

平成 9 年度試験研究成果

区分	普及	題名	品種 ぶどう「ハニーブラック」			
〔要約〕 ぶどう「ハニーブラック」は糖度が高く、食味、肉質、日持ち性ともに優れた紫黒色大粒品種である。						
キーワード	品種	ぶどう	ハニーブラック	大粒種	園芸畑作部 果樹研究室	

1. 背景とねらい

本県のぶどうは約 60% を、「キャンベルアーリー」が占めており、消費者に好まれる大粒種の栽培は冬の低温や雨量不足などの気象条件で制限されるため面積は少ない。現在、県で植栽を進めている唯一の大粒種「紅伊豆」に次ぐ新品種の選抜が望まれていた。そこで農林水産省果樹試験場カキ・ブドウ支場が寒冷地向けに育成した「ハニーブラック」を検討した結果、食味が良好で、日持ち性も良い等品質の優れた紫黒色大粒種と認められた。

2. 技術の内容

(1) 来歴

「ハニーブラック」は農林水産省果樹試験場カキ・ブドウ支場が「巨峰」の自殖実生を育成した品種である。なお、本品種は平成 4 年 7 月に登録された。

(2) 特性の概要

- ア 発芽期、開花期及び収穫期は「紅伊豆」とほぼ同時期で、収穫期は 9 月中～下旬である。
- イ 果房の大きさは 250 ～ 350 g、果粒は短楕円形で 10 g 程度と「紅伊豆」よりやや小さい。
- ウ 果皮色は紫黒色で、果皮と果肉の分離は中、肉質は中間、香気はフォクシーで「巨峰」と類似する点が多い。
- エ 糖度は 20% 程度、酸は 0.56% 程度で、「紅伊豆」と比べて糖度は 2% 程度高く、酸は同程度であり、食味は非常に良好である。
- オ 花振るい性は「紅伊豆」に比べやや多い。
- カ 果実の日持ち性は「紅伊豆」より良く、脱粒性が少ないため輸送性が優れ、京浜市場等の中央出荷も可能である。

3. 普及上の留意事項

- (1) 植え付け時期は凍寒害防止のため、春植えとする（4 月上旬～中旬）。
- (2) 排水の悪い圃地では枝が徒長し凍寒害を受けやすく枯死の原因となるので、植栽にあたっては暗渠など排水対策を行う。
- (3) 凍寒害防止のため、主幹に稲わらを巻くなど対策を実施する。
- (4) 花振るい性がやや多いので、強樹勢にしないなど対策を実施する。なお、花振るいは開花期前後の気象に影響されるので、雨よけ栽培をすることで、発生を軽減できる。
- (5) 仕立て法は、平棚長梢仕立てとする。
- (6) 過着果は品質低下の原因となるばかりでなく、耐寒性、翌年の収量、品質等にも影響する。生産目標 10a あたり収量 1.0 ～ 1.2t を目処とする。
- (7) 本種は「紅伊豆」と同様に、房作り（1 果房 30 ～ 35 粒）等入念な手入れが必要であり、基本的な栽培方法は「紅伊豆」に準じて行う。
- (8) 「紅伊豆」は脱粒、日持ち性がやや劣るため、地場消費あるいは東北地域の近距離を対象としていたが、本種は日持ち性、輸送性に優れ、食味良好な紫黒色大粒品種であることから、幅広い流通、販売が期待できる。

4. 技術の適応地帯

県中～県南。普及見込み面積 30ha

昭和 61 年参考事項「ぶどう栽培の気象条件からみた栽培適地図」の紅伊豆の限定地域に合致する地域とし、重粘な土壌、排水不良地帯、奥羽山系多雪地帯を除いた北上川流域で、標高 150m 以下の地域。

