Beta-Tester Logbuch

WISSENSCHAFTLICHES PROTOKOLL · VERSION 2.0

Dieses Protokoll erfasst alle kritischen Umwelt- und Systemparameter, um die Interaktion zwischen Mikrobiom, Substratstabilität und Pflanzengenetik im Live-Betrieb empirisch auszuwerten.

1 STAMMDATEN & ALLGEMEINE ANGABEN

Tester-Name / ID _____ Startdatum Durchgang _____ Zelt- / Raumgrösse _____

Beleuchtung (Modell & Watt) _____

Wasserquelle
☐ Leitungswasser ☐ Osmose ☐ Regen

Wird pH reguliert?
☐ Ja, Zielwert: _____ ☐ Nein

Gemessener pH-Wert (auch falls nicht reguliert) _____

2 BEET-SPEZIFIKATIONEN & GENETIK-PROFILE

Beet-Konfiguration
☐ Einzelne Töpfe ☐ Gemeinschafts-Beet (Fabric Bed) ☐ Festes Hochbeet

Gesamtvolumen Beet (Liter) _____ Anzahl Pflanzen im Beet _____ Puffer pro Pflanze (Liter) – z.B. 120L/3 = 40L _____

Gewählter Strain – Name & Breeder _____

☐ Steckling ☐ Samen

Genetik
☐ Indica-dom. ☐ Sativa-dom. ☐ Hybrid

Nährstoffbedarf
☐ Niedrig ☐ Medium ☐ Heavy Feeder

Streckfaktor (Stretch)
☐ Gering (<50%) ☐ Normal (50–100%) ☐ Extrem (>100% / starker Sativa-Stretch)

3 BIOLOGISCHE AUSGANGS-STRATEGIE (SETUP-STATUS)

Basissubstrat – Hersteller / Typ _____

Erdmischung nach SLS-Rezept angesetzt?
☐ Ja, exakt nach Rezept ☐ Nein, abweichende Mischung: _____

Struktur-Drainage
☐ Perlit ☐ Bims / Lava ☐ Blähtonbruch

Mulch-Strategie
☐ Kein Mulch ☐ Organischer Mulch (Stroh, Hanfschnitzel, etc.) ☐ Lebendmulch (Cover Crops)

Integrierte Nützlinge
☐ Keine ☐ Raubmilben (Hypoaspis miles) ☐ Nematoden (SF) ☐ Springschwänze / Sonstige

SLS-Produkt-Einsatz
☐ Cover Crop Mix 2.0 ☐ SLS Soil Recharger ☐ SLS Wool Pellets ☐ SLS Soil Vitalizer

4 WÖCHENTLICHES UMWELT- & SYSTEMPARAMETER-PROTOKOLL

Bitte diese Tabelle einmal wöchentlich ausfüllen. Besonders kritisch: Blütewochen 3–6, höchster Nährstoffumsatz und stärkste mikrobielle Aktivität.

MESSWOCHE: VEGI W1

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: VEGI W2

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: VEGI W3

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: VEGI W4

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

4 WÖCHENTLICHES UMWELT- & SYSTEMPARAMETER-PROTOKOLL (Fortsetzung)

MESSWOCHE: BLÜTE W1

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W2

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W3 kritisch – höchster Nährstoffumsatz

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W4 kritisch – höchster Nährstoffumsatz

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

4 WÖCHENTLICHES UMWELT- & SYSTEMPARAMETER-PROTOKOLL (Fortsetzung)

MESSWOCHE: BLÜTE W5 kritisch – höchster Nährstoffumsatz

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W6 kritisch – höchster Nährstoffumsatz

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W7

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W8

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

4 WÖCHENTLICHES UMWELT- & SYSTEMPARAMETER-PROTOKOLL (Fortsetzung)

MESSWOCHE: BLÜTE W9

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W10

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W11

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

MESSWOCHE: BLÜTE W12

Luft-Temp. Tag	Luft-Temp. Nacht	Luftfeuchte (RH)	Substrat-Temp.	Substrat pH-Wert
°C	°C	%	°C – Wurzelzone	pH

Substrat-Temperatur & pH sind kritisch für die Mikrobiom-Stabilität – bitte sorgfältig messen.

Bodenfeuchtigkeit
- ☐ Optimal / konstant feucht
- ☐ Zu trocken (Hydrophob-Gefahr)
- ☐ Zu nass / Staunässe

Geruch des Substrats
- ☐ Angenehm waldig / pilzig
- ☐ Geruchlos / neutral
- ☐ Sauer / faulig (Sauerstoffmangel)

Mulch- & Begleitflora
- ☐ Cover Crops vital & aktiv
- ☐ Cover Crops gecuttet & gemulcht
- ☐ Mulchschicht trocken / lückenhaft

Pflanzen-Vitalität
- ☐ Perfektes, sattes Grün
- ☐ Hellgrün / leichter Mangel
- ☐ Dunkelgrün + Adlerskrallen
- ☐ Nekrosen / Flecken

SLS-Zusätze / Düngung – diese Woche zugeführt

☐ Nur reines Wasser ☐ SLS Soil Recharger

Menge / Dosierung falls angewendet _____

5 ENDAUSWERTUNG & ERNTE-FEEDBACK (nach Projektabschluss)

Dieses finale Feedback liefert die entscheidenden Erkenntnisse über die Langzeitstabilität des True-Living-Soil-Systems und die Ausprägung sekundärer Pflanzenstoffe (Terpene / Flavonoide).

Qualität & Terpenprofil

☐ Überragend (besser als auf Hydro/Mineraldünger) ☐ Hervorragend / sortentypisch ausgeprägt ☐ Durchschnittlich ☐ Enttäuschend / kaum Geruch

Ertrag (Biomasse)

☐ Erwartungen übertroffen ☐ Absolut zufriedenstellend ☐ Leicht unter Schnitt ☐ Zu gering

No-Till-Wiederverwendung – bleibt das Beet für den direkten Folgezyklus exakt so stehen?

☐ Ja, absolut (echtes No-Till / TLS-Dauerkreislauf) ☐ Nein, weil: _____

Bodenstruktur am Ende

☐ Perfekt fluffig, stark durchwurzelt, aktiv lebendig ☐ Leicht verdichtet / Drainage unzureichend ☐ Komplett blockiert / Erde verhärtet

KRITIK & OPTIMIERUNGSPOTENZIAL Was war bei der Handhabung der SLS-Produkte am kompliziertesten? Welche Information hat gefehlt?

_____

_____

_____

_____