

Reifefax
DLR Rheinpfalz
Luxemburg

Reifebestimmung vom 11.09.2024

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

Elstar	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
	28.08.24	04.09.24		28.08.24	04.09.24	11.09.24	28.08.24	04.09.24		
Datum										
Fruchtfleischfestigkeit	6,78	6,88		6,14	7,39	6,88	7,32	6,78		7-8
Refraktometerwert	12,62	12,52		12,88	12,72	13,92	12,82	13,82		11,5-12,5
Stärkeabbauwert	1,40	1,60		2,40	1,6	2,40	1,60	3,00		2-3
Index F/(R*S)	0,44	0,42		0,26	0,46	0,31	0,45	0,23		0,30

Gala	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
	28.08.24			28.08.24	04.09.24	11.09.24	28.08.24	04.09.24	11.09.24	
Datum										
Fruchtfleischfestigkeit	152,78			9,56	9,13	9,52	10,42	9,64	9,84	9-10
Refraktometerwert	11,68			10,42	11,56	11,14	11,80	11,96	13,22	11,5-12,5
Stärkeabbauwert	1,60			2,20	2,40	3,00	1,00	1,60	3,40	4-6
Index F/(R*S)	0.56			0,43	0,33	0,38	0,88	0,56	0,33	0,13

RubINETTE	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
							04.09.24	11.09.24		
Datum										
Fruchtfleischfestigkeit							7,66	8,00		7-8
Refraktometerwert							12,32	13,32		12,5-13,5
Stärkeabbauwert							2,60	2,20		6-8
Index F/(R*S)							0,25	0,36		0,09

Boskoop	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum	11.09.24			04.09.24	11.09.24		04.09.24	11.09.24		
Fruchtfleischfestigkeit	8,16			9,97	9,50		11,08	10,22		8-9
Refraktometerwert	11,46			11,10	11,82		11,56	11,42		11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,20			1,60	2,20		2,00	3,00		4-6
Index F/(R*S)	0,33			0,62	0,37		0,54	0,30		0,15

Jonagold	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum	11.09.24			11.09.24			04.09.24	11.09.24		
Fruchtfleischfestigkeit	6,60			7,18			8,86	8,10		7-8
Refraktometerwert	11,66			12,28			11,82	12,78		11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,40			3,60			2,00	2,40		6-8
Index F/(R*S)	0,25			0,19			0,43	0,28		0,08

Pinova	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum							11.09.24			
Fruchtfleischfestigkeit							9,22			8-9
Refraktometerwert							11,58			12,5-13,5
Stärkeabbauwert							3,00			4-6
Index F/(R*S)							0,27			0,12

Topaz	Kehlen unter Netz			Limpach unter Netz			Steinsel unter Netz			Sollwert
Datum							11.04.24			
Fruchtfleischfestigkeit							9,04			7,5-8,5
Refraktometerwert							11,06			12,0-13,0
Stärkeabbauwert							2,00			4-6
Index F/(R*S)							0,52			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!