

普及情報

分類名〔果樹〕

情 4	ブルーベリーの有望品種
-----	-------------

宮城県農業・園芸総合研究所

**要約**

宮城県におけるブルーベリーの有望品種は収量、果実品質について複数年調査した結果、北部ハイブッシュ2種（サンライズ、ブルーゴールド）、南部ハイブッシュ5種（マグノリア、ミステイ、ケープフェア、Bフローダブルー、サンシャインブルー）、ラビットアイ1種（ベッキーブルー）の8品種である。

**1 取り上げた理由**

現在県内に普及しているブルーベリーの品種群の多くは北部ハイブッシュ系であるが、より多くの品種を紹介し、ブルーベリー栽培の一助に資するため、北部ハイブッシュ2種（サンライズ、ブルーゴールド）、南部ハイブッシュ5種（マグノリア、ミステイ、ケープフェア、B、フローダブルー、サンシャインブルー）、ラビットアイ1種（ベッキーブルー）が有望であると判断できたことから普及情報とする。

**2 普及情報****(1) 「サンライズ」**

早生～中生品種。樹勢は中程度で果実は大粒、収量性は中位で果粉が多い。果皮は青色で果実は硬く、風味が優れる。開花期間は4月下旬～5月下旬、収穫期間は6月下旬～7月下旬で、1樹当たり収量は3400g前後、1果重は1.6g、糖度は9.8%程度である。

**(2) 「ブルーゴールド」**

樹姿は直立性で樹高は120cm程度と低い。果実は中粒で果形は円形、果皮は明青色。果肉は硬く、風味と日持ち性が良い。耐寒性が強い。開花期間は4月上旬～5月下旬、収穫期間は6月中旬～8月上旬で、1樹当たり収量は4300g前後、1果重は1.8g、糖度は11.3%程度である。

**(3) 「マグノリア」**

樹姿は開張性で樹高は中位。樹勢は成木樹では強く、収量性は高い。果実は中粒～大粒で果皮色、果肉の硬さ、風味はいずれも良い。開花期間は4月下旬～6月上旬、収穫期間は6月下旬～9月上旬で、1樹当たり収量は8900g前後、1果重は2.2g、糖度は9.5%である。

**(4) 「ミステイ」**

常緑性が強く、樹勢強い。豊産性で耐暑性、耐乾性ともに強い。耐寒性は中で耐陰性がやや弱い。花芽が多い。開花期間は3月下旬～5月下旬、収穫期間は6月下旬～8月下旬で、1樹当たり収量は2000g前後、1果重は1.8g、糖度は10.7%程度である。

**(5) 「ケープフェア」**

樹勢が強く育てやすい。果肉は締まっており香りが豊か。豊産性で、耐暑性、耐乾性、耐寒性が強い。開花期間は4月中旬～5月中旬、収穫期間は6月中旬～8月中旬で、1樹当たり収量は3000g前後、1果重は1.4g、糖度は10.4%である。

**(6) 「B、フローダブルー」**

樹姿は開張性で樹勢は中位で、収量性は高い。果実は中粒～大粒で果形は円形。果皮は明青色。果肉が硬く、風味が良い。開花期間は4月上旬～5月下旬、収穫期間は6月下旬～8月上旬で、1樹当たり収量は8400g前後、1果重は1.6g、糖度は9.9%である。

## (7) 「サンシャインブルー」

半常緑性で樹姿は半直立性、樹高は1m以下となる。果実は中粒。開花期間は4月中旬～5月下旬、収穫期間は7月中旬～9月上旬で、1樹当たり収量は2200g前後、1果重は1.4g、糖度は9.9%である。

## (8) 「ベッキーブルー」

樹勢強く、豊産性。耐暑性、耐乾性は強いが耐陰性がやや弱い。開花期間は4月中旬～6月上旬、収穫期間は7月中旬～10月下旬で、1樹当たり収量は1900g前後、1果重は1.9g、糖度は13.0%である。

