

# Jahresbericht NAP 03-84 Duplikatsammlung Oberhofen/ Einigen

Genossenschaft für Demeter-Saatgut  
Parkweg 17, 3626 Hünibach  
Tel. 033 243 07 71 / Natel: 079 254 17 90  
Fax.033 243 07 72 /  
e-mail: sativa@sativa.org

# SATIVA

## 2007

## Erhaltung pflanzengenetischer Ressourcen

Dieses Jahr wurden im Rahmen der oben erwähnten Projekte erneut 9 zweijährige und 6 einjährige Akzessionen vermehrt. Der Schnittmangold „Verte“ konnte dieses Jahr in guter Qualität und ausreichender Menge geerntet werden. Die Samenernte wird deshalb erst im Sommer 2007 erfolgen. Der Spinat Hiverna konnte bereits im Jahre 2006 geerntet und abgeliefert werden.

Hier einige Beispiele zur Dokumentation:  
Einjährige Vermehrungen:

**Zucchetti « De Gene verte »/  
RAC 85.5715**  
Cucurbita pepeo

Eine grüne Zucchetti wie sie früher üblich war.  
Sie ist robust, hat z.T. etwas keulenförmige  
Früchte aber sonst durchaus gut zu verwenden.



**Stangenbohne Herrenbönli/  
RAC 89.6471**  
Phaseolus vulgaris

Wie sich herausstellte ist das eine besondere  
Acczession mit mit bräunlichen Samen, die von  
der Form her etwas länglich sind. Die  
bekannten Herrenböhnli haben kugelförmige,  
kleine und rosa gefärbte Samen (vorne im Bild)  
ebenfalls sind die Schoten etwas grösser bei  
der hier angebauten Akzession. (hinten im Bild)



**Broccoli Le Precieuc / RAC 90.5773**  
Brassica oleraceae

Erstaunlich schöner Broccoli mit z.T. gut  
ausgebildeten Blütenrispen. Im allgemeinen  
Erscheinungsbild sehr unterschiedlich in der  
Reife der Knospen und auch in der  
Ausformung. Interessant für die Züchtung.



## Liste der Vermehrten Akzessionen im Jahre 2007

							2007	2008	Ernte	
	<b>Zweijährige Vermehrungen:</b>		(Samenernte Herbst 2008)		<b>Samenernte</b>				<b>abgeliefert</b>	<b>Accennumb</b>
<b>PLCO</b>									<b>Gramm</b>	
	Brassica	oleracea	Weisskohl	De Chavannes Hirt	2008	RAC				87.5640
	Beta	vulgaris	Krautstiel	VERTE LISSE D'HIVER DE GE (5)	2008	RAC				80.5901
	Brassica	oleracea	Wirz	de Pontaise	2008	RAC				89.6386
	Brassica	oleracea	Wirz	Chou de Mil à pied court de Plainpalais	2008	PSR				GE-699
	Valerianella	locusta	Nüsslisalat	LOUVIER VATTER	2008	RAC				90.5794
	Allium	cepa	Zwiebel	ROUGE DU PAYS (Grosjean)	2008	RAC				80.5927
	Allium	porrum	Lauch	DUBOUCHET (Grosjean 2)	2008	RAC				80.5930
	Foeniculum	vulgare	Fenchel	Everest Lento	2008	RAC				90.5752
	Daucus	carotta	Rüebli	Fanal	2008	RAC				89.6445
184	Beta	vulgaris var. cycla	Schnittmangold	Verte	2005 erfroren	RAC			<b>350</b>	80.6032

	<b>Einjährige Vermehrungen:</b>		(Samenernte Herbst 2007)				2007		<b>abgeliefert</b>	
									<b>Gramm</b>	<b>Accennumb</b>
	Curcubita	pepo	Zucchetti	DE GENE VERTE	2007	RAC			<b>200</b>	85.5715
	Phaseolus	vulgaris	Stangenbohne	HERREN	2007	RAC			<b>900</b>	89.6471
	Brassica	oleracea	Broccoli	Le Precieux	2007	RAC			<b>200</b>	90.5773
	Lactuca	sativa	Kopfsalat	Waldor	2007	SAT			<b>400</b>	43011
	Pisum	sativum	Keefe	Rogglis frühe	2007	SAT			<b>1000</b>	56006
	Zea	mais	Zuckermais	Rangold	2007	SAT			<b>5000</b>	73001

