

## 品種 りんご 9月下旬に成熟する省力的な黄色品種「岩手6号」

りんご「岩手6号」は9月下旬に成熟する黄色品種である。樹姿は開張性、樹の大きさおよび樹勢は中程度で、果肉のきめはやや粗く、酸味が穏和で食味良好である。着色管理を必要としない省力的な品種である。

8月	9月			10月			11月	
下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	下旬
	つがる		千秋	ジョナゴールド		王林		
	きおう	岩手6号					ふじ	
	さんさ							

図1 「岩手6号」および主要品種の成熟期

収穫期は育成地（北上市）において9月下旬である。

「つがる」より遅く「ジョナゴールド」より早く、「千秋」とほぼ同時期である。

種子親は「つがる」、花粉親は「プリシラ」である。

果皮を被う色は黄色で、陽光面に赤く着色することがある。つるサビおよび裂果の発生は少ない。果実の形状は円、玉揃いは良い。

果肉のきめはやや粗く、果汁の量は多い。完熟した果実は独特の芳香を有し、みつが入ることもある。果実の大きさは300～350gである。糖度は13～14% (Brix.)、酸度は0.3～0.4g / 100ml であり、酸味が穏和で食味は良好である。



図2 「岩手6号」の果実

表1 果実の特性

品種名	果色	形状	揃い	肉質	果汁	甘酸	渋み	香り		食味	みつ	収穫前落果
								質	量			
岩手6号	黄	円	良	中	多	中	少	中	中	や良	無～少	多
つがる	赤	円	中	中	中	甘	少	中	少	や良	無～少	多
ジョナゴールド	赤	円	良	や良	中	酸	少	中	中	良	無	少
ふじ	赤	円	良	中	多	中	少	中	少	良	多	無

注) 平成12～14年の果実を総合的に判断し、「育成系統適応性検定試験・特性検定試験調査方法」(農林水産省)により評価した。

表2 果実品質

	樹齢(年)	収穫日	収穫果分析		果硬度(lb)	糖度(%)	酸度(g/100ml)	分析果数
			平均果重(g)	平均果重(g)				
平成13年	6	9/21	298(±40)	298	20.2	14.0	0.4	5
平成14年	7	9/27	347(±36)	351	15.7	13.2	0.3	10

注1) 平成13年の分析果は、落果防止剤無散布のため、早採りのものである

注2) 収穫果平均果重の( )内は標準偏差。

表3 開花期の生態

品種名	平成13年		平成14年	
	開花始	満開期	開花始	満開期
岩手6号	5月1日	5月11日	4月26日	5月2日
ふじ	5月4日	5月9日	4月27日	5月2日

表4 主要品種に対する受粉親和性

種子親	調査果数	
	調査果数(果)	結実率(%)
つがる	51	94.1
ふじ	39	66.7

樹の大きさならびに樹勢は中程度である。開花期は、「ふじ」とほぼ同時期である。主要品種の「つがる」および「ふじ」に対し、「岩手6号」を花粉親とした受粉親和性は、概ね良好である。

担当研究室 園芸畑作部 果樹研究室

〒024-0003 北上市成田 20-1 TEL. 0197-68-4417 FAX. 0197-71-1083