

Ein Projekt im Rahmen des Nationalen Aktionsplans zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen (BAP-PGREL), unterstützt durch das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW)

Ex situ-Erhaltung alter Kartoffelsorten unter kontrollierten Bedingungen NAP 03-92



Jahresbericht Februar 2011

ProSpecieRara
Philipp Holzherr
Projektleitung und Projektbearbeitung
Pfrundweg 14
5000 Aarau



Stand Duplikatsammlung Flawil, Ende 2010

Projekt NAP 03-92

Die Duplikatsammlung Flawil wird durch die St. Gallische Saatzuchtgenossenschaft betrieben. Ihr gilt an dieser Stelle ein herzliches Dankeschön für die fortwährende, professionelle Erhaltungsarbeit.

2010 wurden 13 Sorten neu integriert. Das Pflanzgut stammt von der Primärsammlung der Forschungsanstalt Agroscope Changins-Wädenswil, NAP 03-89.

Die Sammlung enthält aktuell 76 Sorten der Positivliste. Per Ende 2010 mussten aufgrund der neu definierten Erhaltungskriterien 21 Sorten wieder ausgeschlossen werden, bzw. werden diese nicht mehr durch das NAP finanziert, da sie im EU- Sortenkatalog noch aufgeführt sind. Einige weitere Akzessionen, bei welchen es sich um Duplikate anderer Sorten handelt, werden Ende 2011 folgen.

Eventuell erwägen die Betreiberin St. Gallische Saatzucht und ProSpecieRara in Eigenleistung die ausgeschlossenen Sorten trotzdem weiterhin zu führen.

Ausserdem sind einige Referenzsorten temporär integriert. Diese Sorten werden im Rahmen des Projektes NAP 03-31 bzw. nachfolgend 04-NAP-P77 zum morphologischen Vergleich mit Positivlistensorten herangezogen. Viren-befreites Pflanzgut gleicher Herkunft ist dabei eine zwingende Voraussetzung, um gesicherte Aussagen machen zu können. Das Ziel ist dabei weitere, vermeintliche Duplikate eruieren zu können.

Für den Sommer 2011 ist die Integration von weiteren Sorten der Positivliste vorgesehen.

(Tabelle auf Seite 3)

Name	PLCode	Aufnahme Flawil	Name	PLCode	Aufnahme Flawil
Aargauer Müsli	12-001-39	2007	Pfavi	12-001-26	2000
Acht-Wochen-Nüdeli	12-001-63	2000	Prima	12-001-133	2009
Ackersegen	12-001-68	2005	Roosevelt	12-001-24	2005
Allerfrüheste Gelbe	12-001-32	2007	Rosafolia	12-001-37	2010
Alma	12-001-70	2009	Röseler	12-001-27	2000
Arran Banner	12-001-59	2007	Rote Lötschentaler	12-001-2	2002
Augusta	12-001-69	2010	Safier	12-001-13	2002
Aula	12-001-71	2010	Saphir	12-001-88	2010
Avenir	12-001-33	2007	Spätrot	12-001-31	2005
Baselbieter Müsli	12-001-72	2009	Tasso	12-001-92	2009
Behaarte Kartoffel	12-001-73	2010	Tennaer	12-001-25	2000
Benedetta	12-001-74	2009	Ultimus	12-001-57	2007
Blaue Emmensteg	12-001-12	2000	Virgule Béroche	12-001-20	2005
Blaue Ludiano	12-001-66	2000	Vitelotte	12-001-5	2002
Blaue Österreich	12-001-58	2000	Voran	12-001-54	2007
Blaue Schweden	12-001-64	2000	Vriner	12-001-16	2003
Blaue Veltlin	12-001-29	2005	Waldviertler Dekikatess	12-001-41	2000
Blaue Zimmerli	12-001-22	2005	Weisse Lötschentaler	12-001-7	2003
Blauschalige Bristen	12-001-15	2005	Weltwunder	12-001-93	2009
Bleue	12-001-6	2002	Wiesner aus Wiesen	12-001-21	2005
Bodenkraft	12-001-51	2007	Wiesner aus Zillis	12-001-8	2003
Bona	12-001-43	2007	Wohltmann	12-001-53	2007
Carla	12-001-55	2007			
Centifolia	12-001-34	2007			
Cosima	12-001-49	2007	EU-Sorten, nicht mehr durch NAP finanziert:		
Datura	12-001-50	2007	Appell	12-001-135	2009
Deodora	12-001-47	2007	Christa	12-001-130	2009
Early Rose	12-001-18	2005	Corne de Gatte	12-001-40	2000
Erdgold	12-001-77	2009	Eersteling	12-001-75	2010
Fina	12-001-79	2010	Eigenheimer	12-001-76	2009
Fläckler	12-001-9	2003	Goldsegen	12-001-62	2007
Frühkartoffel Prättigau	12-001-28	2000	Granola	12-001-80	2010
Guarda	12-001-10	2003	Hertha	12-001-81	2010
Highland Burgandy Red	12-001-67	2000	Institut de Beauvais	12-001-14	2005
Ideaal	12-001-56	2007	Iroise	12-001-131	2010
Industrie	12-001-42	2007	King Edward	12-001-45	2007
Isola	12-001-60	2007	Majestic	12-001-82	2010
Jakobi	12-001-35	2007	Marijke	12-001-83	2010
Jetta		2010	Matilda	12-001-86	2010
Jubel	12-001-46	2007	Ostara	12-001-86	2009
Kaiserkrone	12-001-36	2007	Palma	12-001-87	2010
Lauterbrunnen	12-001-3	2002	Roseval	12-001-4	2002
Lerche	12-001-30	2005	Saskia	12-001-89	2009
Lilaschalige Uetendorf	12-001-23	2005	Saturna	12-001-90	2010
Lori	12-001-48	2007	Ukama	12-001-134	2009
Maikönig	12-001-11	2003	Up to date	12-001-61	2007
Maritta	12-001-84	2010			
Mittelfrühe Lötschentaler	12-001-19	2005			
Müsli Oberkirch	12-001-38	2007	Referenzsorten für Vergleichsanbau		
Odenwälder Blaue	12-001-132	2010	Désirée		2010
Parli	12-001-65	2000	Franceline		2009
Parnassia	12-001-44	2007	Prima IPK		2009
Patates Verrayes	12-001-17	2005	Ratte		2009
Patrones	12-001-52	2007			