

Jahresbericht NAP 03-84 Duplikatsammlung Oberhofen/ Einigen

Gemossenschaft für Demeter-Saatgut// Artha Samen
Schwand II, 31110 Münsingen
Tel. 031 741 77 44 // Natel: 079 254 17 90
e-mail: info@arthasamen.ch



Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen

Zusammenfassung:

Dieses Jahr wurden im Rahmen des oben erwähnten Projektes 9 zweijährige und 6 einjährige Akzessionen vermehrt. Von den drei Fenchelsorten hat die Sorte „Sperling Cantino“ eine befriedigende Samenernte ergeben, „Everest Lento“ brachte nur wenige Samen zur Reife und die Sorte „Montavon“ war unbefriedigend. Sie wird nochmals vermehrt im folgenden Jahr. Die Karotten waren recht gut in der Samenproduktion. Nur die Sorte Nantaise hat schlecht angesetzt und ist mit 30 Gramm Samen ungenügend vermehrt. Die Herbsträben und Krautstiele waren gut. Der Rotkohl „Hativ tete de Negre“ war ganz schlecht im Samenertrag.

Hier einige Beispiele zur Dokumentation: Einjährige Vermehrungen:

Tomaten (*Lycopersicon esculentum*)
„Zürcher Original“ PSR GE-950“
„De Küsnacht ACW 85.3464“
„De Küsnacht PSR GE-684“
wurden geramscht.



Tomaten (*Lycopersicon esculentum*)
„Gelbe von Thun“ PSR GE-316
„Gelbe von Thung“ SAT 48001
Erbsen Lötchentaler/
wurden geramscht.



Tomaten (*Lycopersicon esculentum*)
„Orange à gros Fruit“ ACW 86.6179
«Orange à gros Fruit» PSR GE-893
wurden geramscht.



Folgende drei Sorten Buschbohnen wurden vermehrt:

Buschbohne „Marché de 3 chene“
RAC 80.5913 Phaseolus vulgaris

Buschbohne „Ifra“
Artha Samen 53002 Phaseolus vulgaris

Buschbohne „Roi de Beurre“
PSR GE-1023 Phaseolus vulgaris

Liste der Vermehrten Akzessionen im Jahre 2010

	Zweijährige Vermehrungen:		(Samenernte Herbst 2010) 1. Anbaujahr		Samenernte	KF			abgeliefert	Accennumb	
PLCO									Gramm		
	Brassica	rapa ssp rapa	Herbsträben	Globe	2010	RAC	94%		100		91.1403
198	Beta	vulgaris	Krautstiel	Verte lisse de Geneve	2010	RAC	88%		200		80.5583
245	Brassica	oleracea	Rotkohl	Hatif tete de Negre	2010	RAC	16%		4.3	wenig Saatgut	89.6541
487	Daucus	carota	Karotten	T.T.V.	2010	RAC	90%		25	Nachvermehrung	89.6532
478	Daucus	carota	Karotten	Nantaise	2010	RAC	46%		30		89.6402
486	Daucus	carota	Karotten	Nantaise Sytan	2010	RAC	66%		150		89.6329
535	Foeniculum	vulgare	Fenchel	Sperling Cantino	2010	RAC	32%		700		90.5757
513	Foeniculum	vulgare	Fenchel	Everest Lento	2010	RAC			180		90.5752
521	Foeniculum	vulgare	Fenchel	Mantovano	2010	RAC			0	Nachvermehrung	90.5768

	Einjährige Vermehrungen:		(Samenernte Herbst 2010)			KF		Ernte in Gramm			
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	Zürcher Original	2010	PSR				Ramschen	GE-950
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	De Künsnacht	2010	ACW		70			85.3464
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	De Künsnacht	2010	PSR					GE-684
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	Gelbe von Thun	2010	PSR				Ramschen	GE-316
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	Gelbe von Thun	2010	SAT		40			48001
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	Orange à gros fruit	2010	ACW				Ramschen	86.6179
	Lycopersicon	esculentum	Tomate	Orange à gros fruit	2010	PSR		30			GE-893
	Phaseolus	vulgaris	Buschbohnen	Marché des 3 chenes	2010	PSR		1700			80.5913
	Phaseolus	vulgaris	Buschbohnen	Ifra	2010	PSR		1500			53002
	Phaseolus	vulgaris	Buschbohnen	Roi de Beurre	2010	PSR		2000			GE-1023

	erstes Anbaujahr der zweijährigen Vermehrung
	zweites Anbaujahr der 2-jährigen Vermehrung
	einjährige Vermehrung und Samenernte

Zweijährige Vermehrungen:

Herbsträbe „Globe“ RAC 91.1403

Eine schöne und empfehlenswerte Sorte.



Fenchel „Sperling Cantino“ RAC 90.5757

Gute Knollenbildung im März.



Krautstiel „Verte lisse de Geneve“ RAC 80.5583

Bildet schöne breite Blattrippen aus.



Zusammenfassung:

Das Jahr 2009 war ein gutes, abgesehen von dem Unwetter am 23. Juli, wo viele Samenkulturen zu Schaden gekommen sind. Die Rüebli Fanal, die bereits im letzten Jahr eingegangen waren und nochmals gepflanzt worden sind, ist komplett verhaselt worden. Weil die Kulturen in Oberhofen und in Münsingen verteilt angebaut wurden, ist die Ernte trotzdem noch zur Hälfte gut ausgefallen.

Jürg Hädrich / Projektleiter