|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Freilandgemüse** |
| Kultur: |  |  Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  | Vorfrucht: |  |  | Vorvorfrucht: |  |  |
|  | neuer Standort: 🞎 ja / 🞎 nein |  | Risikoanalyse: 🞎 ja / 🞎 nein |  |  |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Bodenuntersuchung: | Datum: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | pH-Wert: |  |  | P2O5: |  |  | K2O: |  |  | MgO: |  |  |  |
|  |
| Düngebedarfsermittlung: |
| Nmin- Vorrat | **Kg N/ha** | Unterschrift des Durchführenden |
| Datum | Bodentiefe (cm) | Methode | Menge(kg/ha) | Sollwert | N ausVorkultur | Düngung |
| A\* | B\* | C\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A\* = Untersuchungsergebnis; B\* = Richtwert Beratung; C\* = Berechnungs-/Schätzverfahren |
| Organisch Mineralische Düngung und Kalkung: |
| Ausbringungs-datum | Handelsname / Düngertyp | Menge\* kg/ha | Konzentration | Ausbringungsmethode | **Name / Unterschrift des Anwenders** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Freilandgemüse** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Aussaat/Pflanzung | Datum: |  |  |  | Saatstärke kg/ ha: |  | (Pfl./m²): |  |  |
| Aussaattechnik: 🞎 konventionell 🞎 Mulchsaat 🞎 Direktsaat |
|  |
| Durchgeführte Pflanzenschutzmaßnahmen: |
| Datum der Anwendung | Pflanzenschutzmittel (Handelsname) | Aktiver Wirkstoff | Aufwandmenge \*l/ha, kg/haDauer/Tiefe\*\* | Begründung/Anwendungs-gebietBemerkung/Befallsstärke | Wartezeit / frühestmöglicher Erntebeginn | Verwendetes Pflanzenschutz-gerät | Name / Unterschrift des Anwenders |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen\*\*Dämpfung |
| **Ernte:** |  | Datum: |  |  |  |
|  | Lieferschein-Nr.: |  |  | Lagerort: |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Beeren- und Baumobst** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Quartier: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  | neuer Standort: 🞎 ja / 🞎 nein |  | Risikoanalyse: 🞎 ja / 🞎 nein |  |  |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Bodenuntersuchung: | Datum: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | pH-Wert: |  |  | P2O5: |  |  | K2O: |  |  | MgO: |  |  |  |
|  |
| Düngebedarfsermittlung: |
| Nmin- Vorrat | **Kg N/ha\*\*** | Unterschrift des Durchführenden |
| Datum | Boden-tiefe (cm) | Methode | Menge(kg/ha) | Sollwert | N ausVorkultur | Düngung |
| A\* | B\* | C\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A\* = Untersuchungsergebnis; B\* = Richtwert Beratung; C\* = Berechnungs-/Schätzverfahren\*\*Die Mengenangabe kann sich alternativ auch auf die Parzellen- /Schlaggröße beziehen |
| Organisch Mineralische Düngung und Kalkung: |
| Ausbringungs-datum | Handelsname / Düngertyp | Menge\* kg/ha | Konzentration | Ausbringungsmethode | **Name / Unterschrift des Anwenders** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Beeren- und Baumobst** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Quartier: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Pflanzung: | Datum Pflanzjahr: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| Durchgeführte Pflanzenschutzmaßnahmen und Unkrautbekämpfung; Bodenentseuchung/ Bodendämpfung: |
| Datum der Anwendung | Pflanzenschutzmittel (Handelsname) | Aktiver Wirkstoff | Aufwand-menge \*l/ha, kg/haDauer/Tiefe\*\* | Begründung/AnwendungsgebietBemerkung/Befallsstärke | Wartezeit / frühestmöglicher Erntebeginn | Verwendetes Pflanzenschutz-gerät | Name / Unterschrift des Anwenders |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen\*\*Dämpfung |
| Ernte: |  | Datum: |  |  |  |
|  | Lieferschein-Nr.: |  |  | Lagerort: |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Geschützter Anbau (Gewächshaus)** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | m2 |
|  | Kulturverfahren: |  |  | Bewässerungssystem: |  |  |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Bodenuntersuchung: | Datum: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | pH-Wert: |  |  | P2O5: |  |  | K2O: |  |  | MgO: |  |  |  |
|  |
| Düngebedarfsermittlung: |
| Nmin- Vorrat | **Kg N/ha** | Unterschrift des Durchführenden |
| Datum | Boden-tiefe (cm) | Methode | Menge(kg/ha) | Sollwert | N ausVorkultur | Düngung |
| A\* | B\* | C\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A\* = Untersuchungsergebnis; B\* = Richtwert Beratung; C\* = Berechnungs-/Schätzverfahren |
| Organisch Mineralische Düngung und Kalkung: |
| Ausbringungs-datum | Handelsname / Düngertyp | Menge\* kg/ha, g/m2 | Konzentration | Ausbringungsmethode | **Name / Unterschrift des Anwenders** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Gewächshausgröße beziehen |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Geschützter Anbau (Gewächshaus)** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | m2 |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Aussaat/Pflanzung: | Datum: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
| Durchgeführte Pflanzenschutzmaßnahmen: |
| Datum der Anwendung | Pflanzenschutzmittel (Handelsname) / Nützling | Aktiver Wirkstoff | Aufwand-menge \*l/ha, kg/haDauer/Tiefe\*\* | Begründung/AnwendungsgebietBemerkung/Befallsstärke | Wartezeit / frühestmöglicher Erntebeginn | Verwendetes Pflanzenschutz-gerät | Name / Unterschrift des Anwenders |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Gewächshausgröße beziehen\*\*Dämpfung |
| Ernte: |  | Zeitraum: |  |  |  |
|  | Lieferschein-Nr.: |  |  | Lagerort: |  |  |  |  |
|  |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen– Chemische Sterilisation von Substraten** |
| Durchgeführte Maßnahmen: |
| Datum der Sterilisation | Substratmenge (m3) | Mittel (Handelsname) | Aktiver Wirkstoff | Aufwandmenge\*l/ha, kg/ha, g/m2 | Sterilisations-technik | Sterilisations-methode | Name / Unterschrift des Anwenders |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Die Mengenangabe bei einer Bodenentseuchung kann sich alternativ auch auf die Gewächshausgröße beziehen

