

(平成4年度「農林水産省農蚕園芸局」)
種苗特性分類調査委託事業)

平成4年度

種苗特性分類調査報告書

(ブルーベリー)

平成5年3月

東京農工大学農学部
園芸学研究室

1. 種苗特性調査分類事業の実施経過

年月日	事項	場所
平成3年		
8月8日	種苗課との打ち合わせ	東京農工大学農学部（園芸学研究室）
8月30日	審査基準作成委員会開催 調査項目・方法等の検討 種苗課との打ち合わせ	東京農工大学農学部（附属農場）
9月1日	↓	
	葉の形質等の調査	
9月20日		
11月1日	↓	
	紅葉性、落葉期、新梢の色等の調査	
12月20日		
平成4年		
1月10日	↓	
	調査結果の取りまとめ	
1月20日		
2月1日	↓	
	発芽期、開花期、花の形質等の調査	
5月30日		
6月1日	↓	
	果実の形質、品質、耐干性等の調査	
9月10日		
10月1日	↓	
	調査結果の取りまとめ	
10月20日		
11月11日	結果検討	東京農工大学農学部（園芸学研究室）
12月15日	審査基準作成委員会開催 調査結果の検討	東京農工大学農学部（附属農場）
平成5年		
3月20日	事業調査報告書の提出	

1. 形質の定義と調査方法

	形 質	定 義	調 査 方 法
樹 性	1. 樹 姿	樹全体を側面から見た形状	観察 ⑤年生以上の成木枝条の伸長習性から判定
	2. 樹の大きさ	樹冠の大きさ	観察 樹高と樹巾から推定する
	3. 樹 勢	新梢伸長の強弱	観察 新梢の長さ、太さから判定
	4. 吸枝の発生	吸枝の発生の多少	観察 株元より発生する吸枝の多少から判定
枝 梢	5. 新梢の長さ	1年枝の長さ	観察 平均的な結果母枝から発生した1年枝(休眠枝)の長さで判定
	6. 新梢の太さ	1年枝の太さ	観察 5の枝の中央部の太さで判定
	7. 休眠枝の色	休眠枝表面の色	観察 落葉後の12月に休眠枝の色を調査
	8. 分枝性	前年枝の葉芽より発生した新梢の多少	観察 落葉後の12月に前年枝より発生した新梢の粗密を調査
	9. 節間長	1年生枝の芽間の長さ	観察 5の枝の先端から第5節までの平均長で判定
葉	10. 葉 形	葉身の形状	観察およびコピーによる判定 平均的な結果母枝中央部から発生した新梢の中央部成葉の葉身部の形状を調査
	11. 先端部の形	葉の先端部の形状	観察およびコピーによる判定 10の葉の先端部の形状を調査

状	態	階級	品 種 名
直 立 性 開 張 性		3 5 7	Beckyblue, Bluechip, June, Spartan Bluecrop, Lateblue Northland, Weymouth
	小 中 大	3 5 7	Avonblue, Bluetta, Flordablue Bluecrop, Earliblue Dixi, Homebell, Tifblue
	弱 中 強	3 5 7	Bluetta, Meader Collins, Weymouth Berkeley, Homebell, Woodard
	少 中 多	3 5 7	Blueray, Coville Delite, Tifblue Homebell, Northland, Woodard
	短 中 長	3 5 7	Avonblue, Sharpblue, Weymouth Earliblue, Jersey Berkeley, Coville, Dixi, Homebell
	細 中 太	3 5 7	Avonblue, Bluetta, Weymouth Blueray, Coville, Woodard Bluebell, Northland, Patriot
赤 黄 色 灰 赤 色 赤 褐 色		1 2 3	Berkeley, Dixi Briteblue, Homebell Blueray, Darrow, Weymouth
	粗 中 密	3 5 7	Bluecrop, Lateblue Herbert, Tifblue Darrow, Weymouth
	短 長	1 9	Avonblue, Weymouth Jersey
狭 長 だ 円 形 長 だ 円 形 だ 円 形 長 卵 形 卵 形		1 2 3 4 5	Coastal, Woodard Dixi, Weymouth Berkeley, Collins, Coville Northblue, Patriot Northland
鋭 鈍	中 形 形	3 5 7	Weymouth, Woodard Earliblue, Tifblue Berkeley, Climax, Southland

	形 質	定 義	調 査 方 法
葉	12. 基部の形	葉の基部の形状	観察およびコピによる判定 10の葉の基部の形状を調査
	13. 葉 色	成葉表面の色	観察および測定 10の葉の表面の色を 調査 {測定にあたっては日本園芸植物標 準色表(カラーチャート)を使用}
	14. 葉の大きさ	葉身の大きさ	観察および計測 10の葉の葉身長と葉身幅を調査
	15. 葉身の波曲	葉身の波曲の 有無	観察 10の葉身の波曲の有無を調査
	16. 鋸歯の有無	葉縁部の鋸歯 の有無	観察 10の葉縁の鋸歯の有無を調査
花	17. 花冠の大きさ	花冠の大きさ	観察および計測 花冠の大きさ(花冠長、花冠径)を調査
	18. 花冠の形	花冠の形状	観察 17の花冠の形状を調査
	19. 開口部の大き さ	花冠開口部の 大きさ	観察および計測 17の花冠開口部の大きさを調査
	20. 花冠の色	花冠の色	観察 開花時の花冠の色(アントシアンの発色 程度)を調査
	21. 稜線の有無	稜線の有無	観察 開花時の花冠の稜線の有無を調査
	22. 花柱の長さ	花柱の長さ	観察および計測 花柱の長さを調査
	23. 着花数	1花房当たり の花数	観察 平均的な花房の花房当たりの花数の調査

状	態	階級	品 種 名
銳	形	3	Tifblue, Woodard
鈍	中形	5	Blueray, Jersey
		7	Berkeley, Coville
黄	緑	1	Berkeley, Dixi, Herbert
緑	色	2	Bluechip, Bluecrop, Blueray
青	緑色	3	Avonblue, Delite, Tifblue
	小	3	Avonblue, June, Rancocas
	中	5	Bluecrop, Bluetta, Darrow
	大	7	Berkeley, Earliblue, Spartan
	無有	1	Avonblue, June, Rancocas
		9	Aliceblue, Bluecrop
	無有	1	Coville, Weymouth
		9	Homebell, Tifblue, Woodard
	小	3	Baldwin, June, Rancocas
	中	5	Avonblue, Bluetta
	大	7	Berkeley, Bluechip
つ	ほ	1	Bluecrop, Jersey
鐘	形	9	Northblue, Northsky
	小	3	Coastal, Delite, June
	中	5	Jersey, Woodard
	大	7	Bluetta, Collins, Coville
白	色	1	Aliceblue, Bluetta, Briteblue
淡	黄	2	Avonblue, Berkeley, Bluecrop
淡	緑	3	Blueray, Collins, Coville
	白	4	Bluebell, Delite, Dixi, Tifblue
	桃		
	無有	1	Herbert
		9	Aliceblue, Berkeley, Dixi
	短	3	Patriot, Northblue, Sharpblue
	中	5	Aliceblue, Avonblue, Collins
	長	7	Delite, Tifblue, Woodard
	少	3	Bluechip, Tifblue
	中	5	Avonblue, Berkeley, Bluecrop
	多	7	Darrow, Herbert

	形 質	定 義	調 査 方 法
果	24. 果房の長さ	果房の長さ	観察 平均的な果房の長さの調査
	25. 果房の粗密	果房の粗密	観察 平均的な果房における果実の粗密程度の調査
	26. 果 形	適熟果の形状	観察 収穫適期における平均的果実の縦断面形状の調査
	27. 果実の大きさ	適熟果の果径	観察および計測 26の果実の果径（縦断面および横断面）を調査
	28. 果皮の色	適熟果の果皮の色	観察 26の果実の果粉をつけたままの果皮の色を調査
	29. 果粉の多少	果粉の多少	観察 26の果実の果皮表面の果粉の多少を調査
	30. 萼の開閉	萼の開閉程度	観察 26の果実に着生する萼の開閉程度を調査
実	31. 萼あの大きさ	萼あの大きさ	観察および計測 26の果実の萼あの大きさを調査
	32. 萼あの深さ	萼あの深さ	観察 26の果実の萼あの深さを調査
	33. 萼あ of 形	萼あ of 形状	観察 26の果実の萼あ of 形状を調査
	34. 果柄痕の大きさ	果柄痕の大きさ	観察 26の果実の果柄痕の大きさを調査

狀 態	階級	品 種 名
短 中 長	3 5 7	Darrow, Herbert, Weymouth Blueray, Bluechip, Bluecrop Aliceblue, Homebell, Jersey
粗 中 密	3 5 7	Homebell, Jersey, Woodard Bluechip, Bluecrop, Bluetta Darrow, Herbert, Patriot
円 形 扁 円	1 9	Berkeley, Jersey, Sharpblue Earliblue, Harison, Woodard
小 中 大	3 5 7	Homebell, June, Northblue Collins, Earliblue Berkeley, Bluecrop, Spartan
明 青 色 青 色 暗 青 色	1 2 3	Berkeley, Bluechip, Tifblue Blueray, Jersey, June Dixi, Homebell
少 中 多	3 5 7	Dixi, Herbert, Sharpblue Collins, Coville Avonblue, Bluecrop, Tifblue
閉 直 半 平	1 2 3 4	Aliceblue, Bluecrop Avonblue, Bluechip Bluetta, Flordablue Bluecrop, Collins
小 中 大	3 5 7	Avonblue, Bluechip, Sharpblue Blueray, Woodard Coville, Darrow, Homebell
淺 中 深	3 5 7	Bluecrop, Rancocas, Tifblue Earliblue, Jersey Blueray, Collins, Dixi
星 円 形	1 9	Bluechip, Bluetta, Collins Blueray, Coville, Weymouth
小 中 大	3 5 7	Avonblue, Bluecrop, Tifblue Rancocas, Weymouth Blueray, Dixi

