

Reifefax
DLR Rheinpfalz
Luxemburg

Reifebestimmung vom 25.09.2024

DLR Rheinpfalz
Kompetenzzentrum Gartenbau
 Campus Klein-Altendorf 2,
 53359 Rheinbach

Fax: 02225 98087-66

Administration des Services Techniques de
l'Agriculture Luxembourg (ASTA)
 16, route d'Esch, B.P. 1904, L-1019 Luxembourg
 Service de l'horticulture
 Tel: 00352 457172-200
 Fax: 00352 457172-180
 E-Mail: horticulture@asta.etat.lu

Region Luxemburg

Jonagold	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum	11.09.24	18.09.24	25.09.24	11.09.24	18.09.24	25.09.24	11.09.24	18.09.24	25.09.24	
Fruchtfleischfestigkeit	6,60	7,18	6,86	7,18	6,74	6,88	8,10	7,40	7,66	7-8
Refraktometerwert	11,66	11,64	12,94	12,28	12,74	13,40	12,78	12,96	13,38	11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,40	4,20	6,40	3,60	4,20	5,40	2,40	5,40	5,40	6-8
Index F/(R*S)	0,25	0,16	0,08	0,19	0,13	0,10	0,28	0,11	0,11	0,08

RubINETTE	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum				18.09.24	25.09.24		04.09.24	11.09.24	18.09.24	
Fruchtfleischfestigkeit				7,56	6,98		7,66	8,00	7,91	7-8
Refraktometerwert				14,42	15,26		12,32	13,32	13,94	12,5-13,5
Stärkeabbauwert				3,20	5,00		2,60	2,20	4,20	6-8
Index F/(R*S)				0,18	0,10		0,25	0,36	0,14	0,09

Boskoop	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum	11.09.24	18.09.24	25.09.24	11.09.24	18.09.24	25.09.24	04.09.24	11.09.24	18.09.24	
Fruchtfleischfestigkeit	8,16	9,66	9,56	9,50	8,96	9,1,8	11,08	10,22	10,84	8-9
Refraktometerwert	11,46	12,08	13,18	11,82	11,76	12,34	11,56	11,42	12,24	11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,20	3,00	4,00	2,20	2,60	3,00	2,00	3,00	3,00	4-6
Index F/(R*S)	0,33	0,27	0,18	0,37	0,31	0,25	0,54	0,30	0,30	0,15

Pinova	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum							11.09.24	18.09.24	25.09.24	
Fruchtfleischfestigkeit							9,22	175,16	8,42	8-9
Refraktometerwert							11,58	12,10	12,02	12,5-13,5
Stärkeabbauwert							3,00	2,80	3,40	4-6
Index F/(R*S)							0,27	0,28	0,22	0,12

Topaz	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum				18.09.24	25.09.24		11.04.24	18.09.24	25.09.224	
Fruchtfleischfestigkeit				7,74	7,36		9,04	8,14	8,20	7,5-8,5
Refraktometerwert				11,88	11,98		11,06	11,30	11,58	12,0-13,0
Stärkeabbauwert				2,20	3,20		2,00	2,00	3,60	4-6
Index F/(R*S)				0,35	0,21		0,52	0,41	0,22	0,15

Bemerkungen:

Die Proben für die Reifebestimmung werden aus der 1. Pflücke gezogen. Die Sollwerte sind Werte für Lagerware. Ware für die Herbstvermarktung und Ware, die mit Smart-Fresh behandelt werden soll, sollte geschmacklich gut entwickelt sein.

Bedenken Sie, dass aus verschiedenen Gründen von Anlage zu Anlage Unterschiede im Reifezustand von mehreren Tagen möglich sind. Führen Sie zur Sicherheit selbst Jod-Stärketests durch.

Bedenken Sie darüber hinaus, dass Hagelparzellen wegen erhöhter Ethylenproduktion früher reif sind. Das gleiche gilt für Junganlagen.

Unter Hagelnetzen hingegen beobachten wir eine Reifeverzögerung, d.h. auch hinsichtlich Fruchtgröße!