

CORE Organic Projekt DOMINO – Task 2.2 – Fragebogen

Allgemeine Information zum/r Betriebsleiter/in und Landwirtschaftsbetrieb

Alter: _____ Geschlecht: männlich weiblich Ausbildung: _____

Mitglied im Produzentenverband: ja nein

Vermarktung: Direktvermarktung Detailhandel Grosshändler Genossenschaft

andere: _____

Ort: _____ Höhenlage (m ü. M.): ____ Betriebsgrösse (ha) total: _____

Fläche (ha) pro Kultur: _____

Niederschlag/Jahr (mm): _____ biologische Produktion seit wann? _____

Allgemeine Informationen zur Obstanlage (Angaben bitte bezüglich der flächenmässig wichtigsten Sorte machen)

Bodentyp: _____ Bodenzahl: _____

Alter (Jahre) der Obstanlage: _____ seit wann (Anzahl Jahre) wird die Fläche zur Obstproduktion genutzt? _____

Wie oft wurde auf der Fläche bereits Obst angebaut? noch nie einmal zweimal mehr als zweimal

Gibt es eine Fruchtfolge? ja nein falls ja: mit welchen Obst- oder Ackerkulturen? _____

Gibt es Nachbauprobleme? ja nein

Gepflanzte Sorten und Flächen (ha) pro Sorte: _____

Unterlagen: _____

Pflanzdichte: Reihenabstand (m): ____ Baumabstand (m): _____

Baumerziehungssystem: _____

Durchschnittlicher Ertrag (Tonnen) pro ha: _____

Bewässerung: ja nein falls ja: Bewässerungstyp: Sprinkler Tröpfchenbewässerung andere: _____

Verwenden Sie Entscheidungsunterstützungssysteme? ja nein falls ja: welche Modelle und Sensoren? _____

Wenden Sie Defizitbewässerung an? ja nein

Hagelschutznetz: ja nein falls ja: Netzfarbe? _____

Insektennetz: ja nein falls ja: Netzfarbe? _____ Maschenweite: _____

Regendach: ja nein falls ja: Typ des Regendaches: _____

CORE Organic Projekt DOMINO – Task 2.2 – Fragebogen

Informationen zur Biodiversität in der Obstanlage

Anbau weiterer Nutzpflanzenarten in der Obstanlage: ja nein falls ja:

Zusammensetzung der Kulturen? Verschiedene Obstarten Obstarten und Gemüse

Obstarten und Kräuter andere: _____

Blühstreifen: ja nein falls ja: Zusammensetzung der Mischung: _____

Bewirtschaftung des Blühstreifens: mulchen? ja nein

Anzahl Mulchdurchgänge des Blühstreifens pro Saison? _____

Zeitpunkte des Mulchens des Blühstreifens? _____

Hecken: ja nein falls ja: Standort der Hecken? innerhalb der Obstanlage

ausserhalb der Obstanlage

Zusammensetzung der Pflanzen in der Hecke: _____

Andere Biodiversitäts-Elemente in der Obstanlage: ja nein falls ja: welche: _____

Informationen zur Düngung der Obstanlage

Verwenden Sie Entscheidungsunterstützungssysteme? ja nein falls ja: welche

Modelle? _____

Art der verwendeten Düngemittel: Hofdünger (Mist, Kompost) Flüssigdünger

Handelsdünger fest/Pellets andere: _____

Bitte geben Sie die verwendeten Flüssig- und/oder Handelsdünger an: _____

Düngermenge (Tonnen) pro ha (Flächenberechnung inkl. Zwischenstreifen)? _____

Zeitpunkt der Düngung: _____

Verteilung des Düngers: breitflächig nur im Baumstreifen anders: _____

Verwendung von Kompost/Mist: ja nein falls ja: Typ des Kompostes/Mistes (falls

vorhanden: Nährstoffgehalte (N,P,K): _____

Menge (Tonnen) des Kompostes/Mistes pro ha und Anzahl Gaben: _____

Verwendung von anderen recycelten Materialien: ja nein falls ja: Typ des Materials

(falls vorhanden: Nährstoffanalyse): _____

Menge (Tonnen) von recyceltem Material pro ha und Anzahl der Gaben: _____

Verwendung von Hülsenfrüchten als Zwischenfrüchte: ja nein falls ja: Zusammen-

setzung der Mischung: _____

Bewirtschaftung der Zwischenfrüchte: _____

Kalkung: ja nein

CORE Organic Projekt DOMINO – Task 2.2 – Fragebogen

Informationen zum Pflanzenschutz in der Obstanlage

Verwenden Sie Entscheidungsunterstützungssysteme? ja nein Falls ja: welche Modelle für welche Krankheiten/Schädlinge? _____

Verwendete Fungizide: Kupfer Schwefel Schwefelkalk Kaliumbikarbonate Tonerden andere: _____

Anzahl der Fungizid-Applikationen: 0 1-3 4-10 10-15 15-20 >20

Verwendete Insektizide: Azadirachtin Pyrethrum Paraffin-/Weissöl Spinosad Kaolin Löschkalk Granulose Viren *Beauveria bassiana* *Bacillus thuringiensis* Quassia andere: _____

Anzahl der Insektizid-Applikationen: 0 1-3 4-10 10-15 15-20 >20

Andere verwendete Pflanzenschutzmittel (Bitte Anzahl der Applikationen angeben): _____

Bewirtschaftung des Laubabfalles: mulchen Laubsauger andere: _____

Verwenden Sie die Verwirrungstechnik? ja nein

Welche Krankheiten und Schädlinge verursachen die grössten Probleme? _____

Information zum Maschineneinsatz in der Obstanlage

Typ des Mulchers: _____ durchschnittliche Anzahl Mulchdurchgänge pro Saison: ____

Typ des Spritzgerätes: _____

Typ des Hackgerätes: _____ durchschnittliche Anzahl Hackdurchgänge pro Saison: ____

Werden Blüten mechanisch ausgedünnt? ja nein falls nein: wie machen Sie die Blütenausdünnung? Von Hand chemisch (z.B. Schwefelkalk oder Kaliumbikarbonat) andere Methoden: _____

Andere eingesetzte Maschinen: _____ durchschnittliche Anzahl Durchgänge pro Saison mit diesen Maschinen: _____

Wo sehen Sie Bedarf für Forschungsaktivitäten zur Weiterentwicklung bzw.

Verbesserung von biologischen Obstanlagen? _____