	形 質	定 義	調 査 方 法
果 実	35. 果柄痕の乾湿	果柄痕の乾燥度	観察 26の果実の収穫直後における果柄痕の乾燥程度を調査
食 味	36. 肉 質	適熟果の果肉の硬さ	官能テスト
	37. 果肉の色	適熟果肉の色	観察 26の果実の果肉の色を調査
	38. 甘 味	適熟果汁の甘味	官能テスト
	39. 酸 味	適熟果汁の酸味	官能テスト
	40. 香 気	適熟果肉の香気	官能テスト
	41. 種子の多少	種子の多少	観察 26の果実の種子の多少を調査
生 態 的 特 性	42. 発芽期	発芽始日	観察 葉芽が緑色を呈した時を発芽始日としてその発芽始日の早晩の相対的比較
	43. 開花期	開花始日	観察 2~3花が開花した時を開花始日としてその開花始日の早晩の相対的比較
	44. 成熟期	果実の収穫始期	観察 果実の収穫始期の早晩の相対的比較
	45. 収穫期間	適熟果実の収穫期間	観察 果実の収穫期間の長短の相対的比較

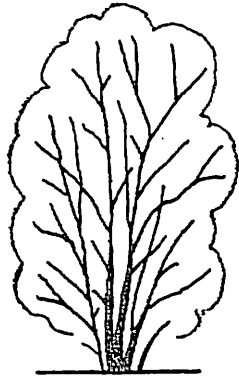
状	態	階級	品 種 名
	乾 中 湿	3 5 7	Avonblue, Bluecrop, Tifblue Berkeley, Collins Blueray, Bluetta, Dixi
	軟 中 硬	3 5 7	Herbert, Homebell, Spartan Collins, Dixi, Herbert Coville, Southland
白 淡 淡 淡	黄 綠 紫	色 色 色 色	1 Berkeley, Bluecrop, Blueray 2 Earliblue 3 Bluechip, Lateblue, Sharpblue 4 Aliceblue, Delite, Homebell
	少 中 多	3 5 7	Avonblue, Bluechip Berkeley, Bluetta, Spartan Aliceblue, Bluecrop, Blueray
	少 中 多	3 5 7	Earliblue, Homebell Blueray, Herbert Collins, Elliott, Lateblue
	無 有	1 9	Homebell, Weymouth, Woodard Bluecrop, Blueray, Herbert
	少 中 多	3 5 7	Collins Berkeley, Covill, Jersey Bluecrop, Rancocas, Spartan
	早 中 晚	3 5 7	Avonblue, Beckyblue, Sharpblue Darrow, Weymouth Elliott, Lateblue
	早 中 晚	3 5 7	Avonblue, Flordablue, Sharpblue Bluecrop, Collins, Woodard Dixi, Herbert, Lateblue
	早 中 晚	3 5 7	Avonblue, Earliblue, Weymouth Herbert, Jersey Briteblue, Elliott, Tifblue
	短 中 長	3 5 7	Darrow, Northblue Berkeley, Bluecrop Briteblue, Tifblue, Woodard

	形 質	定 義	調 査 方 法
生 態 的 特 性	46. 落葉期	落葉期	観察 約70%の葉が落葉した時を落葉期として その落葉期の早晩の相対的比較
	47. 紅葉性	落葉期の紅葉 の色	観察 46の落葉期における紅葉の色を調査
	48. 脱粒性	成熟期の脱粒性	果実の収穫の難易で判定
	49. 裂果性	成熟期の裂果	観察 収穫時期における裂果の多少を調査
	50. 日持ち性	収穫果実の日持 ち性	観察 収穫果実の室温下における貯蔵性を調査
	51. 挿し木発根の 難易	休眠枝挿しの発 根の良否	観察 発育中庸な1年生の休眠枝挿し による発根調査
	52. 耐干性	干ばつに対する 抵抗性	観察 乾燥期における葉の萎凋および落葉の程 度を調査
	53. 耐寒性	低温に対する抵 抗性	観察 発芽期における1年生枝および樹体の枯 死の程度を調査
	54. 病害抵抗性	病害に対する抵 抗性	観察 圃場栽培における病害発生の多少を調査
	55. 虫害抵抗性	虫害に対する抵 抗性	観察 圃場栽培における虫害発生の多少を調査

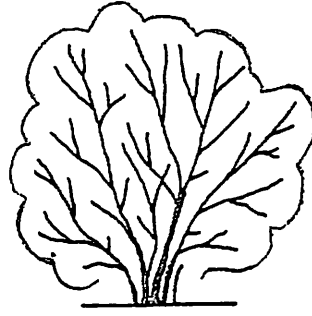
狀	態	階級	品 種 名	
	早 中 晚	3 5 7	Bluetta, Collins, Dixi Bluecrop, Jersey Homebell, Woodard	
黃 鮮 暗	紅 紅 褐	色 色 色 色	1 2 3 4	Coville, Dixi, Jersey, Spartan Berkeley, Collins, June, Rancocas Bluechip, Bluecrop, Bluetta Avonblue, Herbert, Sharpblue
	難 中 易	3 5 7	Baldwin, Earliblue, Homebell Avonblue, Berkeley, Bluechip Bluecrop, Jersey, June	
	少 中 多	3 5 7	Earliblue, Herbert, Spartan Avonblue, Berkeley, Bluechip Briteblue, Climax, Darrow	
不	中 良	良	3 5 7	Berkeley, Darrow, Herbert Bluechip, Blueray Bluecrop, Coville, Tifblue
	難 中 易	3 5 7	Bluecrop, Spartan Avonblue, Briteblue, Coastal Jersey, Northland, Weymouth	
	弱 中 強	3 5 7	Berkeley, Blueray, Collins Bluechip, Bluetta, Darrow Avonblue, Bluecrop, Tifblue	
	弱 中 強	3 5 7	Homebell, Tifblue, Woodard Berkeley, Bluechip, Bluecrop Bluetta, June, Northland	
	弱 中 強	3 5 7	Berkeley, Blueray, Collins Avonblue, Bluechip, Bluetta Bluecrop, Briteblue, Dixi	
	弱 中 強	3 5 7	— Avonblue, Berkeley, Bluecrop —	

2 調査基準の図解

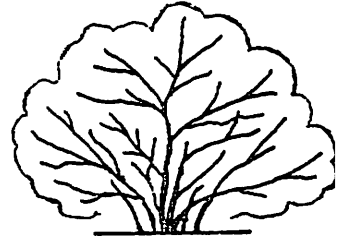
樹 姿



直立性

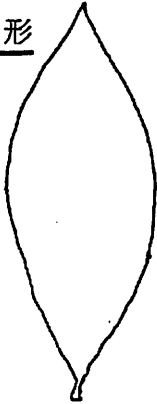


中

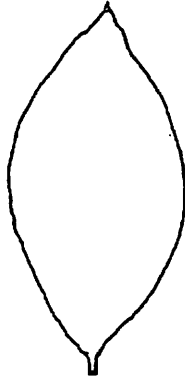


開帳性

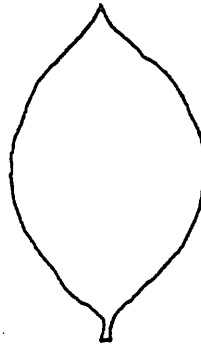
葉 形



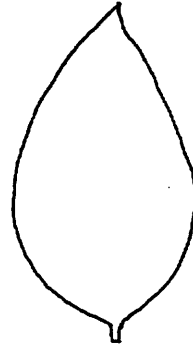
狭長だ円形



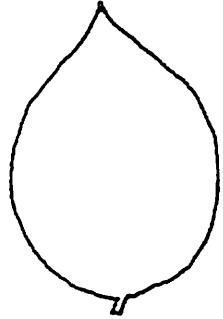
長だ円形



だ円形



長卵形



卵形

葉の先端部の形



鋭形



中



鈍形

葉の基部の形



鋭形

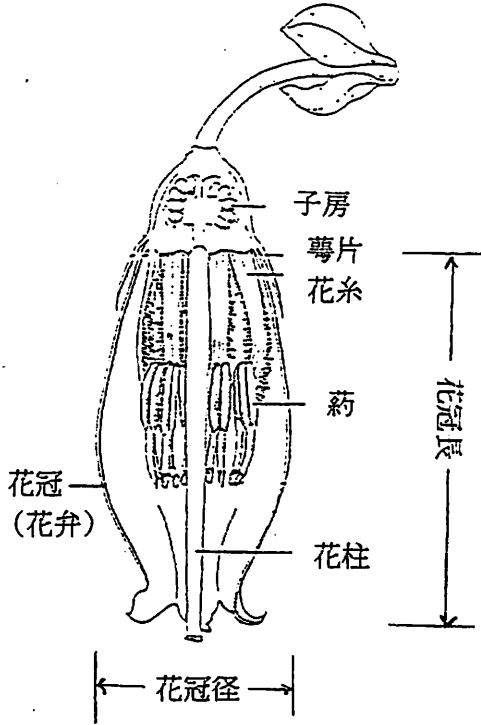


中



鈍形

花の構造 (USDA原図)



花冠の形

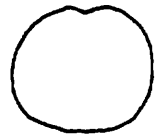


つぼ形



鐘形

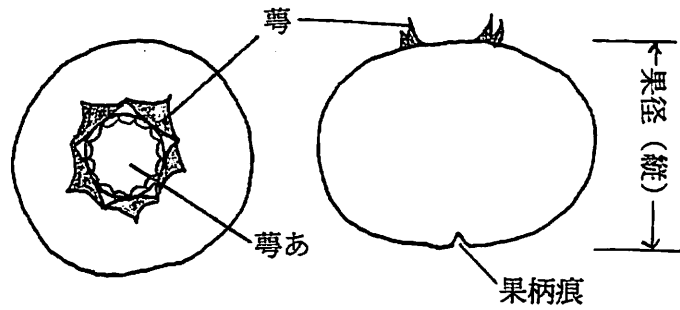
果形



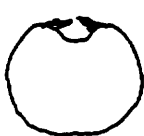
円形



扁円形



果実の名称と調査部位



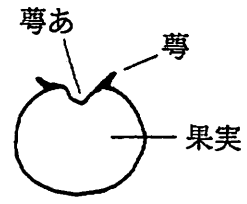
閉鎖



直立



半開



平開

萼の開閉

3. 英語の翻訳 (Characteristics Table)

