



INCREASE BARBERA - Controllo Maturazione 2010

INDICI DI MATURITA' TECNOLOGICA E FENOLICA DELLE UVE*																			
Data	Cod	Prov	Comune vigneto	Località vigneto	Tipologia vigneto	Peso medio acino** (g)	Alcool pot. (%)	°Brix	Acidità totale (g/L ac. tartarico)	pH	A1 (mg/kg)	A3,2 (mg/kg)	EA%	A 280	Mp%	FNA1 (mg/kg)	FNA3.2 (mg/kg)	FT1 (mg/kg)	FT3.2 (mg/kg)
15-set						2,58	11,8	21,3	12,9	2,84	960	395	59	73	78	1465	564	2864	1139
22-set	IB 10-02	AT	Agliano	Goretta	Cuore di gamma	<b>2,60</b>	<b>13,1</b>	<b>23,3</b>	<b>10,6</b>	<b>3,02</b>	<b>1041</b>	<b>359</b>	<b>66</b>	<b>92</b>	<b>84</b>	<b>2497</b>	<b>2008</b>	<b>5626</b>	<b>3359</b>
28-set						Vendemmiato													
15-set						2,47	12,9	23,1	12,5	2,87	909	430	53	72	76	1365	574	2688	1200
22-set	IB 10-08	AT	Agliano	Camporotondo	Alta gamma	2,55	13,9	24,4	10,4	2,99	1142	540	53	94	77	1264	737	2927	1523
29-set						/	<b>14,8</b>	<b>25,9</b>	<b>10,5</b>	<b>3,02</b>	<b>1360</b>	<b>716</b>	<b>47</b>	<b>108</b>	<b>74</b>	<b>1639</b>	<b>1225</b>	<b>3619</b>	<b>2268</b>
14-set						2,77	12,3	22,1	11,5	2,95	616	301	51	86	86	1385	655	2282	1093
21-set	IB 10-11	AL	Cassine	Donne dei Boschi	Standard	2,54	13,3	23,6	10,7	2,96	965	362	62	78	81	1493	809	2898	1337
28-set						<b>2,63</b>	<b>12,5</b>	<b>22,4</b>	<b>10,1</b>	<b>3,01</b>	<b>906</b>	<b>425</b>	<b>53</b>	<b>94</b>	<b>82</b>	<b>1920</b>	<b>1003</b>	<b>3238</b>	<b>1622</b>
14-set						2,58	14,8	25,8	13,4	2,86	1308	547	58	103	79	1898	954	3803	1750
21-set	IB 10-12	AL	Cassine	S Andrea	Cuore di gamma	2,60	14,5	25,5	14,3	2,80	1318	440	67	91	81	1967	1020	3886	1661
28-set						<b>3,01</b>	<b>15,8</b>	<b>27,4</b>	<b>11,4</b>	<b>2,95</b>	<b>1190</b>	<b>480</b>	<b>60</b>	<b>91</b>	<b>79</b>	<b>1966</b>	<b>1009</b>	<b>3698</b>	<b>1708</b>
14-set						2,41	12,0	21,7	12,2	2,87	792	357	55	80	82	1504	716	2658	1236
21-set	IB 10-13	AL	Gamalero	Campo sportivo	Standard	2,30	12,5	22,4	11,5	2,91	959	288	70	76	85	1815	487	3211	906
28-set						<b>2,40</b>	<b>12,4</b>	<b>22,2</b>	<b>10,1</b>	<b>3,00</b>	<b>804</b>	<b>406</b>	<b>49</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>1431</b>	<b>858</b>	<b>2601</b>	<b>1448</b>
15-set						2,16	15,2	26,5	10,4	3,08	1593	660	59	117	77	2275	1471	4594	2431
22-set	IB 10-14	AT	Nizza	Cna Croce	Alta gamma	<b>1,86</b>	<b>15,9</b>	<b>27,5</b>	<b>9,7</b>	<b>3,04</b>	<b>2149</b>	<b>928</b>	<b>57</b>	<b>102</b>	<b>64</b>	<b>2497</b>	<b>2008</b>	<b>5626</b>	<b>3359</b>
28-set						Vendemmiato													
15-set						2,60	13,2	23,5	10,4	2,95	936	430	54	92	81	1791	720	3512	1523
22-set	IB 10-15	AT	Mombaruzzo	Cna Rastello	Standard	<b>2,28</b>	<b>13,3</b>	<b>23,6</b>	<b>10,3</b>	<b>2,99</b>	<b>1121</b>	<b>475</b>	<b>58</b>	<b>79</b>	<b>76</b>	<b>1494</b>	<b>780</b>	<b>3126</b>	<b>1472</b>
28-set						Vendemmiato													
15-set						2,65	11,4	20,6	13,9	2,74	614	231	62	73	87	1431	479	2325	816
22-set	IB 10-17	AT	Nizza	Str Baglio Fontanile	Standard	<b>2,81</b>	<b>11,4</b>	<b>20,7</b>	<b>13,2</b>	<b>2,82</b>	<b>574</b>	<b>217</b>	<b>62</b>	<b>59</b>	<b>85</b>	<b>1164</b>	<b>351</b>	<b>2000</b>	<b>667</b>
28-set						Vendemmiato													
15-set						2,45	11,2	20,5	12,8	2,80	642	260	59	65	84	1412	529	2346	908
22-set	IB 10-18	AT	Nizza	Str Mantilera	Cuore di gamma	<b>2,50</b>	<b>11,8</b>	<b>21,3</b>	<b>10,6</b>	<b>2,89</b>	<b>797</b>	<b>372</b>	<b>53</b>	<b>73</b>	<b>80</b>	<b>1543</b>	<b>622</b>	<b>2704</b>	<b>1164</b>
28-set						Vendemmiato													

