

ぶどう「ナガノパープル」果実成熟状況調査報告書

地方部名 長野

1 調査地区名 長野市東福寺

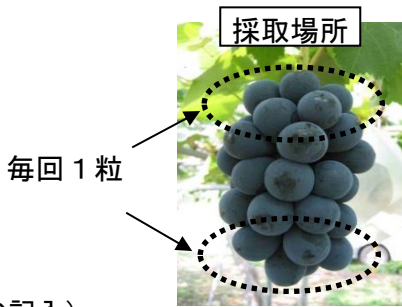
2 調査地標高 400 m

3 満開日 月 日

4 調査月日 8 月 6 日

5 調査粒数 5 房の上部と下部から 1 粒ずつ採取し調査

6 調査結果 (※数値等の記入)



糖度 (%)	上部	18.5		房の上部5粒、下部5粒を別々にまとめて果汁を採取し、それぞれに糖度を計測し、平均糖度を算出。
	下部	17.4	平均 17.95	
酸度 (g/100ml)	上部	0.75		糖度測定用果汁を用い、房上部・下部それぞれに水酸化ナトリウム水溶液で小数第2位まで中和滴定を行い、酒石酸に換算し小数点第2位まで記入する。最後に平均酸度を算出し小数点第2位まで記入。
	下部	0.71	平均 0.73	
平均 1 粒 重	上部	14.4 g		房の上部5粒、下部5粒を別々にまとめて5粒重を測定し、平均 1 粒重を算出。
	下部	15.1 g		

調査項目 \ 調査個体			1	2	3	4	5	合 計	平 均	
※ 1	果皮色	果頂部	上部	11	12	11	11	12	57	11.4
			下部	2.5	4	2	3.5	3	15	3
			平均	6.75	8	6.5	7.25	7.5	36	7.2
		果てい部	上部	11	11	11	11	11	55	11
			下部	2	2	2	1.5	2.5	10	2
			平均	6.5	6.5	6.5	6.25	6.75	32.5	6.5
※ 2	裂果	上部						0	#DIV/0!	
		下部						0	#DIV/0!	
※ 3	食味指数	上部	2.5	2.5	2	1.5	2.5	11	2.2	
		下部	1	1	1.5	2	1.5	7	1.4	
		平均	1.75	1.75	1.75	1.75	2	9	1.8	
※ 4	考 察 (気づいた点等)		皮の渋みが強く残る。 R 6 と比べても糖度が約 1 度高く、成熟が早めに進んでいる。							

注)

1 果皮色

果頂部は、巨峰カラーチャートを基準に、平均値は小数点第1位まで記入する。
果てい部は、2013年版ナガノパープル果てい部カラーチャートを基準に、平均値は小数点 第1位まで記入する。

2 裂果

採取した果実について、発生しているかどうかを調査する。(裂果粒をあえて採取してくる必要はない)
【無：0、小：1、中：2、大：3】を基準とし、平均値は小数点第1位まで記入する。
なお、房全体、園全体の裂果発生状況は、考察に記入する。

3 食味指数

【非常にまずい：1、まずい：2、普通：3、うまい：4、非常にうまい：5】を基準に、
平均値は小数点第1位まで記入する。

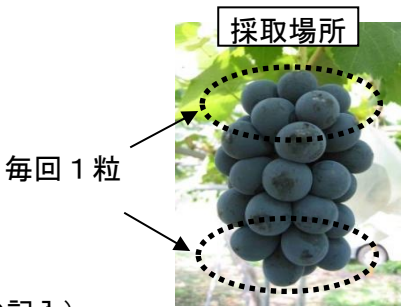
4 考察

進度、試食で気付いた点(未熟か過熟かの印象、果肉の硬軟や食感など)を記入する。

ぶどう「ナガノパープル」果実成熟状況調査報告書

地方部名 長野

- 1 調査地区名 須坂市日滝
- 2 調査地標高 400 m
- 3 満開日 6月6日
- 4 調査月日 8月5日
- 5 調査粒数 5房の上部と下部から1粒ずつ採取し調査
- 6 調査結果 (※数値等の記入)



糖度 (%)	上部	18.2	平均 17.7	房の上部5粒、下部5粒を別々にまとめて果汁を採取し、それぞれに糖度を計測し、平均糖度を算出。
	下部	17.2		
酸度 (g/100ml)	上部	0.67	平均 0.67	糖度測定用果汁を用い、房上部・下部それぞれに水酸化ナトリウム水溶液で小数第2位まで中和滴定を行い、酒石酸に換算し小数点第2位まで記入する。最後に平均酸度を算出し小数点第2位まで記入。
	下部	0.67		
平均1粒重	上部	12.04 g		房の上部5粒、下部5粒を別々にまとめて5粒重を測定し、平均1粒重を算出。
	下部	10.9 g		

調査項目		調査個体					合 計	平 均
		1	2	3	4	5		
※1 果皮色	果頂部	上部	5	5	5	5	25	5
		下部	5	5	5	5	25	5
		平均	5	5	5	5	25	5
	果てい部	上部	2.5	4	3	5	19.5	3.9
		下部	2	3.8	3.5	4	17.3	3.46
		平均	2.25	3.9	3.25	4.5	18.4	3.68
※2 裂果	上部	0	0	0	0	0	0	0
	下部	0	0	0	0	0	0	0
※3 食味指数	上部	2.5	3.3	3	3.5	3.4	15.7	3.14
	下部	2	2.5	2.7	3	2.7	12.9	2.58
	平均	2.25	2.9	2.85	3.25	3.05	14.3	2.86
※4 考 察 (気づいた点等)								

注)

1 果皮色
果頂部は、巨峰カラーチャートを基準に、平均値は小数点第1位まで記入する。
果てい部は、2013年版ナガノパープル果てい部カラーチャートを基準に、平均値は小数点 第1位まで記入する。

2 裂果
採取した果実について、発生しているかどうかを調査する。(裂果粒をあえて採取してくる必要はない)
【無：0、小：1、中：2、大：3】を基準とし、平均値は小数点第1位まで記入する。
なお、房全体、園全体の裂果発生状況は、考察に記入する。

3 食味指数
【非常にまずい：1、まずい：2、普通：3、うまい：4、非常にうまい：5】を基準に、
平均値は小数点第1位まで記入する。

4 考察
進度、試食で気付いた点(未熟か過熟かの印象、果肉の硬軟や食感など)を記入する。