Plant character	Characteristics	Note	Standard Cultivar	Remarks
1. tree:habit	upright intermediate spreading	3 5 7	Beckyblue, Bluechip, June Bluecrop, Lateblue Northland, Weymouth	
2. tree:size	small medium large	3 5 7	Avonblue, Bluetta Bluecrop, Earliblue Dixi, Homebell, Tifblue	
3. tree:vigor	weak intermediate strong	3 5 7	Bluetta, Meadar Collins, Weymouth Berkeley, Homebell, Woodard	
4. tree:suckers	less medium much	3 5 7	Blueray, Coville Delite, Tifblue Woodard, Homebell, Northland	
5. shoot:length	short medium long	3 5 7	Avonblue, Sharpblue Earliblue, Jersey Berkeley, Coville, Dixi	
6. shoot:diameter	slender medium stocky	3 5 7	Avonblue, Weymouth, Bluetta Blueray, Coville, Woodard Bluebell, Northland, Patriot	
7. shoot:color of dormant shoot	reddish yellow grayish red reddish brown	1 2 3	Berkeley, Dixi Briteblue, Homebell Blueray, Darrow, Weymouth	
8. shoot:branching	rough medium density	3 5 7	Bluecrop, Lateblue Herbert, Tifblue Darrow, Weymouth	
9. shoot:internodes	short long	1 9	Avonblue, Weymouth Jersey	
10. leaf:shape	narrow oblong oblong elliptical narrow ovate ovate	1 2 3 4 5	Coastal, Woodard Dixi, Weymouth Berkeley, Collins, Coville Northblue, Patriot Northland	
11. leaf:leaf tip	acute medium obtuse	3 5 7	Weymouth, Woodard Earliblue, Tifblue Berkeley, Climax, Southland	
12. leaf:leaf base	acute medium obtuse	3 5 7	Tifblue, Woodard Blueray, Jersey Berkeley, Coville	
13. leaf:color	yellowish green green bluish green	1 2 3	Berkeley, Dixi, Herbert Bluechip, Bluecrop, Blueray Avonblue, Delite, Tifblue	

Plant character	Characteristics	Note	Standard Cultivar	Remarks
14. leaf:size	small medium large	3 5 7	Avonblue, June, Rancocas Bluecrop, Bluetta, Darrow Berkeley, Earliblue, Spartan	
15. leaf:wave	absent present	1 9	Avonblue, June, Rancocas Aliceblue, Bluecrop	
16. leaf:serrate	absent present	1 9	Coville, Weymouth Homebell, Tifblue, Woodard	
17. flower:size	small medium large	3 5 7	Baldwin, June, Rancocas Avonblue, Bluetta Berkeley, Bluechip	
18. flower:shape	urceolate campanulate	1 9	Bluecrop, Jersey Northblue, Northsky	
19. flower:size of corolla	small medium large	3 5 7	Coastal, Delite, June Jersey, Woodard Bluetta, Collins, Coville	
20. flower:color	white creamy white greenish white light pink	1 2 3 4	Briteblue, Aliceblue Avonblue, Berkeley, Bluecrop Blueray, Collins, Coville Bluebell, Delite, Dixi	
21. flower:angle	absent present	1 9	Herbert Aliceblue, Berkeley, Dixi	
22. flower:length of style	short medium long	3 5 7	Patriot, Northblue Aliceblue, Avonblue, Collins Delite, Tifblue, Woodard	
23. flower:number of flowers per cluster	less medium much	3 5 7	Bluechip, Tifblue Avonblue, Berkeley, Bluecrop Darrow, Herbert	
24. berry:length of cluster	short medium long	3 5 7	Darrow, Herbert, Weymouth Blueray, Bluechip, Bluecrop Aliceblue, Homebell, Jersey	
25. berry:density of setting berries per cluster	rough medium density	3 5 7	Homebell, Jersey, Woodard Bluechip, Bluecrop, Bluetta Darrow, Herbert, Patriot	
26. berry:shape	orbicular depressed orbicular	1 9	Berkeley, Jersey, Sharpblue Earliblue, Harison, Woodard	
27. berry:size	small medium large	1 2 3	Homebell, June, Northbell Collins, Earliblue Bluecrop, Spartan	
28. berry:skin color	light blue blue dark blue	3 5 7	Berkeley, Bluechip, Tifblue Blueray, Jersey, June Darrow, Dixi, Homebell	

Plant character	Characteristics	Note	Standard Cultivar	Remarks
29. berry:bloom	less medium much	3 5 7	Dixi, Herbert, Sharpble Collins, Coville Avonblue, Bluecrop, Tifblue	
30. berry:opening or closing of calyx	close erect open flat	1 2 3 4	Aliceblue, Bluecrop Avonblue, Bluechip Bluetta, Flordablue Bluecrop, Collins	
31. berry:size of calyx cavity	small medium large	3 5 7	Avonblue, Bluechip Blueray, Woodard Coville, Darrow, Homebell	
32. berry:depth of calyx cavity	shallow medium deep	3 5 7	Bluecrop, Rancocas, Tifblue Earliblue, Jersey Blueray, Collins, Dixi	
33. berry:shape of calyx cavity	star circular	1 2	Bluechip, Bluetta, Collins Blueray, Coville, Weymouth	
34. berry:size of scar	small medium large	3 5 7	Avonblue, Bluecrop, Tifblue Rancocas, Weymouth Blueray, Dixi	
35. berry:type of scar	dry medium wet	3 5 7	Avonblue, Bluecrop, Tifblue Berkeley, Collins Blueray, Bluetta, Dixi	
36. taste:quality of flesh	soft medium hard	3 5 7	Herbert, Homebell, Spartan Collins, Dixi, Herbert Coville, Southland	
37. taste:flesh color	white cream light green light purple	1 2 3 4	Berkeley, Bluecrop Earliblue Bluechip, Lateblue Aliceblue, Delite, Homebell	
38. taste:sweetness	less medium much	3 5 7	Avonblue, Bluechip Berkeley, Bluetta, Spartan Aliceblue, Bluecrop, Blueray	
39. taste:acidity	less medium much	3 5 7	Earliblue, Homebell Blueray, Herbert Collins, Elliott, Lateblue	
40. taste:flavor	absent present	1 9	Homebell, Weymouth, Woodard Bluecrop, Blueray, Herbert	
41. taste:seeds	less medium much	3 5 7	Collins Berkeley, Coville, Jersey Bluecrop, Rancocas, Spartan	
42. ecological character:time of budding	early intermediate late	3 5 7	Avonblue, Beckyblue Darrow, Weymouth Elliott, Lateblue	

Plant character	Characteristics	Note	Standard Cultivar	Remarks
43. ecological character: time of flowering	early intermediate late	3 5 7	Avonblue, Flordabue Bluecrop, Collins, Woodard Dixi, Herbert, Lateblue	
44. ecological character: time of maturing	early intermediate late	3 5 7	Earliblue, Weymouth Herbert, Jersey Briteblue, Elliott, Tifblue	
45. ecological character: harvest period	short intermediate long	3 5 7	Darrow, Northblue Bluecrop Tifblue, Woodard	
46. ecological character: fall time	early medium late	3 5 7	Bluetta, Collins, Dixi Bluecrop, Jersey Homebell, Woodard	
47. ecological character: leaf coloration	yellowish red bright red crimson dark brown	1 2 3 4	Coville, Dixi, Jersey Berkeley, Collins, June Bluechip, Bluecrop, Bluetta Avonblue, Herbert, Sharpblue	
48. ecological character: berry shattering	hard intermediate easy	3 5 7	Baldwin, Earliblue, Darrow Avonblue, Berkeley, Bluechip Bluecrop, Jersey, June	
49. ecological character: berry cracking	less medium much	3 5 7	Earliblue, Herbert, Spartan Avonblue, Berkeley, Bluechip Briteblue, Climax, Darrow	
50. ecological character: keeping quality	poor intermediate excellent	3 5 7	Berkeley, Darrow, Herbert Bluechip, Blueray Bluecrop, Coville, Tifblue	
51. ecological character: rooting easiness of cutting	hard intermediate easy	3 5 7	Bluecrop, Spartan Avonblue, Briteblue, Coastal Jersey, Northland, Weymouth	
52. ecological character: drought hardiness	tender intermediate hardy	3 5 7	Berkeley, Blueray, Collins Bluechip, Bluetta, Darrow Avonblue, Bluecrop, Tifblue	
53. ecological character: cold hardiness	tender intermediate hardy	3 5 7	Homebell, Tifblue, Woodard Berkeley, Bluechip, Bluecrop Bluetta, June, Northland	
54. ecological character: disease resistance	tender intermediate resistant	3 5 7	Berkeley, Blueray, Collins Avonblue, Bluechip, Bluetta Bluecrop, Briteblue, Dixi	
55. ecological character: insect resistance	tender intermediate resistant	3 5 7	— Avonblue, Berkeley, Bluecrop —	