INCREASE BARBERA - Controllo Maturazione 2010

INDICI DI MATURITA' TECNOLOGICA E FENOLICA DELLE UVE*																				
Data	Cod	Prov	Comune vigneto	Località vigneto	Tipologia vigneto	Peso medio acino** (g)	Alcool pot. (%)	°Brix	Acidità totale (g/L ac. tartarico)	pH	A1 (mg/kg)	A3,2 (mg/kg)	EA%	A 280	Mp%	FNA1 (mg/kg)	FNA3.2 (mg/kg)	FT1 (mg/kg)	FT3.2 (mg/kg)	
15-set						2,57	13,2	23,5	14,1	2,76	1182	551	53	79	72	1609	878	2972	1505	
22-set	IB 10-21	AL	Ricaldone	Guasasco	Cuore di gamma	<b>2,13</b>	<b>15,2</b>	<b>26,4</b>	<b>12,3</b>	<b>2,88</b>	<b>1353</b>	<b>482</b>	<b>64</b>	<b>76</b>	<b>75</b>	<b>1155</b>	<b>530</b>	<b>3126</b>	<b>1231</b>	
28-set						Vendemmiato														
15-set						2,09	13,9	24,4	12,3	2,83	923	341	63	79	83	1519	642	2864	1139	
22-set	IB 10-33	AL	Ricaldone	Bricco	Alta gamma	<b>2,37</b>	<b>15,8</b>	<b>27,4</b>	<b>10,5</b>	<b>3,08</b>	<b>2443</b>	<b>855</b>	<b>65</b>	<b>107</b>	<b>68</b>	<b>2408</b>	<b>1585</b>	<b>5965</b>	<b>2831</b>	
28-set						Vendemmiato														
14-set						2,55	12,5	22,4	13,0	2,84	1203	631	48	96	74	1671	965	3423	1883	
21-set	IB 10-35	AL	Orsara Bormida	Reg Piano	Standard	2,54	13,2	23,5	12,3	2,87	1612	561	65	66	66	2069	1019	4529	1876	
28-set						<b>2,56</b>	<b>13,6</b>	<b>24,2</b>	<b>11,1</b>	<b>3,02</b>	<b>1185</b>	<b>500</b>	<b>58</b>	<b>92</b>	<b>78</b>	<b>1981</b>	<b>779</b>	<b>3257</b>	<b>1506</b>	
14-set						2,30	13,1	23,3	12,2	2,97	1006	526	48	85	75	1248	712	2713	1478	
21-set	IB 10-36	AL	Rivalta	Loc Presa	Standard	2,20	13,1	23,2	12,1	2,93	1362	401	71	78	79	1509	643	3491	1227	
28-set						<b>2,80</b>	<b>13,3</b>	<b>23,6</b>	<b>11,5</b>	<b>2,91</b>	<b>1342</b>	<b>547</b>	<b>59</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>1665</b>	<b>852</b>	<b>3619</b>	<b>1648</b>	
14-set						2,36	14,1	24,9	12,0	3,06	1281	603	53	101	76	1748	1049	3613	1927	
21-set	IB 10-37	AL	Villaromagnano	Cna Battignanina	Cuore di gamma	<b>2,40</b>	<b>14,5</b>	<b>25,4</b>	<b>12,2</b>	<b>3,04</b>	<b>1819</b>	<b>657</b>	<b>64</b>	<b>109</b>	<b>76</b>	<b>2214</b>	<b>1317</b>	<b>4862</b>	<b>2273</b>	
