



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF

Agroscope
Pflanzenzüchtung (PFZ)

Susanne Brunner | 22. Dezember 2022

Bericht

Monitoringbericht zuhanden des BAFU

B14001 - Feldversuche mit cisgenen Kartoffeln

Agroscope
Susanne Brunner
Reckenholzstrasse 191, 8046 Zürich
T: +41 58 468 74 56
susanne.brunner@agroscope.admin.ch

1. Auflagen

Dieser Bericht dient der Erfüllung der Auflage und Bedingung aus dem Abschnitt C, Ziffer 1.g.aa der Verfügung des BAFU vom 15. August 2013, die folgenden Wortlaut hat:

1.g. Nach Abschluss des Freisetzungsvorversuches führt die Gesuchstellerin zudem folgende Massnahmen durch:

aa. sie beobachtet bis Sommer 2021 die Versuchsflächen, die Umgebung im Abstand von 12 m sowie die Transportwege auf dem Gelände der Forschungsanstalt nach keimenden Kartoffelpflanzen; gekeimte Kartoffelpflanzen sind auszugraben und sachgerecht durch Autoklavieren oder in einer Kehrichtverbrennungsanlage zu entsorgen; werden Durchwuchspflanzen entdeckt, ist die Beobachtung jeweils auf das darauf folgende Jahr auszudehnen; die Gesuchstellerin teilt die Ergebnisse der Analyse und der Beobachtung der Begleitgruppe schriftlich mit. Falls in den ersten zwei Jahren nach Versuchsende keine Durchwuchspflanzen mehr auftreten, kann die Überwachungsperiode per Ende Sommer 2021 beendet werden, ansonsten ist die Beobachtungsperiode entsprechend zu verlängern;

2. Resultate der Nachbeobachtung

Die Lage der Versuchsflächen sämtlicher Versuchsjahre ist im Anhang dieses Dokuments ersichtlich.

Nachstehende Tabelle listet die Versuchsflächen auf, bei welchen die Nachbeobachtung **beendet** wurde.

Tabelle 1. Liste der Versuchsfläche mit beendetem Monitoring

Versuchsjahr	Schlag	Datum der entsprechenden Teilverfügung des BAFU
2015	106 S	16. März 2021
2016	107 S	16. März 2021
2017	106 N	16. März 2021
2018	107 N	28. Februar 2022
Transportwege		28. Februar 2022

Versuch 2019 (Schlag 106 S):

2020 wurden auf der Fläche des Phytophthora-Versuchs 2 Durchwuchskartoffelpflanzen gefunden, und keine im 12m-Umkreis (Kontrollen vom 3. April 2020, 6. Mai 2020, 22. Juli 2020 und 12. November 2020).

2021 wurde kein Durchwuchs auf der ehemaligen Versuchsfläche inkl. 12m-Umkreis mehr gefunden (Kontrollen vom 16. April 2021, 25. Mai 2021 und 2. Juli 2021).

2022 wurde kein Durchwuchs auf der ehemaligen Versuchsfläche inkl. 12m-Umkreis mehr gefunden (Kontrolle vom 18. Mai 2022 sowie Beobachtung beim Jäten des Ölrettichs am 30. Juni 2022).

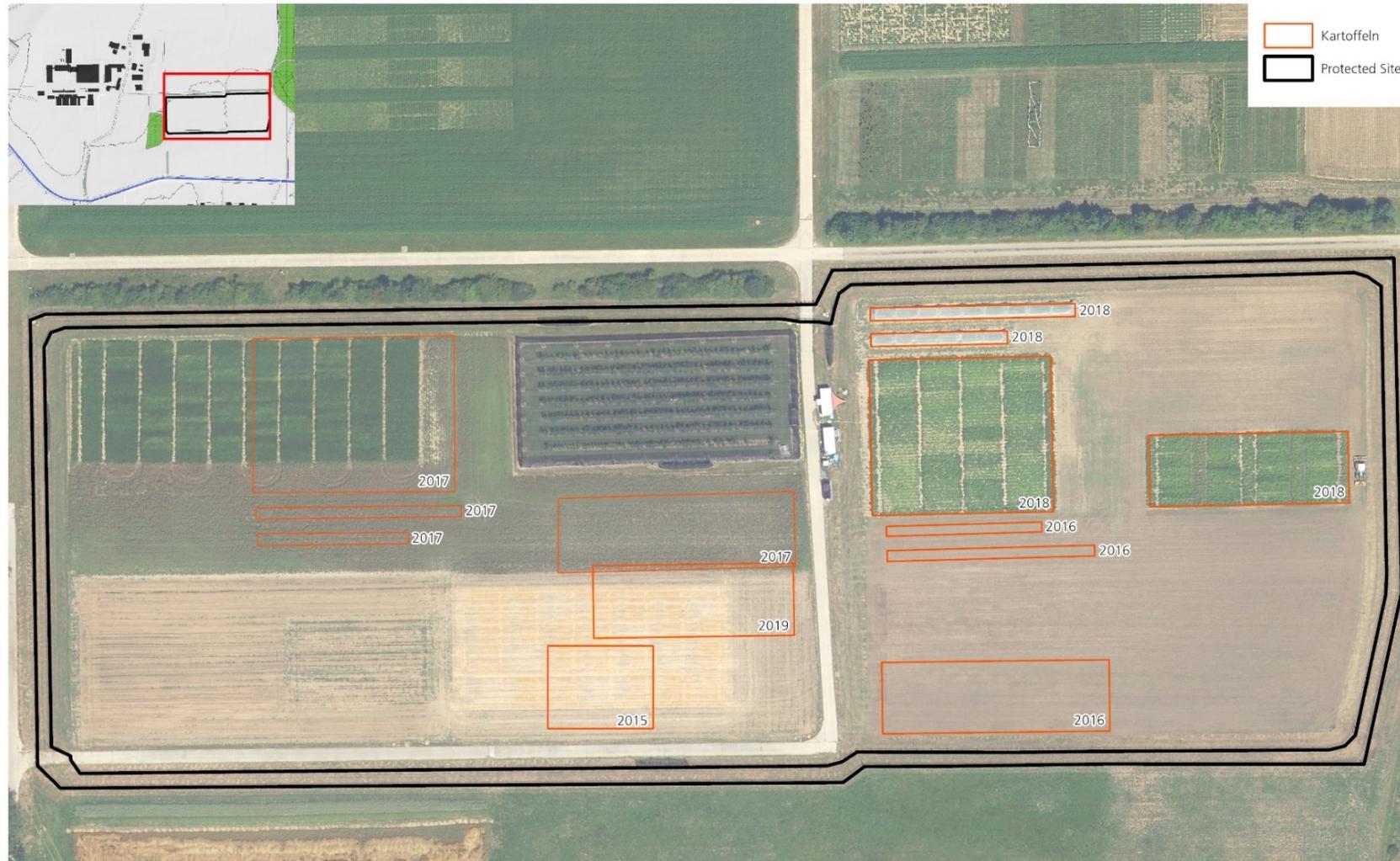
3. Schlussfolgerungen

Da zwei Jahre in Folge kein Kartoffeldurchwuchs gefunden wurde, erachten die Nachbeobachtung des Versuches (inkl. 12m-Umkreis) von 2019 und somit des gesamten Feldversuches B14001 als beendet.

Anhang

Agroscope, Standort Reckenholz

Lageplan Kartoffelversuche 2015 - 2019



J. Winizki, Zürich, 30.11.2020

 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

Luftbild: ©Kanton ZH Koordinatengitter: CH1903 LV95

0 50 100 Meter 