1. 既存品種の来歴

品種名	系統	発表年	導入年	育成者 (育成地)
Aliceblue	Rb	1977	1985	Univ. Florida, U. S. A.
Avonblue	Hb	1977	1985	Univ. Florida, U. S. A.
Baldwin	Rb	1985	1986	Georgia Agr. Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Beckyblue	Rb	1977	1985	Univ. Florida, U. S. A.
Berkeley	Hb	1949	1952	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Bluebell	Rb	1974	1978	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Bluechip	Hb	1979	1985	USDA & North Carolina Agr. Res. Ser., U. S. A.
Bluecrop	Hb	1952	1974	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Bluehaven	Hb	1967	1976	Michigan Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Blueray	Hb	1955	1974	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Bluetta	Hb	1968	1976	New Jersey Agr. Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Briteblue	Rb	1969	1978	Georgia Agr. Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Climax	Rb	1974	1978	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Coastal	Rb	1950	1978	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Collins	Hb	1959	1952	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Coville	Hb	1949	1952	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Croatan	Hb	1954	1985	North Carolina Agr. Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Darrow	Hb	1965	1974	USDA, U. S. A.
Delite	Rb	1965	1978	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Dixi	Hb	1936	1951	USDA, U. S. A.
Earliblue	Hb	1952	1974	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Elliott	Hb	1974	1980	USDA, U. S. A.
Flordablue	Hb	1976	1985	Univ. Florida, U. S. A.
Harison	Hb	1974	1985	North Carolina Agr. Res. Ser. & USDA, U. S. A.
Herbert	Hb	1952	1954	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Homebell	Rb	1950	1962	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Jersey	Hb	1928	1951	USDA, U. S. A.
June	Hb	1930	1952	USDA, U. S. A.
Lateblue	Hb	1967	1980	USDA & New Jersey Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Meador	Hb	1971	1986	New Hampshire Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Northblue	Hb	1983	1986	Univ. Minnesota
Northcountry	Hb	1986	1986	Univ. Minnesota
Northland	Hb	1967	1976	Michigan Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Northsky	Hb	1983	1986	Univ. Minnesota
Patriot	Hb	1976	1985	USDA & Maine Agr. Exp. Sta., U. S. A.
Pemberton	Hb	1939	1952	USDA, U. S. A.
Rancocas	Hb	1926	1952	USDA, U. S. A.
Sharpblue	Hb	1977	1988	Univ. Florida, U. S. A.
Southland	Rb	1969	1978	Georgia Agr. Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Spartan	Hb	1978	1981	USDA, U. S. A.
Tifblue	Rb	1955	1962	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.
Weymouth	Hb	1936	1952	USDA, U. S. A.
Woodard	Rb	1960	1962	Georgia Coastal Plain Exp. Sta. & USDA, U. S. A.

Rb : Rabbiteye blueberry Hb : Highbush blueberry

品 種 名	育 成 方 法
Aliceblue	自然交配実生
Avonblue	Florida 1-3× [Berkeley× (Pioneer×Wareham)]
Baldwin	Tifblue× (Meyers×Black Giant)
Beckyblue	Florida 6-138× [Berkeley× (Wareham×Pioneer)]
Berkeley	Stanley×GS-149 (Jersey×Pioneer)
Bluebell	Callaway×Ethel
Bluechip	Croatan×US 11-93
Bluecrop	GM-37 (Jersey×Pioneer) ×Cu-5 (Stanley×June)
Bluehaven	Berkeley×19-H
Blueray	GM-37 (Jersey×Pioneer) ×Cu-5 (Stanley×June)
Bluetta	No.3 (North Sedgwick lowbush×Covill) ×Earliblue
Briteblue	Ethel×Callaway
Climax	Callaway×Ethel
Coastal	Myers×Black Giant
Collins	Stanley×Weymouth
Coville	GM-37× (Jersey×Pioneer)
Croatan	Weymouth×F-6 (Stanley×Crabbe 4)
Darrow	F-72×Bluecrop
Delite	T-14×T-15
Dixi	(Jersey×Pioneer) ×Stanley
Earliblue	Stanley×Weymouth
Elliott	Burlington× [Dixi× (Jersey×Pioneer)]
Flordablue	Florida 63-20×Florida 63-12
Harison	Croatan×US 11-93
Herbert	Stanley× (Jersey×Pioneer)
Homebell	Myers×Black Giant
Jersey	Rubel×Grover
June	(Brooks×Russel) ×Rubel
Lateblue	Herbert×Coville
Meador	Earliblue×Bluecrop
Northblue	Mn-36× (B-10×US-3)
Northcountry	(B-6×R2P4)
Northland	Berkeley× (loubush×Pioneer seedling)
Northsky	B-6×R2P4
Patriot	US 3 (Dixi×Michigan lowbush 1) ×Earliblue
Pemberton	Katharine×Rubel
Rancocas	(Brooks×Russel) ×Rubel
Sharpblue	Florida 61-15×Florida 62-4
Southland	Callaway×Ethel
Spartan	Earliblue×US 11-93
Tifblue	Ethel×Clara
Weymouth	June×Cabot
Woodard	Ethel×Callaway

2. 既存品種の特性

形質 品種名	樹 性				枝 梢	
	1 樹 姿	2 樹 の 大 小	3 樹 勢	4 吸枝の 発 生	5 新梢の 長 さ	6 新梢の 太 さ
Aliceblue	中 (5)	大 (7)	強 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Avonblue	中 (5)	小 (3)	中 (5)	少 (3)	短 (3)	細 (3)
Baldwin	中 (5)	大 (7)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Beckyblue	直立性 (3)	大 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	細 (3)
Berkeley	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Bluebell	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	多 (7)	中 (5)	太 (7)
Bluechip	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Bluecrop	中 (5)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Bluehaven	直立性 (3)	—	—	—	中 (5)	中 (5)
Blueray	開帳性 (7)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Bluetta	直立性 (3)	小 (3)	弱 (3)	少 (3)	中 (5)	細 (3)
Briteblue	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Climax	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Coastal	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	多 (7)	短 (3)	中 (5)
Collins	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Coville	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	少 (3)	長 (7)	中 (5)
Croatan	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Darrow	開帳性 (7)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Delite	直立性 (3)	大 (7)	中 (5)	中 (5)	長 (7)	中 (5)
Dixi	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	少 (3)	長 (7)	中 (5)
Earliblue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Elliott	中 (5)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Flordablue	中 (5)	小 (3)	中 (5)	少 (3)	短 (3)	細 (3)
Harison	開帳性 (7)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Herbert	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Homebell	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	多 (7)	長 (7)	中 (5)
Jersey	中 (5)	大 (7)	強 (7)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
June	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	細 (3)
Lateblue	中 (5)	中 (5)	強 (7)	少 (3)	長 (7)	中 (5)
Meadar	直立性 (3)	中 (5)	弱 (3)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Northblue	開張性 (7)	—	—	—	短 (3)	細 (3)
Northcountry	開張性 (7)	—	—	—	短 (3)	細 (3)
Northland	直立性 (3)	中 (5)	強 (7)	多 (7)	長 (7)	太 (7)
Northsky	開張性 (7)	—	—	—	短 (3)	中 (5)
Patriot	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	中 (5)	長 (7)	太 (7)
Pemberton	直立性 (3)	大 (7)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	太 (7)
Ranocas	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	多 (7)	中 (5)	太 (7)
Sharpblue	中 (5)	小 (3)	中 (5)	少 (3)	短 (3)	中 (5)
Southland	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	多 (7)	短 (3)	中 (5)
Spartan	直立性 (3)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	中 (5)
Tifblue	直立性 (3)	大 (7)	強 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Weymouth	開帳性 (7)	中 (5)	中 (5)	少 (3)	中 (5)	細 (3)
Woodard	開帳性 (7)	大 (7)	強 (7)	多 (7)	中 (5)	中 (5)

表中の—は調査樹が幼令のため判定不能であることを示す。

形質 品種名	枝 梢			葉		
	7 休眠枝 の 色	8 分枝性	9 節間長	10 葉 形	11 先端部 の 形	12 基 部 の 形
Aliceblue	赤黄色 (1)	中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Avonblue	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Baldwin	赤褐色 (3)	中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鋭形 (3)	中 (5)
Beckyblue	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Berkeley	赤黄色 (1)	中 (5)	長 (9)	だ円形(3)	鈍形 (7)	鈍形 (7)
Bluebell	赤黄色 (1)	中中 (5)	長 (9)	狭長だ円(1)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Bluechip	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Bluecrop	赤黄色 (1)	中粗 (3)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	鈍形 (7)
Bluehaven	赤黄色 (1)	中 (5)	長 (9)	だ円形(3)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Blueray	赤褐色 (3)	中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Bluetta	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Briteblue	灰赤色 (2)	中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Climax	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鈍形 (7)	中 (5)
Coastal	灰赤色 (2)	中中 (5)	長 (9)	狭長だ円(1)	中 (5)	鈍形 (7)
Collins	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	鈍形 (7)
Coville	赤黄色 (1)	中中 (5)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	鈍形 (7)
Croatan	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	だ円形(3)	中 (5)	中 (5)
Darrow	赤褐色 (3)	中密 (7)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	鈍形 (7)
Delite	赤黄色 (1)	中 (5)	長 (9)	狭長だ円(1)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Dixi	赤黄色 (1)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Earliblue	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	中 (5)
Elliott	赤黄色 (1)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Flordablue	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	だ円形(3)	中 (5)	中 (5)
Harison	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	鈍形 (7)
Herbert	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Homebell	灰赤色 (2)	中密 (7)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	中 (5)
Jersey	赤黄色 (1)	中密 (7)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
June	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Lateblue	赤褐色 (3)	中粗 (3)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Meadar	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Northblue	赤黄色 (1)	中密 (7)	短 (1)	長卵形(4)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Northcountry	赤黄色 (1)	中密 (7)	短 (1)	長卵形(4)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Northland	赤黄色 (1)	中密 (7)	長 (9)	卵形(5)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Northsky	赤黄色 (1)	中密 (7)	短 (1)	長卵形(4)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Patriot	赤褐色 (3)	中粗 (3)	長 (9)	長卵形(4)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Pemberton	赤褐色 (3)	中粗 (3)	長 (9)	だ円形(3)	鋭形 (3)	鋭形 (3)
Rancocas	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長卵形(4)	鋭形 (3)	鈍形 (7)
Sharpblue	赤褐色 (3)	中密 (7)	長 (9)	だ円形(3)	中 (5)	鈍形 (7)
Southland	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	鈍形 (7)	中 (5)
Spartan	赤褐色 (3)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	中 (5)
Tifblue	赤黄色 (1)	中中 (5)	長 (9)	長だ円形(2)	中 (5)	鋭形 (3)
Weymouth	赤褐色 (3)	中密 (7)	短 (1)	長だ円形(2)	鋭形 (3)	中 (5)
Woodard	赤褐色 (3)	中 (5)	長 (9)	狭長だ円(1)	鋭形 (3)	鋭形 (3)