28-set						Vendemmiato														
14-set						2,34	10,7	19,9	14,1	2,84	826	213	74	69	88	1145	241	2348	551	
21-set	IB 10-38	AL	Montegioco	Loc Palazzo	Cuore di gamma	2,40	12,3	22,0	13,0	2,91	1192	346	71	72	81	1419	581	3154	1085	
28-set						<b>2,63</b>	<b>11,9</b>	<b>21,5</b>	<b>12,8</b>	<b>2,89</b>	<b>665</b>	<b>323</b>	<b>51</b>	<b>88</b>	<b>85</b>	<b>1154</b>	<b>547</b>	<b>2122</b>	<b>1018</b>	
14-set						/	13,7	24,3	9,5	3,01	1180	532	55	100	79	1387	732	3106	1506	
21-set	IB 10-46	CN	Monticello	Surie	Cuore di gamma	2,54	13,6	24,0	9,3	2,99	1407	589	58	87	73	1474	865	3522	1722	
29-set						<b>2,36</b>	<b>14,0</b>	<b>24,6</b>	<b>9,2</b>	<b>3,02</b>	<b>1387</b>	<b>543</b>	<b>61</b>	<b>90</b>	<b>76</b>	<b>1405</b>	<b>631</b>	<b>3425</b>	<b>1422</b>	
<b>MEDIA ALLA VENDEMMIA</b>						<b>2010</b>	2,40	13,8	24,2	11,0	2,97	1259	518	58	89	77	1758	1007	1812	3663
						<b>2009</b>	2,67	14,0	24,6	9,0	3,06	1041	425	59	76	78	1396	720	1340	2911
						<b>2008</b>	2,77	13,4	23,5	11,5	2,92	1150	512	56	75	73	1424	781	1527	3098

LEGENDA

A1 : Potenziale totale in antociani a pH 1  
 A 3,2 : Potenziale in antociani estraibili (pH3,2)  
 % EA : Parametro collegato con l'estraibilità degli antociani  
 A 280 : Assorbanza a 280 nm (polifenoli totali)  
 % Mp : contributo % dei tannini dei vinaccioli

FNA1: composti flavonoidici detratti del contributo degli antociani estratti a pH1  
 FNA 3.2: composti flavonoidici detratti del contributo degli antociani estratti a pH3.2  
 FT1 : composti flavonoidici estratti a pH1  
 FT3.2: composti flavonoidici estratti a pH3.2

\* Glories 1990; modificato.  
 \*\* Il peso medio è stato calcolato su 50 acini  
 Alta gamma : produzioni inferiori a 8,0 T/ha  
 Cuore di gamma : produzioni comprese tra 8,0 e 10,0 T/ha  
 Standard : produzioni superiori a 10,0 T/ha

Progetto Vignaioli Piemontesi  
 Responsabile viticolo: Daniele EBERLE - agronomo  
 Responsabile enologico: Fabrizio TORCHIO - enologo - DIVARPA Università di Torino  
 Hanno collaborato: Mauro Caldini, Carlo D'Angelone, Flavio Pallanzone, Federico Persano