## 3 利活用の留意点

- (1) 鳥の食害が多いので防鳥ネットを設置することが望ましい。
- (2) 浅根性なので、土壌の過乾湿防止と防草のため株元には有機物のマルチを施す。  
(問い合わせ先：宮城県農業・園芸総合研究所花き・果樹部 電話022-383-8111)

## 4 背景となった主要な試験研究

## (1) 試験研究課題名及び研究期間

宮城から提案する新規園芸品目の生産技術の開発（平成26年～平成30年度）

## (2) 参考データ

表3 ブルーベリー品種の収量および果実品質(平成26年～平成30年)

品種群	品種	年次	樹齢 (年)	1樹当たり 収量 (g)	1果重 (g)	糖度 (%)	開花期 (月/旬)	収穫期 (月/旬)
北部ハイブッシュ	サンライズ	平成26年	11	1689.5	1.50	9.3	4/下～5/下	6/下～7/下
		平成27年	12	3793.9	1.42	9.8		
		平成28年	13	5528.0	1.90	9.0		
		平成29年	14	1126.3	1.92	9.8		
		平成30年	15	4981.0	1.47	11.0		
	平均			3423.7	1.64	9.8		
	ブルーゴールド	平成26年	11	4927.1	1.79	10.7		
		平成27年	12	3958.1	1.49	10.0		
		平成28年	13	3020.9	1.94	11.1		
		平成29年	14	5166.6	1.72	12.2		
平成30年		15	4756.5	1.82	12.4			
平均			4365.8	1.75	11.3			
南部ハイブッシュ	マグノリア	平成26年	11	6111.7	1.52	9.0	4/下～6/上	6/下～9/上
		平成27年	12	4347.2	2.10	10.0		
		平成28年	13	11845.6	2.52	9.3		
		平成29年	14	12641.1	2.35	9.4		
		平成30年	15	9601.3	2.39	9.9		
	平均			8909.4	2.18	9.5		
	ミスティー	平成26年	11	1899.9	1.73	9.5		
		平成27年	12	1161.4	1.76	9.7		
		平成28年	13	1742.1	1.62	11.2		
		平成29年	14	3116.1	2.05	10.9		
平成30年		15	2416.4	1.68	12.0			
平均			2067.2	1.77	10.7			
ケープフェア	平成26年	11	2279.4	1.73	9.8	3/下～5/下	6/下～8/下	
	平成27年	12	1823.5	1.22	10.5			
	平成28年	13	3262.1	1.53	9.2			
	平成29年	14	3326.3	1.22	11.0			
	平成30年	15	4223.7	1.32	11.3			
平均			2983.0	1.40	10.4			
サンシャインブルー	平成26年	11	2975.7	1.02	10.7	4/中～5/中	6/中～8/中	
	平成27年	12	1802.8	1.26	9.8			
	平成28年	13	1312.4	1.69	10.2			
	平成29年	14	2113.7	1.56	7.8			
	平成30年	15	2776.7	1.51	11.0			
平均			2196.3	1.41	9.9			
B、フローダブル	平成27年	12	9295.1	1.39	8.8	4/中～5/下	7/中～9/上	
	平成28年	13	6973.5	1.74	10.0			
	平成29年	14	7079.8	1.67	10.6			
	平成30年	15	10347.2	1.52	10.3			
平均			8423.9	1.58	9.9			
ラビットアイ	ベッキーブルー	平成26年	11	1851.7	1.87	13.2	4/上～5/下	6/下～8/上
		平成27年	12	1159.8	1.62	13.3		
		平成28年	13	1012.6	2.11	13.1		
		平成29年	14	2485.6	2.08	11.0		
		平成30年	15	3123.2	1.94	14.2		
平均			1926.6	1.92	13.0			

（3）発表論文等

イ 関連する普及に移す技術

- a) 生食用ブルーベリーの有望品種（第57号普及技術）
- b) ブルーベリーの施設栽培による熟期促進と生産安定（第67号参考資料）
- c) 生食用ブルーベリーの有望品種（第67号普及技術（追補）

ロ その他 なし

（4）共同研究機関 なし