形質 品種名	葉				花	
	13 葉色	14 葉の 大きさ	15 葉身の 波曲	16 鋸齒の 有無	17 花冠の 大きさ	18 花冠 の形
Aliceblue	青緑色 (3)	小 (3)	有 (9)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Avonblue	青緑色 (3)	小小 (3)	有無 (1)	有無 (1)	中中 (5)	つぼ形 (1)
Baldwin	青緑色 (3)	中 (5)	無無 (1)	有 (9)	小小 (3)	つぼ形 (1)
Beckyblue	青緑色 (3)	中 (5)	有 (9)	有 (9)	小小 (3)	つぼ形 (1)
Berkeley	黄緑色 (1)	大 (7)	無 (1)	有無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Bluebell	緑色 (2)	中 (5)	無 (1)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Bluechip	緑色 (2)	大 (7)	無 (1)	有無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Bluecrop	緑色 (2)	中 (5)	有 (9)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Bluehaven	青緑色 (3)	中 (5)	有無 (1)	有 (9)	小 (3)	つぼ形 (1)
Blueray	緑色 (2)	大 (7)	有 (9)	有無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Bluetta	緑色 (2)	中 (5)	有 (9)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Briteblue	青緑色 (3)	中 (5)	有無 (1)	有 (9)	小 (3)	つぼ形 (1)
Climax	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Coastal	緑色 (2)	小 (3)	無無 (1)	有 (9)	小 (3)	つぼ形 (1)
Collins	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	有無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Coville	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Croatan	黄緑色 (1)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Darrow	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Delite	青緑色 (3)	小 (3)	無無 (1)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Dixi	黄緑色 (1)	大 (7)	有 (9)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Earliblue	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Elliott	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Flordablue	黄緑色 (1)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Harison	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Herbert	黄緑色 (1)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Homebell	黄緑色 (1)	大 (7)	無無 (1)	有 (9)	大 (7)	つぼ形 (1)
Jersey	黄緑色 (1)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
June	緑色 (2)	小 (3)	無無 (1)	無無 (1)	小 (3)	つぼ形 (1)
Lateblue	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Meadar	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Northblue	緑色 (2)	小 (3)	有 (9)	有 (9)	小 (3)	鐘形 (9)
Northcountry	緑色 (2)	小 (3)	有 (9)	有 (9)	小 (3)	鐘形 (9)
Northland	黄緑色 (1)	中 (5)	有無 (1)	有 (9)	小 (3)	つぼ形 (1)
Northsky	緑色 (2)	小 (3)	有 (9)	有 (9)	小 (3)	鐘形 (9)
Patriot	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	小 (3)	つぼ形 (1)
Pemberton	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	無無 (1)	大 (7)	つぼ形 (1)
Rancocas	緑色 (2)	小 (3)	無無 (1)	有 (9)	小 (3)	つぼ形 (1)
Sharpblue	黄緑色 (1)	中 (5)	無無 (1)	有無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Southland	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Spartan	緑色 (2)	大 (7)	無無 (1)	無無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Tifblue	青緑色 (3)	中 (5)	無無 (1)	有 (9)	中 (5)	つぼ形 (1)
Weymouth	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	有無 (1)	中 (5)	つぼ形 (1)
Woodard	緑色 (2)	中 (5)	無無 (1)	有 (9)	大 (7)	つぼ形 (1)

形質 品種名	花					果実
	19 開口部の大小	20 花冠の色	21 稜線の有無	22 花柱の長さ	23 着花数	24 果房の長さ
Aliceblue	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	少 (3)	長 (7)
Avonblue	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	短 (3)
Baldwin	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Beckyblue	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	少 (3)	中 (5)
Berkeley	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluebell	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Bluechip	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	少 (3)	中 (5)
Bluecrop	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluehaven	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Blueray	中 (5)	淡緑白色(3)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluetta	大 (7)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Briteblue	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	少 (3)	中 (5)
Climax	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
Coastal	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
Collins	大 (7)	淡緑白色(3)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Coville	大 (7)	淡緑白色(3)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Croatan	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Darrow	中 (5)	淡緑白色(3)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	短 (3)
Delite	小 (3)	淡桃色 (4)	有 (9)	長 (7)	中 (5)	中 (5)
Dixi	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
Earliblue	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Elliott	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Flordablue	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Harison	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	少 (3)	長 (7)
Herbert	中 (5)	淡黄白色(2)	無 (1)	中 (5)	多 (7)	短 (3)
Homebell	大 (7)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
Jersey	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
June	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Lateblue	中 (5)	淡緑白色(3)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Meadar	大 (7)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Northblue	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	短 (3)	多 (7)	短 (3)
Northcountry	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	短 (3)	中 (5)	短 (3)
Northland	大 (7)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	長 (7)
Northsky	中 (5)	白 色 (1)	有 (9)	短 (3)	中 (5)	短 (3)
Patriot	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	短 (3)	多 (7)	中 (5)
Pemberton	大 (7)	白 色 (1)	有 (9)	長 (7)	多 (7)	中 (5)
Rancocas	小 (3)	白 色 (1)	有 (9)	中 (5)	多 (7)	中 (5)
Sharpblue	中 (5)	淡緑白色(3)	有 (9)	短 (3)	中 (5)	中 (5)
Southland	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Spartan	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	長 (7)
Tifblue	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	長 (7)	少 (3)	中 (5)
Weymouth	中 (5)	淡桃色 (4)	有 (9)	中 (5)	中 (5)	短 (3)
Woodard	中 (5)	淡黄白色(2)	有 (9)	長 (7)	中 (5)	長 (7)

形質 品種名	果 実					
	25 果房の 粗 密	26 果 形	27 果実の 大きさ	28 果 皮 の 色	29 果粉の 多 少	30 萼 の 開 閉
Aliceblue	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	閉 鎖 (1)
Avonblue	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Baldwin	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	暗青色 (3)	少 (3)	閉 鎖 (1)
Beckyblue	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	多 (7)	閉 鎖 (1)
Berkeley	粗 (3)	円 形 (1)	大 (7)	明青色 (1)	中 (5)	直 立 (2)
Bluebell	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	半 開 (3)
Bluechip	中 (5)	扁円形 (9)	大 (7)	明青色 (1)	少 (3)	直 立 (2)
Bluecrop	中 (5)	扁円形 (9)	大 (7)	青 色 (2)	多 (7)	直 閉 鎖 (1)
Bluehaven	中 (5)	円 形 (1)	小 (3)	暗青色 (3)	多 (7)	平 開 (4)
Blueray	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Bluetta	中 (5)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	半 開 (3)
Briteblue	粗 (3)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	少 (3)	閉 鎖 (1)
Climax	粗 (3)	扁円形 (9)	小 (3)	暗青色 (3)	多 (7)	閉 鎖 (1)
Coastal	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	少 (3)	平 開 (4)
Collins	密 (7)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	平 開 (4)
Coville	中 (5)	扁円形 (9)	大 (7)	青 色 (2)	中 (5)	平 閉 鎖 (1)
Croatan	密 (7)	扁円形 (9)	大 (5)	暗青色 (3)	中 (3)	直 立 (2)
Darrow	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 平 開 (4)
Delite	粗 (3)	扁円形 (9)	中 (5)	明青色 (1)	中 (5)	平 閉 鎖 (1)
Dixi	粗 (3)	扁円形 (9)	大 (7)	暗青色 (3)	中 (3)	直 立 (2)
Earliblue	中 (5)	扁円形 (9)	大 (5)	暗青色 (3)	多 (7)	直 立 (2)
Elliott	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	明青色 (1)	中 (5)	直 閉 鎖 (1)
Flordablue	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	明青色 (1)	中 (7)	半 開 (3)
Harison	密 (7)	扁円形 (9)	大 (7)	明青色 (1)	中 (5)	閉 鎖 (1)
Herbert	密 (7)	扁円形 (9)	大 (7)	暗青色 (3)	中 (3)	直 立 (2)
Homebell	粗 (3)	扁円形 (9)	小 (3)	暗青色 (3)	少 (3)	閉 鎖 (1)
Jersey	粗 (3)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
June	中 (5)	扁円形 (9)	小 (3)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Lateblue	中 (5)	扁円形 (9)	大 (7)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Meadar	密 (7)	円 形 (1)	中 (5)	暗青色 (3)	中 (5)	直 立 (2)
Northblue	中 (5)	円 形 (1)	小 (3)	暗青色 (3)	多 (7)	平 開 (4)
Northcountry	密 (7)	扁円形 (9)	小 (3)	明青色 (1)	多 (7)	直 立 (2)
Northland	中 (5)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Northsky	粗 (3)	円 形 (1)	小 (3)	明青色 (1)	多 (7)	直 立 (2)
Patriot	密 (7)	扁円形 (9)	大 (7)	明青色 (1)	多 (7)	直 立 (2)
Pemberton	中 (5)	扁円形 (9)	大 (5)	青 色 (2)	中 (5)	閉 鎖 (1)
Rancocas	密 (7)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	直 立 (2)
Sharpblue	中 (5)	円 形 (1)	中 (5)	青 色 (2)	少 (3)	直 立 (2)
Southland	粗 (3)	扁円形 (9)	中 (5)	明青色 (1)	多 (7)	半 開 (3)
Spartan	粗 (3)	扁円形 (9)	大 (7)	明青色 (2)	中 (5)	直 閉 鎖 (2)
Tifblue	粗 (3)	扁円形 (9)	大 (5)	明青色 (1)	中 (7)	直 閉 鎖 (1)
Weymouth	密 (7)	扁円形 (9)	大 (7)	暗青色 (3)	中 (5)	閉 鎖 (2)
Woodard	粗 (3)	扁円形 (9)	中 (5)	青 色 (2)	中 (5)	閉 鎖 (1)

