sichtbar (3) **Frost vor der Ernte:** nein (1) ja (2)

Schädigung durch: Beulenbrand: _____% Wurzelbohrer/Zünsler: _____% Hagel: _____% Trockenheit: _____%

Ernte Silomais

Maishäcksler (Anzahl Reihen): ____ **Häckselhöhe (cm):** ____ **Kornbrechung:** Cracker (1) Reibplatte (2) Shredlage (3)

Kornaufschluss: sehr gut (1) gut (2) mäßig (3) schlecht (4)
(alle Körner zerrieben) (bis 10% halbe Körner) (11 bis 25% halbe Körner) (über 25% halbe Körner)

Theor. Häcksellänge: bis 5 mm (1) 5 bis 10 mm (2) 10 bis 15 mm (3) **Shredlage:** 15 bis 20 mm (4) über 20 mm (5)

Silierung Silomais

Ernte (Datum der Einfuhr): _____ **Geerntete Futterfläche:** _____ ha

Siliersystem: Flachsilo (1) Silohaufen (2) Hoch-/Tiefsilo (3) Ballen/Big Bag (4) Schlauchsilos (5)

Einbringung: Ladewagen (1) Lw. + Dosierwalzen (2) Kipper (3) Abschiebewagen (4)

Sonstige (5) _____

Verteilung: Lw.+ Dosierwalzen (1) Siloverteiler (2) Front- /Radlader (3) Kran (4) händisch (5) keine (6)

Entladeschichthöhe Fahrsilo (nach dem Verteilen/vor dem Verdichten): bis 20 cm (1) 20-40 cm (2) über 40 cm (3)

Walzgewicht (Gewicht vom schwersten Fahrzeug angeben, nicht von mehreren Fahrzeugen zusammenzählen!): _____ Tonnen

Fülldauer (Fahrsilo/Hochsilo/Schlauchsilos): _____ Std. Befüllzeit (erste bis letzte Fuhre) _____ m³ Siloraum

Silierbeginn bis zum luftdichten Abdecken: _____ Stunden **Unterbrechung Silierung** _____ Stunden

Provisorische Abdeckung ja (1) nein (2)

Silierhilfsmittel

Silierhilfsmittel: keine (1) Säuren/Salze (2) Bakterien (3) Sonstige _____ (4)

Produktname: _____

Verteilung: Automat (1) händisch (2) **Dosiersystem:** _____

Produktform: flüssig (1) streufähig (2) **Anwendung:** ganzer Siloraum (1) nur die Oberfläche (oberste Schichten) (2)

Silomais-Rundballen

Rundballen: _____ cm Ballen Ø _____ Anzahl/h Wickellagen: 4-fach (1) 6-fach (2) _____-fach (3)

Presstechnik (Maschine): _____

Schwerpunkt zur Problematik Nacherwärmung und Schimmelbildung

Qualität der Anschnittfläche (Lufttritt in den Futterstock):

- keine Auflockerung durch Entnahme (plane Oberfläche durch schneiden, fräsen u.a.; optimale Entnahmetechnik) (1)
- leichte Lockerung sichtbar (wenige Einstiche, kleine Stufen, etwas lockeres Material; kleine Mängel bei Entnahmetechnik) (2)
- mäßige Auflockerung und Luftzutritt (deutlich Rau-/Lockerheit, Stufigkeit der Oberfläche z.B. durch reißen, zwicken) (3)
- starke Lockerung und schneller Luftzutritt (sehr raue/lockere Oberfläche, große Stufen; sehr ungünstige Entnahmetechnik) (4)

Vorschub/Woche: unter 50 cm (1) 50-100 cm (2) 101-150 cm (3) 151-200 cm (4) über 200 cm (5)

Nacherwärmung (Temperatur bei Probeziehung): _____ °C

exakte Messung mit Temperatursonde in 50 cm Tiefe (hinter der Anschnittfläche bei offenem Silo)

Schimmel: keiner (1) Ober-/Randfläche (2) Anschnitt (3) Knollen in 20-50 cm Tiefe (4) ganzer Silo (5)

Luftdichte Siloabdeckung

Wand-/Randfolie: ja(1) nein(2) Unterzieh-/Saugfolie: ja(1) nein(2)

Abdecksystem: Standard-Silofolie ca. 200 µm (1) Sauerstoff-Barrierefolie ca. 140 µm (2) dicke Multifolie ca. 500 µm (3)
 Silovlies (4) Sonstige Abdecksystem (5) _____

Schutzgitter: ja(1) nein(2) Beschwerung: Kiessäcke (1) Reifen (2) Sonstige (3) _____

Gashaube an der Silofolie (Dauer der Aufblähung): < 1 Woche(1) 1 bis 3 Wochen(2) über 3 Wochen(3)

Entstehung nitroser Gase beobachtet? (diese sind bräunlich bis orange): ja(1) nein(2)

Persönliche Einschätzung Landwirt

Eigene Einstufung Siliermanagement: Top (1) kleine Fehler (2) spürbare Probleme (3) massive Schwierigkeiten (4)

Hauptproblem (nur 1 Argument anführen): _____

Informationen zur Probeziehung

Silo bei Beprobung geöffnet: ja (1) nein (2) wenn ja: Datum der Siloöffnung: _____

Vakuumverpackung der Probe: ja (1) nein (2)

Bohrtiefe: _____ cm Bohrmenge: _____ g Bohrer(innen)durchmesser: _____ cm

Probenzieher (Zu- u. Vorname): _____ Datum: _____

Ich bin einverstanden, dass die Angaben und Daten aus diesem Fragebogen zur wissenschaftlichen Auswertung und für Zwecke der Beratung verwendet werden dürfen.

Ich erlaube die Speicherung der Adressdaten inkl. E-Mailadresse für eventuelle Rückfragen und zur Verständigung hinsichtlich Siliermeisterschaft sowie der persönlichen Einladung zur Fachveranstaltung „Neues zur Silagequalität in Österreich“ im Frühjahr 2025.

Unterschrift Landwirt/in (Zu- u. Vorname): _____