

**TABELLA COMPARATIVA VALORI DENSIMETRICI,
 RIFRATTOMETRICI E ALCOL POTENZIALE**

| BRIX | OECHSLE d= 20/20 | BAUME' | BABO | ALCOOL PROBABILE% vol. |
|-------------|-----------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------|
| 10 | 40,05 | 5,6 | 8,6 | 4,8 |
| 10,2 | 40,85 | 5,75 | 8,75 | 4,95 |
| 10,4 | 41,7 | 5,85 | 8,95 | 5,1 |
| 10,6 | 42,5 | 5,95 | 9,1 | 5,2 |
| 10,8 | 43,35 | 6,05 | 9,3 | 5,3 |
| 11 | 44,2 | 6,2 | 9,45 | 5,45 |
| 11,2 | 45 | 6,3 | 9,65 | 5,6 |
| 11,4 | 45,85 | 6,4 | 9,8 | 5,7 |
| 11,6 | 46,7 | 6,5 | 10 | 5,85 |
| 11,8 | 47,55 | 6,6 | 10,15 | 6 |
| 12 | 48,35 | 6,75 | 10,3 | 6,1 |
| 12,2 | 49,2 | 6,85 | 10,5 | 6,2 |
| 12,4 | 50,05 | 6,95 | 10,65 | 6,35 |
| 12,6 | 50,9 | 7,05 | 10,85 | 6,5 |
| 12,8 | 51,75 | 7,2 | 11 | 6,6 |
| 13 | 52,6 | 7,3 | 11,2 | 6,7 |
| 13,2 | 53,45 | 7,4 | 11,35 | 6,9 |
| 13,4 | 54,3 | 7,5 | 11,5 | 7 |
| 13,6 | 55,15 | 7,65 | 11,7 | 7,1 |
| 13,8 | 56 | 7,75 | 11,85 | 7,2 |
| 14 | 56,85 | 7,85 | 12,05 | 7,35 |
| 14,2 | 57,7 | 7,95 | 12,25 | 7,5 |
| 14,4 | 58,55 | 8,1 | 12,4 | 7,6 |
| 14,6 | 59,4 | 8,2 | 12,55 | 7,75 |
| 14,8 | 60,25 | 8,3 | 12,75 | 7,9 |
| 15 | 61,1 | 8,4 | 12,9 | 8 |
| 15,2 | 62 | 8,55 | 13,1 | 8,15 |
| 15,4 | 62,85 | 8,65 | 13,25 | 8,3 |
| 15,6 | 63,7 | 8,75 | 13,45 | 8,4 |
| 15,8 | 64,55 | 8,85 | 13,65 | 8,5 |
| 16 | 65,4 | 9 | 13,8 | 8,65 |
| 16,2 | 66,3 | 9,1 | 13,95 | 8,8 |
| 16,4 | 67,15 | 9,2 | 14,15 | 8,9 |
| 16,6 | 68 | 9,3 | 14,3 | 9,05 |
| 16,8 | 68,9 | 9,4 | 14,5 | 9,2 |
| 17 | 69,75 | 9,55 | 14,65 | 9,3 |
| 17,2 | 70,65 | 9,65 | 14,8 | 9,45 |
| 17,4 | 71,5 | 9,75 | 15 | 9,6 |
| 17,6 | 72,4 | 9,9 | 15,15 | 9,7 |
| 17,8 | 73,25 | 10 | 15,3 | 9,85 |
| 18 | 74,15 | 10,1 | 15,5 | 10 |
| 18,2 | 75 | 10,2 | 15,7 | 10,1 |
| 18,4 | 75,9 | 10,35 | 15,85 | 10,25 |
| 18,6 | 76,75 | 10,45 | 16,05 | 10,4 |

