

Statusbericht 2008 NAP 03-70

Apfelsortensammlung Hochschule Wädenswil



Hinweis: Auf Grund der geänderten Berichtsperiode, sind gewisse Punkte des Berichts 2007-08 im Bericht 2008 ebenfalls enthalten.

Bäume und Sorten in der Sammlung

Einführungssammlung

Ursprung	Gepflanzte Sorten	Veränderung seit Pflanzung	Bestand Dezember 2008
NAP 8 Bäume, je zwei Bäume	277 Sorten	- 11 Sorte	266 Sorten
Sammlung Stoll, je zwei Bäume	69 Sorten	- 4 Sorten	65 Sorten
Total Einführungssammlung	346 Sorten	- 15 Sorten	331 Sorten

Ursprung	Gepflanzte Bäume	Veränderung seit Pflanzung	Bestand Dezember 2008
NAP 8 Bäume, je zwei Bäume	556 Bäume	- 27 Bäume	529 Bäume
Sammlung Stoll, je zwei Bäume	140 Bäume	8 Bäume	140 Bäume
Total Einführungssammlung	696 Bäume	- 27 Bäume	669 Bäume

Die im Jahr 2008 ausgefallenen Bäume werden, soweit Reisermaterial verfügbar, im Frühjahr 2009 neu vermehrt.

Duplikatsammlung

Pflanzmaterial	Gepflanzte Sorten	Veränderung seit Pflanzung	Bestand Dezember 2008
Sorten Duplikatsammlung gemäss Positivliste, je zwei Bäume	72 Sorten	0 Sorten	72 Sorten
Zusätzliche Sorten HSW-ZHAW, Eigenfinanzierung*, je zwei Bäume	69 Sorten	0 Sorten	69 Sorten
Total Duplikatsammlung	141 Sorten		141 Sorten

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

Ursprung	Gepflanzte Bäume	Veränderung seit Pflanzung	Bestand Dezember 2008
Sorten Duplikatsammlung gemäss Positivliste, je zwei Bäume	144 Bäume	- 2 Bäume	142 Bäume
Zusätzliche Sorten HSW-ZHAW, Eigenfinanzierung*, je zwei Bäume	151 Bäume	0 Bäume	151 Bäume
Total Duplikatsammlung	295 Bäume	- 2 Bäume	293 Bäume

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

Fehlende Bäume (bereits im Jahresbericht 2007-08 festgehalten)

Fehlende Bäume in der NAP-Einführungs- und Duplikatsammlung NAP 03-70 (ohne Sammlung Stoll). ID-Nummern-NAP keiner 10'000 sind von der Sammlung vergebene Nummern. ¹ = Feuerbrand 2007. ² Reisermaterial durch ProSpecieRara zugesichert.

ID-Nummer-NAP	Sortenbezeichnung
1014244 ¹ ²	unbekannt
1014244 ¹ ²	unbekannt
3070	Winterzitrone
3080	Reinette Grise Parm.
16080 ²	Christapfel
16080 ²	Christapfel
17315	unbekannt
17315	unbekannt
18315	unbekannt
35947 ²	Krügers Goldreinette
35947 ²	Krügers Goldreinette
40118	Eisenapfel
42999	Lindhüter
45389 ²	Winterzitrone
45389 ²	Winterzitrone
82786	Amasya

ID-Nummer-NAP	Sortenbezeichnung
102829 ²	Köniker Kurzstiel
102829 ²	Köniker Kurzstiel
105559 ²	unbekannt
105559 ²	unbekannt
1000080 ²	Bastler
1000080 ²	Bastler
1003488	Eisapfel
1006987 ²	Reinette de Courgevau
1006987 ²	Reinette de Courgevau
1010960	Pomme du Millieux
1013859 ²	unbekannt
1013859 ²	unbekannt
1017019	Süsse

Gesundheitszustand

Feuerbrand: Im Jahr 2008 wurden mehrere vorbeugende Behandlungen mit BlossomProtect gegen Feuerbrand vorgenommen. Trotz zwei registrierten Infektionstagen kam es in der Sammlung zu keinem Feuerbrandbefall.

Ungleicher Holzbohrer: Das nasse Frühjahr 2008 führte an verschiedenen Bäumen zu einem Befall durch den ungleichen Holzbohrer. Davon betroffen waren hauptsächlich wenig wüchsige Ersatzbäume, welche im Jahr 2006 gepflanzt wurden. Aufgrund des gleichen Baumalters kam es oft zu einem Befall beider Bäume einer Sorte.

Kontrolle: Neben den routinemässigen Feuerbrandkontrollen durch die Angestellten der ACW und ZHAW wurde die Sammlung 2008 von der Firma Concerplant am 8.9.2008 kontrolliert (Pflanzenpassnummer CH-16404). Am 28. Juli 2008 wurde die 2007 verfügte Parzellensperre aufgehoben.

Datenübermittlung in die Datenbank

Auf Grund von Problemen bei der Datenbank wurden 2008 keine Daten übermittelt. Der Plan der Apfelsortenanlage wurde 2008 digital nachgeführt.

Weiteres

Wädenswil, 6.3.2009

Prof. Jürg Boos
(Projektleiter NAP 03-70)