

# Projekt 04-NAP P-86

## *Capsicum annuum* 2014

Platzhalter für richtige Reihenfolge

C. UND R. ZOLLINGER  
biologische Samengärtnerei



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD  
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

### Sichtung und Sanierung von Gemüse – 04-NAP P-86

Ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger. Dieses Projekt wird im Rahmen des Nationalen Aktionsplans zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen (NAP-PGREL) durch das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) unterstützt.

# Projekt 04-NAP P-86 Capsicum annuum 2014

Accenname: **Golden Calwonder**

Accenumb: **1414**

Instcode: **UFA**

Feld/Pflanzen – Nr.: **14**

Sortentyp:

 = Agronomische Erhebungen  
 = UPOV-Richtlinien

Bild 1. Jungpflanzen vor dem Setzen



Bild 2. Früchte nach der Ernte



## Pflanze

UPOV 2	UPOV 3		UPOV 4	UPOV 5	UPOV 6	UPOV 7	UPOV 10	
Wuchsform	Länge des Stengels		Verkürztes Internodium (im oberen Teil)	Anzahl Internodien zwischen der ersten Blüte und den verkürzten Internodien	Länge des Internodiums (an Verzweigungen erster Ordnung)	Anthocyanfärbung der Knoten	Wuchshöhe	
3=aufrecht 5=halbaufrecht 7=liegend	3=kurz 5=mittel 7=lang	[cm]	1= fehlend 9= vorhanden	1=keine 2=eins bis drei 3=mehr als drei	1=sehr kurz 3=kurz 5=mittel 7=lang 9=sehr lang	1= fehlend 9= vorhanden	1=sehr kurz 3=kurz 5=mittel 7=lang 9=sehr lang	[cm]
5	1	40	1		8	9	1	65

## Blatt

UPOV 11		UPOV 12		UPOV 14	UPOV 15	UPOV 16	UPOV 17	UPOV 18
Länge der Blattspreite		Breite der Blattspreite		Form	Randwellung	Blasigkeit	Profil im Querschnitt	Glanz
1=sehr kurz 3=kurz 5=mittel 7=lang 9=sehr lang	[cm]	1=sehr schmal 3=schmal 5=mittel 7=breit 9=sehr breit	[cm]	1=lanzettlich 2=eiförmig 3=herzförmig	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=sehr konkav 3=mässig konkav 5=flach 7=mässig konvex 9=sehr konvex	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark
9	15	7	9.5	2	3	3	3	5

## Frucht

UPOV 21	UPOV 22	UPOV 23	UPOV 24
Farbe vor der Reife	Intensität der Farbe (vor der Reife)	Anthocyanfärbung	Haltung
1=grünlichweiss 2=gelb 3=grün 4=purpurn	1=sehr leicht 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1= fehlend 9= vorhanden	1=aufrecht 2=waagrecht 3=hängend
3	5	1	3

Bild 3. Stand auf dem Feld, Grossansicht



## Sichtung und Sanierung von Gemüse – 04-NAP P-86

Ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger. Dieses Projekt wird im Rahmen des Nationalen Aktionsplans zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen (NAP-PGREL) durch das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) unterstützt.

# Projekt 04-NAP P-86 Capsicum annuum 2014

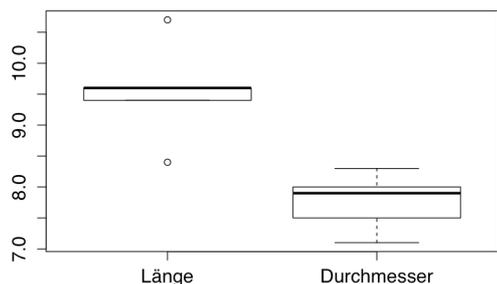


Abb. 1. Verteilung der Frucht-Grösse in cm (n= 5). Länge (UPOV 25), Durchmesser (UPOV 26)