| BRUX | OECHSLE d= 20/20 | BAUME' | BABO | ALCOOL PROBABILE% vol. |
|------|---------------------|--------|-------|------------------------------|
| 19 | 78,55 | 10,65 | 16,4 | 10,65 |
| 19,2 | 79,4 | 10,75 | 16,55 | 10,8 |
| 19,4 | 80,3 | 10,9 | 16,7 | 10,9 |
| 19,6 | 81,2 | 11 | 16,9 | 11,05 |
| 19,8 | 82,1 | 11,1 | 17,05 | 11,2 |
| 20 | 82,95 | 11,2 | 17,25 | 11,3 |
| 20,2 | 83,85 | 11,35 | 17,4 | 11,45 |
| 20,4 | 84,75 | 11,45 | 17,6 | 11,6 |
| 20,6 | 85,65 | 11,55 | 17,75 | 11,7 |
| 20,8 | 86,55 | 11,65 | 17,9 | 11,85 |
| 21 | 87,45 | 11,8 | 18,1 | 12 |
| 21,2 | 88,35 | 11,9 | 18,25 | 12,1 |
| 21,4 | 89,25 | 12 | 18,45 | 12,25 |
| 21,6 | 90,15 | 12,1 | 18,6 | 12,4 |
| 21,8 | 91,05 | 12,2 | 18,8 | 12,5 |
| 22 | 91,95 | 12,35 | 18,95 | 12,65 |
| 22,2 | 92,85 | 12,45 | 19,1 | 12,8 |
| 22,4 | 93,75 | 12,55 | 19,3 | 12,9 |
| 22,6 | 94,65 | 12,65 | 19,45 | 13,05 |
| 22,8 | 95,55 | 12,8 | 19,65 | 13,2 |
| 23 | 96,45 | 12,9 | 19,8 | 13,35 |
| 23,2 | 97,4 | 13 | 20 | 13,5 |
| 23,4 | 98,3 | 13,15 | 20,15 | 13,6 |
| 23,6 | 99,2 | 13,25 | 20,35 | 13,75 |
| 23,8 | 100,1 | 13,35 | 20,5 | 13,9 |
| 24 | 101,05 | 13,45 | 20,7 | 14 |
| 24,2 | 101,95 | 13,55 | 20,85 | 14,15 |
| 24,4 | 102,85 | 13,7 | 21 | 14,3 |
| 24,6 | 103,8 | 13,8 | 21,2 | 14,45 |
| 24,8 | 104,7 | 13,9 | 21,4 | 14,6 |
| 25 | 105,65 | 14 | 21,55 | 14,7 |
| 25,2 | 106,55 | 14,1 | 21,7 | 14,85 |
| 25,4 | 107,5 | 14,25 | 21,9 | 15 |
| 25,6 | 108,4 | 14,35 | 22,05 | 15,1 |
| 25,8 | 109,35 | 14,45 | 22,25 | 15,25 |
| 26 | 110,25 | 14,6 | 22,4 | 15,4 |
| 26,2 | 111,2 | 14,7 | 22,6 | 15,5 |
| 26,4 | 112,15 | 14,8 | 22,75 | 15,65 |
| 26,6 | 113,05 | 14,9 | 22,95 | 15,8 |
| 26,8 | 114 | 15 | 23,1 | 15,95 |
| 27 | 114,95 | 15,15 | 23,25 | 16,1 |
| 27,2 | 115,85 | 15,25 | 23,45 | 16,2 |
| 27,4 | 116,8 | 15,35 | 23,6 | 16,35 |
| 27,6 | 117,75 | 15,45 | 23,8 | 16,5 |
| 27,8 | 118,7 | 15,6 | 23,95 | 16,6 |
| 28 | 119,65 | 15,7 | 24,15 | 16,75 |

MOSTIMETRO BABO

esprime la percentuale in peso (% p/p) di (kg di zucchero contenuti in 100 kg di mosto).

Correzione da apportare al grado Babo dei mosti letto a temperature diverse da 15°C.

| Togliere | | Aggiungere | |
|-----------|------------|------------|------------|
| Temp. °C. | correzione | Temp °C. | Correzione |
| | | 16 | 0 |
| | | 18 | 0,1 |
| | | 20 | 0,2 |
| | | 22 | 0,4 |
| 6 | 0,4 | 24 | 0,5 |
| 8 | 0,3 | 26 | 0,6 |
| 10 | 0,2 | 28 | 0,7 |
| 12 | 0,1 | 30 | 0,9 |
| 14 | 0 | 32 | 1 |
| 15 | 0 | 34 | 1,1 |

GRADO BRUX

Il grado Brux corrisponde ai Kg di saccarosio per 100 kg di soluzione

Correzioni da apportare alla lettura con rifrattometro eseguita a temperature diverse da 20°

| Togliere | | Aggiungere | |
|-----------|------------|------------|------------|
| Temp. °C. | correzione | Temp °C. | Correzione |
| 8 | 0,6 | 22 | 0,1 |
| 10 | 0,6 | 24 | 0,2 |
| 12 | 0,4 | 26 | 0,4 |
| 14 | 0,3 | 28 | 0,6 |
| 16 | 0,2 | 30 | 0,7 |
| 18 | 0,1 | 32 | 0,9 |
| 20 | 0 | 34 | 1,1 |