5. 当該事項に係る試験研究課題

〔果樹 1〕 - 1 - (3) - ア ぶどう新品種による高品質・安定生産・省力栽培法の実証

6. 参考文献・資料

- 昭和 61 ～平成 8 年度 果樹試験成績書
- 昭和 61 ～平成 8 年度 果樹系統適応性・特性検定試験成績検討会資料
- 昭和 61 年度 参考事項「ぶどう栽培の気象条件からみた栽培適地図」
- 果樹試験場研究報告 第 25 号

7. 試験成績の概要

表 - 1 「ハニーブラック」及び「紅伊豆」の生態 (1991 ~ 1996 年平均)

品 種	発芽期 (月日)	開花期 (月日)			成熟期 (月日)
		始	盛	終	
ハニーブラック	5/12	6/26	6/29	7/ 1	9/27
紅伊豆	5/10	6/25	6/28	6/29	9/28

供試樹：紅伊豆 台木 SO4
ハニーブラック 台木 5BB
試験圃場：旧園試大迫試験地

表 - 2 「ハニーブラック」の樹齢別果実品質

年次	樹齢	房重(g)	1 粒重 (g)	糖度 (%)	酸度 (%)
1987	3	487	11.0	20.0	0.57
1988	4	211	7.0	17.0	0.94
1989	5	214	9.7	19.6	0.54
1990	6	267	9.6	22.0	0.46
1991	7	249	9.9	20.6	0.50
1992	8	311	12.8	19.2	0.55
1993	9	238	8.9	21.1	0.49
1994	10	173	9.5	19.1	0.43
1995	11	391	8.7	20.4	0.56
1996	12	154	13.0	19.5	0.56
平均		270	10.0	19.9	0.56

供試樹：1986 年春苗植栽 台木 5BB
試験圃場：旧園試大迫試験地

表 - 3 「ハニーブラック」及び「紅伊豆」の果実品質 (1987 ~ 1996 年平均)

品 種	房重(g)	1 粒重(g)	糖度(%)	酸度(%)	花振るい	日持ち性
ハニーブラック	270	10.0	19.9	0.56	中	中~長
紅伊豆	341	10.8	17.8	0.54	少~中	中

供試樹：紅伊豆台木 SO4、ハニーブラック台木 5BB
試験圃場：旧園試大迫試験地

表 - 4 「ハニーブラック」及び「巨峰」の果実品質 (1987 ~ 1991 年平均)

品 種	成熟期(月日)	糖度(%)	酸度(%)	房重(g)	1 粒重(g)	花振るい	日持ち性
ハニーブラック	9/24	19.8	0.60	286	9.4	中	中~長
巨峰	10/ 5	15.6	0.55	259	9.7	中~多	長

供試樹：ハニーブラック、巨峰 台木 5BB
試験圃場：旧園試大迫試験地

表 - 5 「ハニーブラック」の果実品質 (花巻市矢沢拠点試験地)

年 次	収穫期(月日)	房重(g)	1 粒重(g)	糖度(%)	酸度 (%)	雨よけ
1996	9/24	230	9.0	18.0	0.79	無
1997	9/30	405	10.7	19.6	0.40	有

供試樹：1995 年春植栽 台木 5BB

表 - 6 「ハニーブラック」の系統適応性・特性検定試験成績抜粋 (1991 年)

品 種	台木	樹齢	樹勢	台負け	果肉硬度	香気	渋味	裂果性	脱粒性	含核数	着粒	果粒形
ハニーB	5BB	7	中	無	やや軟	F	無	無	難	1.1	中	短楕円
巨峰	5BB	6	強	無	硬	F	無	無	難	1.4	粗	短楕円
紅伊豆	5BB	7	強	少	軟	F	無	中	容易	1.4	中	短楕円

品 種	果皮色	はく皮	果肉特性	耐寒性
ハニーB	紫黒	中	中間	中
巨峰	紫黒	中	中間	中
紅伊豆	紅	容易	塊状	中

供試樹、ハニーブラック、紅伊豆、巨峰 台木 5BB
試験圃場：旧園試大迫試験地