

令和4年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部(かつの果樹センター)の花芽分化率

品種	花芽分化率(%)			頂芽横径(mm)			弱小芽割合(%)		
	令和4年産	令和3年産	令和2年産	令和4年産	令和3年産	令和2年産	令和4年産	令和3年産	令和2年産
秋田紅あかり	80.1	74.5	72.3	3.15	3.73	3.38	45.0	32.4	39.2
王林	80.4	59.8	62.9	3.67	3.83	3.57	21.5	33.4	29.9
ふじ(M.26)	64.0	62.7	53.4	3.23	3.78	3.21	46.2	40.3	47.9
ふじ(マルバ台木)	52.9	49.2	63.1	3.22	3.63	3.35	48.3	45.3	42.7

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月2日~13日

表2 県南部(果樹試験場本場)の花芽分化率

品種	花芽分化率(%)			頂芽横径(mm)			弱小芽割合(%)		
	令和4年産	令和3年産	令和2年産	令和4年産	令和3年産	令和2年産	令和4年産	令和3年産	令和2年産
つがる	76.1	81.8	92.4	4.21	3.97	4.21	11.8	14.1	11.0
王林	77.6	71.4	84.4	3.82	4.03	4.28	22.0	15.1	10.7
ふじ(JM7)	75.7	74.6	70.8	3.60	3.78	3.62	32.4	22.8	26.3
ふじ(マルバ台木)	68.9	71.1	73.8	3.63	3.59	3.56	33.1	23.7	31.8

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月3日~7日

県北部では開花前の霜害の影響により着果数が減少したため、令和4年産の花芽分化率は前年に比べ高い。また、‘ふじ’、‘秋田紅あかり’の弱小芽割合は前年よりやや高い。

県南部では花芽分化期にあたる7月の日照時間が平年よりも多かったため、花芽分化率はいずれの品種も60%以上で豊作型である。また、弱小芽割合は‘つがる’では低い、‘王林’と‘ふじ’は前年よりやや高い。

花芽分化率の調査は以下のページにあるPDFファイルを参考にして行ってください。

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/1041>