



**Institut Umwelt und
Natürliche Ressourcen**

Bundesamt für Landwirtschaft BLW
Fachbereich Zertifizierung, Pflanzen und Sor-
tenschutz
Mattenhofstrasse 5
3003 Bern

Boos Jürg
Prof.
Dozent Obstbau
boos@zhaw.ch

Z (B)14.2

Postfach 335
CH-8820 Wädenswil
Tel. +41 58 934 5904
Fax +41 58 935 58 53

www.unr.ch

Wädenswil, 30.3.2011
Unser Zeichen: Boos

NAP 03-06 und 03-70

Sehr geehrte Damen und Herren

In der Beilage senden wir Ihnen die Schlussberichte für die NAP-Projekte 03-06 und 03-70. Die Beilagen zur Abrechnung von NAP 03-70 haben wir Ihnen bereits im November eingereicht.

Für Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Wir danken Ihnen für die Unterstützung der beiden Projekte.

Freundliche Grüsse

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften

A handwritten signature in blue ink that reads 'Jürg Boos'. The signature is stylized and written over a printed name.

Jürg Boos

Beilagen:

- Statusbericht + Beilage NAP 03-06
- Abrechnung NAP 03-06
- Statusbericht NAP 03-70
- Abrechnung und Belege NAP 03-70

Statusbericht 2010 NAP 03-70

„Apfelsortensammlung Hochschule Wädenswil“



Bäume und Sorten in der Sammlung

Einführungssammlung

Ursprung	Gepflanzte Bäume	Fehlende Bäume	Bestand Dezember 2010
NAP 8 Bäume, je zwei Bäume	621 Bäume	- 32 Bäume	589 Bäume
Sammlung Stoll, je zwei Bäume	140 Bäume	- 17 Bäume	123 Bäume
Total Einführungssammlung	761 Bäume	- 49 Bäume	712 Bäume

Duplikatsammlung

Ursprung	Gepflanzte Bäume	Veränderung seit Pflanzung	Bestand Dezember 2010
Sorten Duplikatsammlung gemäss Positivliste, je zwei Bäume	144 Bäume	- 12 Bäume	132 Bäume
Zusätzliche Sorten HSW-ZHAW, Eigenfinanzierung*, je zwei Bäume	151 Bäume		
Total Duplikatsammlung	295 Bäume	- 12 Bäume	283 Bäume

*Inklusive neue, nicht bedrohte/unterstützungswürdige Sorten auf demselben Areal.

Fehlende Bäume (→ Liste siehe Anhang)

Die fehlenden Bäume werden wie folgt ersetzt:

- Fehlende Einzelbäume (Reisermaterial in der Anlage vorhanden): Kopfveredelung auf Standardjungbäume Sommer-Herbst 2010
- Fehlende Sorten (beide Bäume einer Sorte fehlen: Kopfveredelung auf Standardjungbäume Frühjahr 2011= 42 Bäume in der Baumschule vermehrt)

Neupflanzung

Es wurden keine weiteren Sorten in die Sammlung aufgenommen..

Gesundheitszustand

Feuerbrand: Im Jahr 2010 kam es zu keinem Befall durch Feuerbrand. Es besteht keine Sperre für die Reiserabgabe (aufgehoben 28. Juli 2008).

Hagel: Die Bäume konnten sich 2010 weitgehend von den 2009 erlittenen Hagelschäden erholen. Die vernarbten Schäden sind aber immer noch sichtbar.

Wachstum: Das Wachstum der Bäume verbesserte sich gegenüber dem Vorjahr, ist aber immer noch eher zu schwach.

Kontrolle: Neben den routinemässigen Feuerbrandkontrollen durch die Angestellten der ACW wurde die Sammlung 2010 von der Firma Concerplant am 4.8.2010 kontrolliert (Pflanzenpassnummer CH-16404).

Nationale Datenbank

Ende 2010 war der überwiegende Teil der Bäume in die Nationale Datenbank aufgenommen worden. Die noch nicht erfassten Bäume der Sammlung Stoll und der zusätzlichen Sorten HSW-ZHAW konnten wegen den fehlenden PL-Codes noch nicht erfasst werden. Diese Arbeit erfolgt im Frühjahr 2011.

Weiteres

Im Rahmen einer Bachelor-Thesis wurde einzelne Sorten für die Cryo-Konservierung verwendet.

Wädenswil, 29.3.2011



Prof. Jürg Boos
(Projektleiter NAP 03-70)

Anhang: Fehlende Sorten 2010

Nr.	Name	ID-Nummer-NAP
1	Amasya	82786
2	Annurca	82783
3	Augustiner Rosenapfel	8002
4	Belle de Fontanette	8004
5	Burgunder	35797
6	Candil Sinap	8008
7	Candil Sinap	8008
8	Dauerapfel	8010
9	Eisapfel	1003488
10	Eisenapfel	40118
11	Flaterkarlbändler	8017
12	Françoise	8018
13	Gilsluz	89961
14	Gisinapfel / Gisiäpfel	171718
15	Gisinapfel / Gisiäpfel	171718
16	Graf Zeppelin	8025
17	Grossäch	162885
18	Gulliver ?, 292	1015378
19	Himbeerapfel	8027
20	Kigali Rtte	8028
21	Klebapfel	8030
22	Klingöhrli	8031
23	Köniker Kurzstiel	102829
24	Lindhüter	42999
25	Montmédy	82785
26	Muprecht Rtte	8038
27	Muprecht Rtte	8038
28	Pariser Rtte	8045
29	Pomme du Millieux	1010960
30	Räuchli	35957
31	Rose de Virgine	8052

Nr.	Name	ID-Nummer-NAP
32	Rouge de Bertigny Ethers Gold	82810
33	Süssapfel dinlo	8068
34	Süsse	1017019
35	unbekannt	17315
36	unbekannt	17315
37	unbekannt	18315
38	unbekannt	171679
39	unbekannt	1016702
40	unbekannt / kleiner Apfel	171287
41	Weissrosen	38124
42	Welscher Hansuli	45422
43	Winter Basler	45321
44	Zofinger Süssapfel	103515