## Frucht

UPOV 25		UPOV 26		UPOV 27	
Frucht Länge		Frucht Durchmesser		Verhältnis Länge/Durchmesser	
1=sehr kurz 3=kurz 5=mittel 7=lang 9=sehr lang	[cm]	1=sehr klein 3=klein 5=mittel 7=gross 9=sehr gross	[cm]	1=sehr klein 3=klein 5=mittel 7=gross 9=sehr gross	absolut
5	9.54	9	7.76	1	1.2

UPOV 28	UPOV 29	UPOV 30	UPOV31	UPOV 33	UPOV 34	UPOV 37	UPOV 40	UPOV 41	UPOV 45
Form des Längsschnitts	Form des Querschnitts (auf der Höhe der Plazenta)	Wellung des Perikarps am basalen Teil	Wellung des Perikarps ohne basalen Teil	Farbe (bei Reife)	Intensität der Farbe (bei Reife)	Stielhöhle	Anzahl Kammern	Dicke des Fleisches	Capsaicin in der Plazenta
1=flach 2=rund 3=herzförmig 4=quadratisch 5=rechteckig 6=trapezförmig 7=dreieckig 8=schmal dreieckig 9=hornförmig	1=elliptisch 2=eckig 3=rund	1=sehr leicht 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=fehlend oder sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=gelb 2=orange 3=rot 4=braun 5=grün	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	0=fehlend 1=sehr flach 3=flach 5=mittel 7=tief 9=sehr tief	1=vorwiegend zwei 2=gleicher-massen zwei und drei 3=vorwiegend drei 4=gleicher-massen drei und vier 5= vorwiegend vier und mehr	1=sehr dünn 3=dünn 5=mittel 7=dick 9=sehr dick	1=fehlend 9=vorhanden
4	3	1	1	2	5	9	2	7	1

## Agronomisch

Samenansatz	Standfestigkeit	Blütenendfäule	Behang/ Ertrag	Marktwert	Ausgeglichenheit	Züchterpotential	Gesamteindruck
1=sehr wenig 3=wenig 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=sehr schwach 3=schwach 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1= fehlend 9= vorhanden	1=sehr schwach 3=schwach 5=mittel 7=stark 9=sehr stark	1=wertlos 3=gering 5=mittel 7=gross 9=sehr gross	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=gross 9=sehr gross	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=gross 9=sehr gross	1=sehr gering 3=gering 5=mittel 7=gross 9=sehr gross
4	1	1	3	7	7	7	7

Bild 4. Früchte aufgeschnitten quer

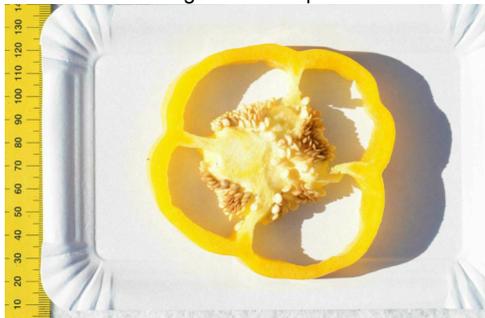


Bild 5. Früchte aufgeschnitten längs



Bild 6. Früchte nach der Ernte



## Bemerkungen

### Sichtung und Sanierung von Gemüse – 04-NAP P-86

Ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger. Dieses Projekt wird im Rahmen des Nationalen Aktionsplans zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen (NAP-PGREL) durch das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) unterstützt.



# Projekt 04-NAP P-86

## *Capsicum annuum* 2014

C. UND R. ZOLLINGER  
biologische Samengärtnerei



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement EVD  
Bundesamt für Landwirtschaft BLW

### **Sichtung und Sanierung von Gemüse – 04-NAP P-86**

Ein Projekt der Samengärtnerei Zollinger. Dieses Projekt wird im Rahmen des Nationalen Aktionsplans zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der pflanzengenetischen Ressourcen (NAP-PGREL) durch das Bundesamt für Landwirtschaft (BLW) unterstützt.