形質 品種名	果 実					食 味
	31 萼あ の 大き さ	32 萼あ の 深 さ	33 萼 あ の 形	34 果柄痕 の 大 小	35 果柄痕 の 乾 湿	36 肉 質
Aliceblue	大 (7)	浅 (3)	円形 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Avonblue	小 (3)	中 (5)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Baldwin	中 (5)	中 (5)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	軟 (3)
Beckyblue	中 (5)	浅 (3)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	軟 (3)
Berkeley	中 (5)	中 (5)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	軟 (3)
Bluebell	小 (3)	浅 (3)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluechip	小 (3)	中 (5)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluecrop	大 (7)	浅 (3)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Bluehaven	大 (5)	深 (7)	星形 (1)	中 (5)	乾 (3)	硬 (7)
Blueray	中 (5)	深 (7)	円形 (9)	大 (7)	湿 (7)	硬 (7)
Bluetta	中 (5)	深 (7)	星形 (1)	大 (7)	湿 (7)	軟 (3)
Briteblue	大 (7)	中 (5)	円形 (9)	中 (5)	乾 (3)	硬 (7)
Climax	大 (5)	浅 (3)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Coastal	中 (5)	深 (7)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Collins	中 (5)	深 (7)	星形 (1)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Coville	大 (7)	中 (5)	円形 (9)	中 (5)	中 (5)	硬 (7)
Croatan	大 (5)	中 (5)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Darrow	大 (7)	中 (5)	円形 (9)	中 (5)	中 (5)	硬 (3)
Delite	大 (7)	浅 (3)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Dixi	大 (5)	深 (7)	星形 (1)	小 (7)	湿 (7)	中 (5)
Earliblue	中 (5)	深 (5)	星形 (1)	大 (3)	湿 (3)	中 (3)
Elliott	中 (5)	深 (7)	円形 (9)	小 (5)	乾 (5)	中 (5)
Flordablue	小 (3)	中 (5)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Harison	中 (5)	中 (5)	円形 (9)	大 (7)	湿 (7)	中 (5)
Herbert	中 (5)	深 (7)	円形 (9)	大 (5)	中 (5)	軟 (3)
Homebell	大 (7)	中 (5)	円形 (9)	小 (3)	中 (5)	軟 (3)
Jersey	大 (5)	中 (5)	円形 (9)	小 (3)	中 (5)	軟 (3)
June	小 (3)	深 (7)	星形 (1)	大 (7)	湿 (7)	軟 (3)
Lateblue	大 (7)	中 (5)	円形 (9)	大 (5)	中 (5)	軟 (5)
Meadar	中 (5)	中 (5)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	中 (5)
Northblue	小 (3)	中 (5)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Northcountry	小 (3)	浅 (3)	星形 (1)	小 (3)	中 (5)	軟 (3)
Northland	中 (5)	浅 (3)	円形 (9)	中 (5)	乾 (3)	軟 (3)
Northsky	小 (3)	深 (7)	星形 (1)	小 (3)	中 (5)	軟 (3)
Patriot	中 (5)	中 (5)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	中 (5)
Pemberton	中 (5)	浅 (3)	星形 (1)	大 (7)	湿 (7)	中 (5)
Rancocas	中 (5)	浅 (3)	星形 (1)	大 (5)	中 (5)	軟 (3)
Sharpblue	小 (3)	中 (5)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	軟 (3)
Southland	小 (3)	浅 (3)	星形 (1)	小 (3)	乾 (3)	硬 (7)
Spartan	中 (5)	深 (7)	円形 (9)	中 (5)	中 (5)	軟 (3)
Tifblue	大 (7)	浅 (3)	円形 (9)	小 (3)	乾 (3)	軟 (3)
Weymouth	中 (5)	浅 (3)	円形 (9)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Woodard	中 (5)	深 (7)	星形 (1)	大 (7)	中 (5)	中 (5)

形質 品種名	食 味					生態的特
	37 果 肉 の 色	38 甘 味	39 酸 味	40 香 気	41 種子の 多 少	42 発芽其
Aliceblue	淡紫色 (4)	多 (7)	少 (3)	無 (1)	多 (7)	早 ()
Avonblue	白 色 (1)	少 (3)	多 (7)	無 (1)	少 (3)	早 ()
Baldwin	淡紫色 (4)	少 (3)	多 (7)	無 (1)	多 (7)	中 ()
Beckyblue	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Berkley	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	有 (9)	中 (5)	中 ()
Bluebell	淡紫色 (4)	中 (5)	中 (5)	無 (1)	多 (7)	早 ()
Bluechip	淡緑色 (3)	少 (3)	多 (7)	有 (9)	少 (3)	中 ()
Bluecrop	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	有 (9)	多 (7)	中 ()
Bluehaven	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	有 (9)	中 (5)	早 ()
Blueray	白 色 (1)	多 (7)	中 (5)	有 (9)	中 (5)	晚 ()
Bluetta	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	無 (1)	少 (3)	中 ()
Briteblue	淡紫色 (4)	少 (3)	多 (7)	有 (9)	多 (7)	中 ()
Climax	淡紫色 (4)	多 (7)	少 (3)	有 (9)	多 (7)	中 ()
Coastal	白 色 (1)	多 (7)	中 (5)	無 (1)	多 (7)	早 ()
Collins	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	無 (1)	少 (3)	中 ()
Coville	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	無 (1)	中 (5)	晚 ()
Croatan	白 色 (1)	少 (3)	少 (3)	無 (1)	少 (3)	中 ()
Darrow	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	有 (9)	少 (3)	中 ()
Delite	淡紫色 (4)	多 (7)	中 (5)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Dixie	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	無 (1)	中 (5)	晚 ()
Earliblue	淡黄色 (2)	中 (5)	少 (3)	無 (1)	少 (3)	中 ()
Elliott	白 色 (1)	少 (3)	多 (7)	無 (1)	少 (3)	晚 ()
Flordablue	白 色 (1)	少 (3)	多 (7)	有 (9)	少 (3)	早 ()
Harison	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	有 (9)	少 (3)	中 ()
Herbert	白 色 (1)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	少 (3)	晚 ()
Homebell	淡紫色 (4)	多 (7)	少 (3)	無 (1)	中 (5)	早 ()
Jersey	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	無 (1)	中 (5)	晚 ()
June	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	有 (9)	少 (3)	早 ()
Lateblue	淡緑色 (3)	少 (3)	多 (7)	有 (9)	少 (3)	晚 ()
Meadar	白 色 (1)	少 (3)	少 (3)	無 (1)	少 (3)	晚 ()
Northblue	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	無 (1)	少 (3)	早 ()
Northcountry	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	有 (9)	少 (3)	早 ()
Northland	白 色 (1)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	中 (5)	早 ()
Northsky	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	無 (1)	中 (5)	早 ()
Patriot	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Pemberton	白 色 (1)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	中 (5)	早 ()
Rancocas	白 色 (1)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Sharpblue	淡緑色 (3)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	少 (3)	早 ()
Southland	白 色 (1)	中 (5)	中 (5)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Spartan	白 色 (1)	中 (5)	少 (3)	有 (9)	多 (7)	早 ()
Tifblue	淡紫色 (4)	少 (3)	多 (7)	有 (9)	中 (5)	中 ()
Weymouth	白 色 (1)	多 (7)	少 (3)	無 (1)	多 (7)	中 ()
Woodard	白 色 (1)	中 (5)	多 (7)	無 (1)	中 (5)	中 ()

形質 品種名	生態的特性					
	43 開花期	44 成熟期	45 收穫 期 間	46 落葉期	47 紅葉性	48 脫粒性
Aliceblue	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Avonblue	早 (3)	早 (3)	中 (5)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)
Baldwin	晚 (7)	晚 (7)	長 (7)	中 (5)	暗褐色 (4)	難 (3)
Beckyblue	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Berkeley	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Bluebell	中 (5)	晚 (7)	長 (7)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)
Bluechip	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Bluecrop	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	暗紅色 (3)	易 (7)
Bluehaven	早 (3)	中 (5)	長 (7)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Blueray	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Bluetta	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	早 (3)	暗紅色 (3)	中 (5)
Briteblue	中 (5)	晚 (7)	長 (7)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Climax	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)
Coastal	晚 (7)	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Collins	中 (5)	早 (3)	短 (3)	早 (3)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Coville	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	黃紅色 (1)	中 (5)
Croatan	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Darrow	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Delite	中 (5)	晚 (7)	短 (3)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)
Dixi	晚 (7)	晚 (7)	中 (5)	早 (3)	黃紅色 (1)	中 (5)
Earliblue	中 (5)	早 (3)	中 (5)	早 (3)	暗紅色 (3)	難 (3)
Elliott	晚 (7)	晚 (7)	長 (7)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Flordablue	早 (3)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Harison	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Herbert	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Homebell	中 (5)	晚 (7)	中 (5)	晚 (7)	暗褐色 (4)	難 (3)
Jersey	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	黃紅色 (1)	易 (7)
June	早 (3)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	易 (7)
Lateblue	晚 (7)	晚 (7)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	難 (3)
Meador	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	暗紅色 (3)	中 (5)
Northblue	早 (3)	中 (5)	短 (3)	中 (5)	黃紅色 (1)	難 (3)
Northcountry	早 (3)	早 (3)	短 (3)	中 (5)	黃紅色 (1)	難 (3)
Northland	早 (3)	早 (3)	中 (5)	晚 (7)	鮮紅色 (2)	難 (3)
Northsky	早 (3)	早 (3)	中 (5)	晚 (7)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Patriot	早 (3)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	鮮紅色 (2)	易 (7)
Pemberton	中 (5)	中 (5)	長 (7)	晚 (7)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Rancocas	早 (3)	早 (3)	中 (5)	早 (3)	鮮紅色 (2)	難 (3)
Sharpblue	早 (3)	早 (3)	短 (3)	中 (5)	暗褐色 (4)	中 (5)
Southland	中 (5)	晚 (7)	長 (7)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)
Spartan	中 (5)	早 (3)	中 (5)	中 (5)	黃紅色 (1)	中 (5)
Tifblue	中 (5)	晚 (7)	長 (7)	中 (5)	暗紅色 (3)	易 (7)
Weymouth	中 (5)	早 (3)	中 (5)	早 (3)	鮮紅色 (2)	中 (5)
Woodard	中 (5)	晚 (7)	長 (7)	晚 (7)	暗褐色 (4)	中 (5)

