

# LK-Silageprojekt 2024 – Grassilage Analysen-Nr.: .....

Betrieb (Zu- und Vorname): .....

Betriebsnr.: ..... Straße: .....

PLZ: ..... Ort: .....

Telefonnr.: ..... E-Mail: .....

**Verfütterung an:**  Milchkühe (1)  Mutterkühe (2)  Mastrinder (3)  Schafe/Ziegen (4)  Pferde (5)  Wild (6)

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

**Seehöhe:** \_\_\_\_\_ m **Standort:**  eben (1)  hängig (bis 30 % Neigung) (2)  steilhängig (über 30 % Neigung) (3)

**Futter:**  Dauerwiese (1)  Rotklee rein(2)  Luzerne rein(3)  Rotklee gras (Grasanteil > 25 %)(4)  Luzerne gras (Grasanteil > 25 %)(5)

**Aufwuchs:**  1. Aufwuchs (1)  2. Aufwuchs (2)  3. Aufwuchs (3)  \_\_\_\_\_. Aufwuchs (4)

## Schwerpunkt Schwefel und Mineraldüngung

**Schwefeldüngung** (seit Herbst 2023):  nein (1)  ja (2) **Monat der Düngung:** \_\_\_\_\_

**Düngerart** (Bezeichnung Schwefeldünger): \_\_\_\_\_ **Düngermenge:** \_\_\_\_\_ kg/ha

**Mineralische Düngung** (Nährstoffe N/P/K zum Aufwuchs)  nein (1)  ja (2)

**Düngerart** (Bezeichnung): \_\_\_\_\_ **Düngermenge:** \_\_\_\_\_ kg/ha

## Schwerpunkt Buttersäure

**Wirtschaftsdüngerart** (für dieses Gärfutter)  keine (1)  Gülle (2)  Stallmist (3)  Stallmistkompost (4)  Jauche (5)  
 Sonstige (6) \_\_\_\_\_

**Gülleverdünnung: 1 : ...** (Anteil Wasser)  0 = unverdünnt (1)  bis 1:0,5 (2)  1:0,6 bis 1:1 (3)  über 1:1 Anteile Wasser(4)

**Wirtschaftsdüngermenge** (gedüngt für dieses Gärfutter) .....m<sup>3</sup> bzw. t/ha **Gülleseparierung:**  nein (1)  ja (2)

**Wirtschaftsdüngerausbringung** (Höhe des Futterbestandes bei der Ausbringung) \_\_\_\_\_cm

**Gülleausringung**  Schleppschlauch (1)  Schleppschuh (2)  Möscha oder Niederdruck (großtropfig) (3)  Prallkopf (4)  
 Schlitztechnik (Injektion) (5)  Sonstige (6) \_\_\_\_\_

**Wirtschaftsdüngerreste im Erntegut** (Gülle, Stallmist u.a.):  keine (1)  wenig (2)  mäßig (3)  stark vorhanden (4)

**Erdige Verschmutzung im Erntegut:**  keine (1)  leicht (2)  mäßig (3)  stark (4)

## Futterernte

**Bestand bei Mahd:**  nass (1)  feucht (2)  trocken (3) **Schnitthöhe:**  unter 5 cm (1)  5 bis 7 cm (2)  über 7 cm (3)

**Mähgerät:**  Trommel/Scheiben (1)  Messerbalken (2)  Mähauflbereiter (3)

**Zetten:** \_\_\_\_\_ mal **Ernte** (Datum Beginn Einfuhr): ..... **Geerntete Futterfläche:** .....ha

**Feldphase** (Zeit Mäh- bis Silierbeginn):  bis 6 Std (1)  6-12 Std. (2)  12-24 Std. (3)  24-36 Std (4)  über 36 Std. (5)

**Schwadphase** (Zeit Schwaden bis Silierbeginn):  < 2 Std (1)  2-6 Std. (2)  6-12 Std. (3)  12-24 Std (4)  über 24 Std. (5)

**Erntegerät:**  Feldhäcksler (1)  Ladewagen (2)  Lw. + Standhäcksler(3)  Fixkammerpresse (4)  Variable Presse (5)

**Schnittlänge:**  bis 3 cm (1)  3,1 bis 6 cm (2)  6,1 bis 10 cm (3)  10, 1 bis 20 cm (4)  lang (5)  
(Feldhäcksler) (mehr als 25 Messer) (15 bis 25 Messer) (7 bis 15 Messer) (0 bis 6 Messer)

## Silierung

**Siliersystem:**  Flachsilo (1)  Silohaufen (2)  Hochsilo/Tiefsilo (3)  Rundballen (4)  Siloschlauch/-tunnel (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/Schlauchsilo): \_\_\_\_\_ Std. Befüllzeit (erste bis letzte Fuhre) \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup> Siloraum

**Zeitspanne Silierbeginn bis zum luftdichten Abdecken:** \_\_\_\_\_ Stunden

**Unterbrechung Silierung** \_\_\_\_\_ Stunden

**Provisorische Abdeckung**

ja (1)

nein (2)

## Ballensilierung

**Rundballen:** Ballen Ø \_\_\_\_\_ cm Anzahl/Stunde \_\_\_\_\_ **Zeitspanne zwischen Pressen/Wickeln:** \_\_\_\_\_ Stunden

**Schneidwerk:**  kein Schneidwerk (1)  bis 10 Messer (2)  11 bis 20 Messer (3)  über 20 Messer (4)

**Presstechnik:**  Fixkammer (1)  Semivariable Kammer (2)  Variable Kammer (3)

**Ballenbindung:**  Netz (1)  Mantelfolie (2)

**Wickellagen bei Rundballen**  4-fach (1)  6-fach (2)  \_\_\_\_-fach (3)

## 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)

## 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)

## Persönliche Einschätzung Landwirt

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

**Bohrtiefe:** \_\_\_\_\_ cm **Bohrmenge:** \_\_\_\_\_ g **Bohrer(innen)durchmesser:** \_\_\_\_\_ mm

**Temperatur bei der Probeziehung:** \_\_\_\_\_ ° C (exakte Messung mit Temperatursonde in 50 cm Tiefe)

**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 zu einer Fachveranstaltung im Frühjahr 2025.

**Unterschrift Landwirt/in** (Zu- u. Vorname): \_\_\_\_\_