<b>Zweijährige Vermehrungen:</b>		<b>(Samenernte Herbst 2007)</b>			<b>Samenernte</b>			<b>abgeliefert</b>	
<b>PLCO</b>								<b>Gramm</b>	<b>Accennumb</b>
42	Allium	Ampeloprasum	Lauch	Dubouchet	2007	RAC		<b>200</b>	81.4286
57	Allium	cepa	Zwiebel	Jaune paille des vertus	2007	PSR		<b>50</b>	GE-1014
509	Foeniculum	vulgare	Knollenfenchel	Cristallo	2007	PSR		<b>400</b>	GE-728
132	Beta	vulgaris var. flavescens	Krautstiel	Blonde a Carde Blanche	2007	RAC		<b>100</b>	80.6014
195	Beta	vulgaris var. flavescens	Krautstiel	Verte Lisse + Blonde	2007	RAC		<b>200</b>	82.5488
303	Barassica	oleraceae var. Cap.	Rotkohl	Eportation Tardif	2007	RAC		<b>200</b>	82.5693
286	Brassica	oleraceae var.	Kohlrabi	Violette, Delikatesse	2007	RAC		<b>150</b>	89.6396
265	Brassica	oleraceae conv. B.	Blumenkohl	Perfektion d'Automne	2007	RAC		<b>40</b>	89.6390
1120	Spinaca	oleracea	Spinat	Hiverna	2006	RAC		<b>400</b>	91.1447

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

### **Kopfsalat Waldor / SAT 43011**

*Lactuca sativa*

Wintersorte, die im Anbau bis in den Frühling gute Kopfbildung bringt. Gesund und ohne Braunfäule



### **Kefen Rogglis frühe / SAT 56006**

*Pisum sativum*

Eine Kefe, die von Roggli vertrieben wurde noch bis in die 80er Jahre hinein. Heute aber nicht mehr im Handel erhältlich. Sie ist 100-120 cm hoch und braucht deshalb eine Stütze. Die Schoten sind breit und zart.



### **Zuckermais Rangold / SAT 73001**

*Zea mais*

Dieser Mais wurde von Ilmar Randuja über viele Jahre selektioniert. Er ist süß und schmackhaft, jedoch weist er deutlich weniger Körnerreihen auf als heutige hybridisierte Sorten. Er hat 10-15 Körnerreihen und reift nicht immer optimal aus bis in die Kolbenspitzen.



## Zweijährige Vermehrungen:

### **Lauch Dubouchet / RAC 81.4286**

*Allium ampeloprasum*

Kräftige Blattschäfte



### **Fenchel Cristallo**

*Foeniculum vulgare*

Sehr sensible Sorte die zwar schöne Knollen bilden kann, aber oft auch durchschießt. Die erste Aussaat im Frühling hat bereits im Setzlingsstadium zum schossen angesetzt. Die Herbstsaatsaaten sind ebenfalls 2006 ohne eigentliche Knollenbildung in Blüte geschossen. Erst die Aussaat im Frühling 2007 hat sich gut und befriedigend entwickelt und auch Samenernte gebracht.



### **Blumenkohl Perfekt d'Automne**

*Brassica oleracea* convar. botrytis

Winterblumenkohl mit ausgezeichneter Kopfbildung. Geeignet auch Frühlingsanbau. Leider wenig Samenernte.



Beginn der Blüte



**Rotkohl Exportation Tardif / RAC 82.5693**  
Brassica oleracea

Rotkohl von alter Schule. Breit gefächerte Typen in verschiedenen Kopfformen: Hochrunde, sowie runde und eher abgeflachte Typen sind zu beobachten.



**Kohlrabi violette Delikatesse / RAC 89.6396**  
Brassica oleracea

Blaue z.T. grosse Knollenbildung. Geeignet zum einlagern im Herbst.



**Schnittmangold grüner / RAC 80.6032**  
Beta vulgaris var. cyla

Nachdem er im Winter 2005/ 06 erfroren ist, haben wir im 2007 eine gute und reichliche Ernte erhalten.



**Zwiebeln Jaune Paille des vertus / RAC 82.5689**  
Beta vulgaris var. flava

Weisse Stiele und glatte Blätter, die Samengewinnung war schwierig, ebenfalls die Überwinterung. Nicht besonders wüchsige Sorte.



**Krautstiel Blonde a Carde Blanche/ RAC 80.6014**  
Beta vulgaris var. flava

Weisse Stiele und glatte Blätter, die Samengewinnung war schwierig, ebenfalls die Überwinterung. Nicht besonders wüchsige Sorte.



**Krautstiel Verte lisse + blonde**  
Beta vulgaris var. flava

Grüne Blätter mit weissen breiten Stielen. Wüchsig und robuste Sorte.



**Zusammenfassung:**

Beim Blumenkohl und den Zwiebeln war die Samenernte nicht optimal. Das ist Witterungsbedingt für die Zwiebeln die im Freiland angebaut wurden. Der nasse August hat das Ausreifen der Samen nicht gefördert. Beim Blumenkohl, der im Gewächshaus stand, sind andere jedoch unergründliche Faktoren für die geringe Samenernte verantwortlich. Er bildete viele taube Blütentriebe aus.

Jürg Hädrich  
Projektleiter



Kefen Roggli's Frühe