

**Reifefax**  
**DLR Rheinpfalz**  
**Luxemburg**

**Reifebestimmung vom 18.09.2024**

**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**

<b>Jonagold</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum	11.09.24	18.09.24		11.09.24	18.09.24		04.09.24	11.09.24	18/09/24	
Fruchtfleischfestigkeit	6,60	7,18		7,18	6,74		8,86	8,10	7,40	7-8
Refraktometerwert	11,66	11,64		12,28	12,74		11,82	12,78	12,96	11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,40	4,20		3,60	4,20		2,00	2,40	5,40	6-8
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,25</b>	<b>0,16</b>		<b>0,19</b>	<b>0,13</b>		<b>0,43</b>	<b>0,28</b>	<b>0,11</b>	<b>0,08</b>

<b>RubINETTE</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum				18.0.9.2			04.09.24	11.09.24	18/09/24	
Fruchtfleischfestigkeit				7,56			7,66	8,00	7,91	7-8
Refraktometerwert				14,42			12,32	13,32	13,94	12,5-13,5
Stärkeabbauwert				3,20			2,60	2,20	4,20	6-8
<b>Index F/(R*S)</b>				<b>0,18</b>			<b>0,25</b>	<b>0,36</b>	<b>0,14</b>	<b>0,09</b>

<b>Boskoop</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum	11.09.24	18.09.24		04.09.24	11.09.24	18.09.24	04.09.24	11.09.24	18.09.24	
Fruchtfleischfestigkeit	8,16	9,66		9,97	9,50	8,96	11,08	10,22	10,84	8-9
Refraktometerwert	11,46	12,08		11,10	11,82	11,76	11,56	11,42	12,24	11,5-12,5
Stärkeabbauwert	2,20	3,00		1,60	2,20	2,60	2,00	3,00	3,00	4-6
<b>Index F/(R*S)</b>	<b>0,33</b>	<b>0,27</b>		<b>0,62</b>	<b>0,37</b>	<b>0,31</b>	<b>0,54</b>	<b>0,30</b>	<b>0,30</b>	<b>0,15</b>

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

<b>Topaz</b>	<b>Kehlen</b> unter Netz			<b>Limpach</b> unter Netz			<b>Steinsel</b> unter Netz			<b>Sollwert</b>
Datum				<b>18.09.24</b>			<b>11.04.24</b>	<b>18.09.24</b>		
Fruchtfleischfestigkeit				7,74			9,04	8,14		7,5-8,5
Refraktometerwert				11,88			11,06	11,30		12,0-13,0
Stärkeabbauwert				2,20			2,00	2,00		4-6
<b>Index F/(R*S)</b>				<b>0,35</b>			<b>0,52</b>	<b>0,41</b>		<b>0,15</b>

**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!