形質 品種名	生態的特性					
	49 裂果性	50 日持ち性	51 さし木の難易	52 耐干性	53 耐寒性	54 病害抵抗性
Aliceblue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Avonblue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	中 (5)
Baldwin	中 (5)	中 (5)	中 (7)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Beckyblue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Berkeley	中 (5)	不良 (3)	中 (7)	強 (7)	中 (5)	強 (7)
Bluebell	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Bluechip	中 (5)	中 (5)	中 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Bluecrop	中 (5)	良 (7)	難 (3)	強 (7)	中 (5)	中 (5)
Bluehaven	少 (3)	良 (7)	—	—	—	—
Blueray	中 (5)	中 (5)	易 (7)	弱 (3)	中 (5)	弱 (3)
Bluetta	中 (5)	中 (5)	易 (7)	中 (5)	強 (7)	中 (5)
Briteblue	多 (7)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Climax	多 (7)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Coastal	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Collins	多 (7)	中 (5)	中 (7)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Coville	中 (5)	良 (7)	易 (7)	弱 (3)	中 (5)	弱 (3)
Croatan	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)
Darrow	多 (7)	不良 (3)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Delite	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	中 (3)	強 (7)
Dixi	多 (7)	不良 (3)	中 (7)	中 (5)	中 (5)	強 (7)
Earliblue	少 (3)	良 (7)	易 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Elliott	中 (5)	中 (5)	易 (7)	中 (3)	強 (7)	弱 (3)
Flordablue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	弱 (3)	強 (7)
Harison	多 (7)	不良 (3)	中 (5)	中 (3)	中 (5)	弱 (3)
Herbert	少 (3)	不良 (3)	中 (7)	弱 (3)	中 (5)	弱 (3)
Homebell	多 (7)	不良 (3)	易 (7)	強 (7)	中 (3)	強 (7)
Jersey	中 (5)	中 (5)	易 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
June	中 (5)	中 (5)	易 (7)	—	中 (7)	中 (7)
Lateblue	中 (5)	中 (5)	易 (7)	弱 (3)	中 (5)	中 (5)
Meadar	中 (5)	中 (5)	中 (5)	弱 (3)	中 (5)	弱 (3)
Northblue	多 (7)	不良 (3)	—	—	—	—
Northcountry	多 (7)	不良 (3)	—	—	—	—
Northland	中 (5)	不良 (3)	易 (7)	—	強 (7)	強 (7)
Northsky	中 (5)	中 (5)	—	—	—	—
Patriot	多 (7)	中 (5)	—	—	—	—
Pemberton	少 (3)	中 (5)	中 (5)	—	中 (5)	強 (7)
Rancocas	多 (7)	中 (5)	中 (7)	—	弱 (3)	中 (5)
Sharpblue	中 (5)	中 (5)	中 (5)	中 (5)	弱 (3)	中 (5)
Southland	少 (3)	良 (7)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)
Spartan	少 (3)	中 (5)	難 (3)	弱 (3)	中 (5)	弱 (3)
Tifblue	多 (7)	良 (7)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	中 (5)
Weymouth	多 (7)	中 (5)	易 (7)	中 (5)	中 (5)	中 (5)
Woodard	中 (5)	中 (5)	中 (5)	強 (7)	弱 (3)	強 (7)

表中の—は調査樹が幼令のため判定不能であることを示す。

形質 品種名	生態的特性	
	55 虫 害 抵抗性	
Aliceblue	中	(5)
Avonblue	中	(5)
Baldwin	中	(5)
Beckyblue	中	(5)
Berkeley	中	(5)
Bluebell	中	(5)
Bluechip	中	(5)
Bluecrop	中	(5)
Bluehaven	—	—
Blueray	中	(5)
Bluetta	中	(5)
Briteblue	中	(5)
Climax	中	(5)
Coastal	中	(5)
Collins	中	(5)
Coville	中	(5)
Croatan	中	(5)
Darrow	中	(5)
Delite	中	(5)
Dixi	中	(5)
Earliblue	中	(5)
Elliott	中	(5)
Flordablue	中	(5)
Harison	中	(5)
Herbert	中	(5)
Homebell	中	(5)
Jersey	中	(5)
June	中	(5)
Lateblue	中	(5)
Meadar	中	(5)
Northblue	—	—
Northcountry	—	—
Northland	中	(5)
Northsky	—	—
Patriot	—	—
Pemberton	中	(5)
Rancocas	中	(5)
Sharpblue	中	(5)
Southland	中	(5)
Spartan	中	(5)
Tifblue	中	(5)
Weymouth	中	(5)
Woodard	中	(5)

形質 品種名	葉柄の太さ (mm)	葉の厚さ (mm)
Aliceblue	1.7 ± 0.27	0.52 ± 0.069
Avonblue		
Beckyblue	2.0 ± 0.18	0.59 ± 0.060
Berkeley		
Baldwin	1.5 ± 1.20	0.38 ± 0.042
Bluebell	2.5 ± 1.39	0.52 ± 0.042
Bluechip	1.9 ± 0.20	0.37 ± 0.037
Bluecrop		
Bluehaven	1.8 ± 0.25	0.52 ± 0.082
Blueray	1.9 ± 0.32	0.37 ± 0.046
Bluetta		
Briteblue	1.4 ± 0.28	0.37 ± 0.025
Climax	1.2 ± 0.34	0.35 ± 0.025
Coastal	1.7 ± 0.24	0.54 ± 0.105
Collins	1.6 ± 0.16	0.38 ± 0.042
Coville	1.9 ± 0.16	0.48 ± 0.057
Croatan	1.1 ± 0.29	0.38 ± 0.075
Darrow	1.6 ± 0.24	0.41 ± 0.038
Delite	2.1 ± 0.20	0.35 ± 0.046
Dixi	1.5 ± 0.14	0.32 ± 0.044
Earliblue	1.1 ± 0.19	0.40 ± 0.053
Elliott	2.0 ± 0.20	0.49 ± 0.051
Flordablue	1.9 ± 0.17	0.44 ± 0.017
Harison	1.9 ± 0.33	0.37 ± 0.013
Herbert	1.7 ± 1.19	0.40 ± 0.048
Homebell	1.9 ± 0.21	0.36 ± 0.027
Jersey		
June	1.5 ± 0.43	0.38 ± 0.037
Lateblue	1.6 ± 0.16	0.41 ± 0.025
Meadar		
Northblue		
Northcountry		
Northland		
Northsky		
Patriot		
Pemberton		
Rancocas		
Sharpblue	2.2 ± 0.22	0.36 ± 0.015
Southland	1.8 ± 0.19	0.44 ± 0.028
Spartan	1.7 ± 0.22	0.42 ± 0.024
Tifblue	1.6 ± 0.13	
Weymouth	1.6 ± 0.19	0.44 ± 0.025
Woodard	1.5 ± 0.18	0.37 ± 0.049

形質 品種名	葉身長 (mm)	葉身幅 (mm)	葉柄長 (mm)
Aliceblue	48.6 ± 4.00	28.1 ± 3.24	3.1 ± 0.67
Avonblue			
Beckyblue			
Berkeley	79.6 ± 6.49	49.3 ± 4.89	5.0 ± 0.69
Baldwin			
Bluebell	66.0 ± 9.84	29.3 ± 3.66	2.3 ± 0.69
Bluechip	71.2 ± 7.50	35.5 ± 3.64	5.1 ± 1.10
Bluecrop	65.8 ± 5.86	35.3 ± 3.86	4.0 ± 1.03
Bluehaven	47.5 ± 1.32	23.8 ± 1.06	
Blueray	67.3 ± 6.34	34.8 ± 3.52	3.3 ± 0.76
Bluetta	58.2 ± 6.41	32.4 ± 4.57	2.6 ± 1.04
Briteblue			
Climax	54.6 ± 6.78	30.4 ± 3.62	2.2 ± 0.65
Coastal	59.6 ± 5.90	29.5 ± 3.75	2.6 ± 0.65
Collins	68.4 ± 7.63	42.8 ± 5.88	3.6 ± 0.92
Coville	69.2 ± 5.59	39.6 ± 3.81	4.1 ± 0.57
Croatan	65.0 ± 4.98	36.2 ± 2.81	4.2 ± 0.82
Darrow	65.2 ± 6.88	32.4 ± 13.58	3.3 ± 0.98
Delite	60.3 ± 5.17	25.8 ± 4.05	1.4 ± 0.58
Dixi	80.1 ± 7.35	41.6 ± 5.72	4.2 ± 1.04
Earliblue	72.1 ± 5.87	40.7 ± 5.06	3.9 ± 0.68
Elliott	72.7 ± 6.88	38.2 ± 5.26	4.0 ± 0.93
Flordablue	60.1 ± 4.71	35.4 ± 2.36	2.7 ± 0.89
Harison	70.0 ± 6.87	34.6 ± 8.15	4.7 ± 1.11
Herbert	78.4 ± 8.04	43.0 ± 4.63	4.4 ± 0.91
Honebell	70.0 ± 6.70	42.8 ± 4.55	1.8 ± 0.96
Jersey	67.7 ± 8.92	38.2 ± 4.10	4.4 ± 0.97
June	50.9 ± 1.52	24.0 ± 1.28	
Lateblue	70.9 ± 7.22	37.0 ± 5.62	3.4 ± 0.80
Meador	63.2 ± 4.91	30.6 ± 8.62	2.7 ± 0.56
Northblue	45.7 ± 1.21	18.3 ± 0.96	
Northcountry	40.1 ± 1.12	18.2 ± 1.11	
Northland	48.9 ± 0.91	25.0 ± 1.02	
Northsky	39.9 ± 0.74	15.7 ± 1.12	
Patriot	47.4 ± 1.19	19.7 ± 0.99	
Pemberton	55.2 ± 1.56	28.5 ± 0.74	
Rancocas	50.1 ± 2.25	22.4 ± 1.37	
Sharpblue	59.8 ± 5.85	36.9 ± 4.38	2.9 ± 0.76
Southland	60.1 ± 3.48	32.4 ± 2.35	2.6 ± 0.64
Spartan	71.5 ± 8.09	37.4 ± 5.81	4.7 ± 0.89
Tifblue	64.1 ± 6.74	32.4 ± 4.39	2.6 ± 0.74
Weymouth	64.8 ± 4.63	31.9 ± 3.43	3.9 ± 0.53
Woodard	70.4 ± 6.04	30.7 ± 2.86	1.7 ± 0.49