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Kartoffeln** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr. (einschließlich Gemarkung): |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  | Vorfrucht: |  |  | Vorvorfrucht: |  |  |
|  | neuer Standort: 🞎 ja / 🞎 nein |  | Risikoanalyse: 🞎 ja / 🞎 nein |  |  |
|  |  |  |
|  |
|  |
| Pflanzung: | Pflanzdatum: |  |  | Pflanzgutmenge: |  | dt/ha | Reihenabstand: | cm | Pflanzabstand: |  | cm |
|  | Keimstimmung:🞎 Ja / 🞎Nein |  | Vorkeimung:🞎Ja / 🞎Nein |  |
|  |
|  |
|  |
| Bodenuntersuchung: | Datum: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | pH-Wert: |  |  | P2O5: |  |  | K2O: |  |  | MgO: |  |  |  |
|  |
| Düngebedarfsermittlung: |
| Nmin- Vorrat | **kg N/ha** | Unterschrift des Durchführenden |
| Datum | Boden-tiefe (cm) | Methode | Menge(kg/ha) | Sollwert | N ausVorkultur | Düngung |  |
| A\* | B\* | C\* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| A\* = Untersuchungsergebnis; B\* = Richtwert Beratung; C\* = Berechnungs-/Schätzverfahren |
| Organisch Mineralische Düngung und Kalkung: |
| Ausbringungs-datum | Stadium | Handelsname / Düngertyp | Menge\* kg/ha | Konzentration | Ausbringungsmethode | **Name / Unterschrift des Anwenders** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Kartoffeln** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  |  |  |
|  |
| Durchgeführte Pflanzenschutzmaßnahmen: |
| Datum der Anwendung | Stadium | Pflanzenschutzmittel (Handelsname) | Aktiver Wirkstoff | Aufwandmenge\*l/ha, kg/ha | Begründung/Anwendungs-gebietBemerkung/Befallsstärke | Wartezeit / frühestmöglicher Erntebeginn | Verwendetes Pflanzenschutz-gerät | Name / Unterschrift des Anwenders |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| \*Die Menge kann sich alternativ auch auf die Parzellen-/Schlaggröße beziehen |
| Grundbearbeitung / mechanische Pflegemaßnahmen |  | Beregnung |
| Datum | Stadium | Maschine |  | Datum | Stadium | Bewässerungsmenge (mm) |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **Schlagbezogene Aufzeichnungen – Kartoffeln** |
| Kultur: |  | Sorte: |  |  |  | Betriebsnummer: |  |  | **Erntejahr:** |  |  |
|  |
|  |  |  |
| Schlag: | Bezeichnung / Nr.: |  | Parzelle: |  | Satz: |  |  |  | Fläche: |  | ha |
|  |  |  |
|  |
| Bonitur zur Erntevorbereitung: |  | Ernte: |
| **Bodenzustand** | **Witterung** | **Knollenzustand** | **Knollen-innen-mängel** | **Knollen-außen-mängel** |  | **Datum** | **Stadium** | **Maschine**(z.B.geteiltes Ernteverfahren) | **Ertragdt/ha** |
| Rodebedingungenoptimalgutschlecht | Rodebedingungenoptimalgutschlecht | Rodebedingungenoptimalgutschlecht | NeinJabei Ja: \_\_\_% | NeinJabei Ja: \_\_\_% |  |  |  |  |  |
|  | Lieferschein-Nr.: |  |  |  |
|  | Lagerort: |  |  |  |
|  |  |  |
|  |
| Bemerkungen |  | Entwicklung der Kartoffel |
| Witterungsverlauf:(z.B. Bodentemperatur beim Pflanzen und Ernten; Bodenzustand beim Pflanzen; Niederschlagsverteilung etc.)Besonderheiten (z.B. auftretende Krankheiten mit Datum):Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Unterschrift Erzeuger: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  | Bei jeder Pflanzenschutz-, Düngungs- und Pflegemaßnahme ist das zweistellige Entwicklungsstadium anzugeben |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

QS Fachgesellschaft Obst-Gemüse-Kartoffeln GmbH

Schedestraße 1-3, 53113 Bonn

Tel +49 228 35068-0, info@q-s.de

Geschäftsführer: Dr. H.-J. Nienhoff