

Feld/ Pflanzen-Nr.: 9

Sortentyp: Salatgurke

Accename: Helena KS

Accenuumb: gu50/13915

Instcode: SATIVA

Piccode: 16-001-9

**9.1 Pflanze:**

UPOV 2	Agroonomisch	UPOV 12 18.05.15	UPOV 12 02.06.15	UPOV 13	UPOV 14	UPOV 15	UPOV 16	Agroonomisch
Pflanze: Wuchstyp	Pflanze: Gesamtlänge der ersten 15 Internodien [cm]	Zeitpunkt der Bildung weiblicher Blüten (80 % der Pflanzen mit mindestens einer weiblichen Blüte)	Pflanze: Geschlechtsverteilung	Pflanze: Anzahl weiblicher Blüten je Knoten	Fruchtknoten: Farbe des Besatzes	Parthenokarpie	weibliche Blütenbildung am Haupttrieb	
unbegrenzt wachsend	130	früh	gynözisch	vorwiegend 1	weiß	vorhanden	vorhanden	



Pict. 9.1 – Keimblätter



Pict. 9.2 - Gurken bei der Ernte



Pict. 9.3 - Gurken Blätter



Pict. 9.4 - Längsaufgeschnitten

UPOV 4	UPOV 5	Agroonomisch	Agroonomisch	UPOV 6	UPOV 7	UPOV 8	UPOV 9	UPOV 10	UPOV 11
Blattspreite: Haltung	Blattspreite: Länge [cm]	Länge des Endlappens [cm]	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/ Länge der Spreite	Blattspreite: Verhältnis Länge des Endlappens/ Länge der Spreite	Blattspreite: Form der Spitze des Endlappens	Blattspreite: Intensität der Grünfärbung	Blattspreite: Blasigkeit	Wellung des Randes	Blattspreite: Zähnung des Randes
waagrecht/hängend	mittel	12	0,63	klein	rechteckig	mittel	gering   mittel	stark	sehr stark



9.2 Frucht:

Agroonomisch	Agroonomisch	UPOV 17	UPOV 18	UPOV 19	Agroonomisch	UPOV 20
Erntereife der ersten Frucht	Durchschnittliches Gewicht der erntereifen Frucht [gram]	Frucht: Länge [cm]	Frucht: Durchmesser [cm]	Frucht: Verhältnis Länge/Durchmesser	Frucht: Kernhaus-durchmesser [cm]	Frucht: Kernhaus- durchmesser: im Verhältnis zum Frucht-durchmesser
08.07.15	476	sehr lang 31	mittel 5,10	groß 6	3	groß 0,59

Agroonomisch	Agroonomisch	Agroonomisch	Agroonomisch	Agroonomisch	Agroonomisch	Agroonomisch
Marktwert	Ausgeglichenheit	Marktwert	Behang/ Ertrag	Ausgeglichenheit	Zuechterpotential der Pflanze	Gesamteindruck
mittel	mittel	N/A	sehr stark	ausgeglichen	stark	mittel



Pict. 9.5 - Queraufgeschnitten



Pict. 9.6 - Gurken Reifegradient



Agroonomisch	Agroonomisch	UPOV 21	UPOV 22	UPOV 23	UPOV 24	UPOV 25	UPOV 26	UPOV 27	UPOV 28	UPOV 29	UPOV 30	UPOV 31	UPOV 32	UPOV 33	UPOV 34
Bitterkeit der Frucht	Fruchtfleisch konsistenz	Frucht: Form im Querschnitt	Frucht: Form des Stielendes	Nur Sorten mit Hals: Frucht: Länge des Halses	Frucht: Form des Kelchendes	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der Marktreife	Ohne weiße Sorten	Frucht: Rippen	Frucht: Rillen	Frucht: Faltung	Frucht: Stärke der Faltung	Frucht: Art des Besatzes	Frucht: Dichte des Besatzes	Nur Sorten mit weißem Fruchtknotenbesatz (Merkmal 15): Frucht: Farbe des Besatzes	Frucht: Warzen
fehlend	mittel	rund	mit Hals	kurz	stumpf	grün	dunkel	mittel	fehlend	fehlend	sehr gering	nur Haare	locker	weiss	vorhanden

UPOV 35	UPOV 36	UPOV 37	UPOV 38	UPOV 39	UPOV 40	UPOV 41	UPOV 42	Agroonomisch	UPOV 43	UPOV 47	Agroonomisch	Agroonomisch
Frucht: Größe der Warzen	Frucht: Länge der Streifen	Frucht: Punkte	Frucht: Verteilung der Punkte	Frucht: Länge der Frucht mit Punkten	Frucht: Dichte der Punkte	Frucht: Bereifung	Frucht: Länge des Stieles	Frucht: Länge des Stieles [cm]	Frucht: Grundfarbe der Epidermis zum Zeitpunkt der physiologischen Reife	Resistenz gegen Falschen Mehltau (Pseudoperonospora cubensis)	Samenansatz	Behang/ Ertrag
sehr klein	fehlend oder kurz	fehlend	N/A	N/A	N/A	fehlend oder sehr gering	lang	5	gelb grün	N/A	stark	mittel