形質 品種名	花冠長 (mm)	花冠徑 (mm)	花冠重 (mg)
Aliceblue	10.0 ± 0.42	5.8 ± 0.58	77.1
Avonblue	9.9 ± 0.49	7.3 ± 0.75	68.9
Beckyblue	11.8 ± 0.33	4.7 ± 0.34	73.2
Berkeley	12.3 ± 0.78	8.0 ± 0.64	120.4
Baldwin	10.4 ± 0.50	4.9 ± 0.44	58.7
Bluebell	10.6 ± 0.52	6.6 ± 0.31	60.6
Bluechip	11.9 ± 0.40	8.0 ± 0.55	109.7
Bluecrop	10.8 ± 0.32	7.1 ± 0.39	77.2
Bluehaven	9.8 ± 0.27	6.6 ± 0.45	—
Blueray	11.3 ± 0.45	7.7 ± 0.38	92.5
Bluetta	10.0 ± 0.34	7.2 ± 0.46	71.4
Briteblue	9.8 ± 0.26	5.9 ± 0.39	—
Climax	10.6 ± 0.25	6.6 ± 0.53	70.2
Coastal	10.7 ± 0.38	4.8 ± 0.34	60.0
Collins	11.9 ± 0.43	7.3 ± 0.62	94.8
Coville	11.5 ± 0.49	7.2 ± 0.36	80.7
Croatan	11.6 ± 0.82	7.0 ± 0.48	86.5
Darrow	12.0 ± 0.46	8.3 ± 0.30	96.5
Delite	12.2 ± 0.32	5.7 ± 0.48	95.3
Dixi	10.6 ± 0.45	7.2 ± 0.42	81.8
Earliblue	9.8 ± 0.56	8.0 ± 0.63	93.4
Elliott	10.3 ± 0.61	6.1 ± 0.59	71.9
Flordablue	10.5 ± 0.37	7.2 ± 0.45	87.9
Harison	12.1 ± 0.82	7.5 ± 0.71	100.0
Herbert	11.2 ± 0.25	7.9 ± 0.36	102.8
Homebell	11.6 ± 0.69	7.4 ± 0.43	86.2
Jersey	11.0 ± 0.36	7.6 ± 0.42	88.9
June	9.3 ± 0.50	7.0 ± 0.39	—
Lateblue	10.5 ± 0.23	7.1 ± 0.30	92.2
Meadar	10.0 ± 0.92	7.1 ± 0.66	74.0
Northblue	10.8 ± 0.26	6.1 ± 0.19	—
Northcountry	8.3 ± 0.43	5.9 ± 0.41	—
Northland	8.8 ± 0.41	7.2 ± 0.41	—
Northsky	10.3 ± 0.26	5.5 ± 0.23	—
Patriot	8.8 ± 0.18	7.3 ± 0.22	—
Pemberton	11.9 ± 0.35	7.4 ± 0.22	—
Rancocas	8.6 ± 0.19	7.1 ± 0.35	—
Sharpblue	10.0 ± 0.70	6.3 ± 0.33	72.3
Southland	10.2 ± 0.34	6.4 ± 0.40	67.5
Spartan	9.2 ± 0.81	8.6 ± 0.47	98.8
Tifblue	11.7 ± 0.20	6.6 ± 0.39	78.8
Weymouth	10.2 ± 0.76	7.5 ± 0.44	88.7
Woodard	11.4 ± 0.51	7.9 ± 0.44	103.7

形質 品種名	花冠開口部の大きさ (mm)	花柱の長さ (mm)
Aliceblue	2.5 ± 0.34	8.3 ± 0.55
Avonblue	3.7 ± 0.73	8.4 ± 0.30
Beckyblue	1.7 ± 0.67	9.2 ± 0.64
Berkeley	3.1 ± 0.43	9.9 ± 0.35
Baldwin	2.2 ± 0.32	8.7 ± 0.25
Bluebell	2.4 ± 0.19	9.3 ± 0.37
Bluechip	4.4 ± 0.41	9.6 ± 0.35
Bluecrop	3.4 ± 0.45	9.3 ± 0.16
Bluehaven	4.5 ± 0.27	8.1 ± 0.16
Blueray	3.2 ± 0.68	9.7 ± 0.28
Bluetta	4.2 ± 0.20	8.2 ± 0.25
Briteblue	2.3 ± 0.31	8.8 ± 0.41
Climax	2.7 ± 0.33	9.8 ± 0.22
Coastal	1.6 ± 0.34	8.4 ± 0.33
Collins	3.1 ± 0.48	9.4 ± 0.52
Coville	4.3 ± 0.41	8.8 ± 0.37
Croatan	3.9 ± 1.34	8.1 ± 0.66
Darrow	3.2 ± 0.35	9.1 ± 0.47
Delite	1.8 ± 0.32	10.3 ± 0.40
Dixi	2.7 ± 0.24	8.1 ± 0.27
Earliblue	3.9 ± 0.62	8.3 ± 0.69
Elliott	3.3 ± 0.56	8.9 ± 0.55
Flordablue	3.5 ± 0.62	9.2 ± 0.25
Harison	3.8 ± 0.48	9.8 ± 0.52
Herbert	3.8 ± 0.30	9.6 ± 0.24
Homebell	4.2 ± 0.18	9.2 ± 0.58
Jersey	3.6 ± 0.31	9.5 ± 0.21
June	4.2 ± 0.54	8.7 ± 0.21
Lateblue	3.5 ± 0.32	9.0 ± 0.20
Meadar	4.1 ± 0.43	8.0 ± 0.49
Northblue	4.2 ± 0.19	7.8 ± 0.15
Northcountry	3.7 ± 0.32	6.9 ± 0.17
Northland	4.8 ± 0.39	8.4 ± 0.19
Northsky	4.3 ± 0.26	7.5 ± 0.13
Patriot	3.7 ± 0.28	7.9 ± 0.18
Pemberton	4.9 ± 0.39	10.3 ± 0.13
Rancocas	4.1 ± 0.22	8.3 ± 0.20
Sharpblue	2.6 ± 0.45	7.3 ± 0.60
Southland	2.9 ± 0.37	9.5 ± 0.26
Spartan	4.3 ± 0.58	8.1 ± 0.53
Tifblue	2.5 ± 0.21	10.3 ± 0.55
Weymouth	3.6 ± 0.36	8.4 ± 0.73
Woodard	2.6 ± 0.43	10.4 ± 0.23

形質 品種名	果径 (縦) (mm)	果径 (横) (mm)	萼あいの大きさ (mm)
Aliceblue	12.7 ± 1.45	15.7 ± 1.60	6.9 ± 0.79
Avonblue	13.5 ± 1.10	16.4 ± 1.24	4.0 ± 0.46
Beckyblue	13.6 ± 0.80	15.6 ± 0.84	4.8 ± 0.73
Berkeley	13.5 ± 1.14	17.2 ± 1.55	5.9 ± 0.60
Baldwin	13.8 ± 0.74	15.7 ± 1.05	5.8 ± 0.60
Bluebell	12.6 ± 0.92	14.6 ± 0.79	4.0 ± 0.25
Bluechip	13.4 ± 1.00	17.4 ± 1.10	4.1 ± 0.33
Bluecrop	13.7 ± 0.83	18.3 ± 1.08	6.7 ± 0.48
Bluehaven	14.2 ± 0.62	17.7 ± 0.54	6.6 ± 0.29
Blueray	12.7 ± 0.97	18.0 ± 1.07	6.0 ± 0.68
Bluetta	12.9 ± 1.11	16.5 ± 1.54	5.4 ± 0.62
Briteblue	12.4 ± 0.82	15.8 ± 0.98	7.0 ± 0.78
Climax	10.4 ± 1.07	13.4 ± 1.16	5.5 ± 0.73
Coastal			
Collins	12.4 ± 0.53	15.9 ± 0.53	4.9 ± 0.41
Coville	13.7 ± 0.55	18.3 ± 0.72	7.0 ± 0.47
Croatan	12.0 ± 0.66	15.0 ± 0.58	5.1 ± 0.74
Darrow	12.8 ± 1.06	17.9 ± 1.51	6.8 ± 0.89
Delite			
Dixi	12.9 ± 1.43	17.6 ± 1.24	5.6 ± 0.68
Earliblue	12.4 ± 0.45	16.5 ± 0.72	5.2 ± 0.44
Elliott	12.7 ± 0.73	16.4 ± 1.14	4.9 ± 0.34
Flordablue	12.1 ± 0.56	15.4 ± 0.59	4.4 ± 0.53
Harison	13.9 ± 1.79	18.4 ± 1.86	5.0 ± 0.52
Herbert	12.6 ± 0.56	19.1 ± 1.25	6.0 ± 0.61
Homebell	11.4 ± 0.46	13.0 ± 0.74	6.6 ± 0.67
Jersey	12.3 ± 0.89	15.6 ± 0.85	5.7 ± 0.50
June	12.4 ± 0.30	16.0 ± 0.50	5.3 ± 0.30
Lateblue	12.9 ± 0.88	18.1 ± 1.61	6.6 ± 0.53
Meadar	13.5 ± 1.06	16.1 ± 1.02	4.8 ± 0.56
Northblue	11.9 ± 0.68	14.0 ± 0.42	5.1 ± 0.27
Northcountry	10.0 ± 0.33	12.7 ± 0.60	5.7 ± 0.50
Northland	13.3 ± 0.48	16.1 ± 0.51	7.5 ± 0.28
Northsky	12.7 ± 0.41	14.4 ± 0.55	5.1 ± 1.89
Patriot	13.8 ± 0.50	19.8 ± 1.03	7.3 ± 0.68
Pemberton	13.4 ± 0.38	18.3 ± 0.82	7.8 ± 0.35
Rancocas	11.6 ± 0.59	16.3 ± 0.59	7.2 ± 0.39
Sharpblue	12.4 ± 0.85	14.0 ± 1.08	4.3 ± 0.54
Southland			
Spartan	14.1 ± 0.86	18.7 ± 1.15	5.9 ± 0.59
Tifblue	12.0 ± 0.47	14.9 ± 0.82	7.6 ± 0.65
Weymouth	13.3 ± 0.86	17.2 ± 1.08	4.9 ± 0.32
Woodard	11.8 ± 1.14	15.5 ± 0.72	6.0 ± 0.46