

令和3年産リンゴの花芽分化状況(果樹試験場)

表1 県北部(かづの果樹センター)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3年産	令和2年産	令和元年産	令和3年産	令和2年産	令和元年産	令和3年産	令和2年産	令和元年産
秋田紅あかり	74.5	72.3	71.1	3.73	3.38	3.36	32.4	39.2	38.5
王林	59.8	62.9	65.6	3.83	3.57	3.44	33.4	29.9	27.4
ふじ(M.26)	62.7	53.4	72.4	3.78	3.21	3.49	40.3	47.9	30.8
ふじ(マルバ台木)	49.2	63.1	44.9	3.63	3.35	3.33	45.3	42.7	37.5

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月2日~7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3年産	令和2年産	令和元年産	令和3年産	令和2年産	令和元年産	令和3年産	令和2年産	令和元年産
つがる	81.8	92.4	66.2	3.97	4.21	3.67	14.1	11.0	28.7
王林	71.4	84.4	47.2	4.03	4.28	3.62	15.1	10.7	30.5
ふじ(JM7)	74.6	70.8	53.8	3.78	3.62	3.76	22.8	26.3	27.5
ふじ(マルバ台木)	71.1	73.8	46.8	3.59	3.56	3.27	23.7	31.8	48.9

弱小芽:横径3mm以下の頂芽
調査日:12月4日~8日

7~8月の気象条件が花芽分化に適していたため、分化率は概ね良好で弱小芽割合も昨年より低い品種が多かった。ただし、県北部のマルバ台‘ふじ’では隔年結果の影響と思われる花芽分化率の低下がみられた。

花芽分化率の調査方法は以下のページを参考に行ってください。

<https://www.pref.akita.lg.jp/pages/archive/9112>