

果樹試験場(本場、横手市) 結実率調査結果

品種名	調査樹数	1樹あたり 調査芽数	花芽割合 (%)	結実率(%)		結実果そう 率(%)	平均結実数
				中心果	側果		
つがる	3	240	80.1	97.0	95.5	99.7	4.4
やたか	3	240	64.9	80.3	69.7	90.4	3.2
王林	2	360	72.9	69.3	94.9	100.0	3.6
ふじ	2	360	71.5	90.3	81.9	99.4	3.9

調査日: 令和5年5月12~18日。

‘王林’、‘やたか’は中心果結実率がやや低く、

‘王林’では霜害の影響と思われる果梗が短い中心果が散見される。

かづの果樹センター(鹿角市) 結実率調査結果

品種名	調査樹数	1樹あたり 調査芽数	花芽割合 (%)	結実率(%)		結実果そう 率(%)	平均結実数
				中心果	側果		
ふじ	2	150	69.0	84.1	93.9	98.6	4.2
王林	2	150	59.0	46.9	93.8	99.4	3.5
つがる	3	100	86.0	69.4	82.2	96.5	4.0
秋田紅あかり	2	150	67.7	14.3	26.9	60.6	1.0

※調査日: 令和5年5月16日、19日。

中心果結実率は‘王林’、‘秋田紅あかり’で低く、‘秋田紅あかり’は側果結実率も低い。

‘秋田紅あかり’の結実率は調査樹が特に低く、ほ場ごとにバラツキが大きい。