30 anos de observações meteorológicas

Francisco Mandelli - Engenheiro Agrônomo
e Dalton Antonio Zat - Técnico Agrícola

Visando monitorar o comportamento das condições climáticas, a Embrapa Uva e Vinho de Bento Gonçalves-RS possui há 30 anos uma Estação Agroclimatológica, cujos trabalhos estão sendo coordenados pelo técnico Dalton Antonio Zat, desde 1976. A estação é integrante da rede do Instituto Nacional de Meteorologia e está subordinada ao 8º Distrito de Meteorologia, que tem sede em Porto Alegre e é o órgão coordenador para o Rio Grande do Sul, Santa Catarina e Paraná.

Abaixo confira é uma síntese dos 30 anos de registro ininterrupto das condições meteorológicas ocorridas na Embrapa Uva e Vinho que, além de auxiliar para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, contribui para o conhecimento do clima de Bento Gonçalves e para a formação do banco de dados meteorológicos regional e nacional.

FOTO/DIVULGAÇÃO

Estação metere-ológica em Bento Gonçalves, RS.

Durante esses 30 anos de observações pode-se destacar como curiosidades:

- Foram 32.874 observações meteorológicas realizadas (diariamente, às 09:00; 15:00 e 21:00 horas).
- Temperatura máxima absoluta: 37,6 ºC no dia 16 de novembro de 1985.
- Temperatura mínima absoluta: -4,5 ºC no dia 14 de julho de 2000.
- Temperatura mínima absoluta da relva: -8,2 ºC no dia 04 de junho de 1980.
- Foram registrados 53.987 mm de precipitação pluviométrica, que correspondem a média anual de 1.800 mm. Foram 4.197 dias de chuva, que correspondem a 38,3 % dos dias do período.
- A maior precipitação pluviométrica anual foi registrada em 2002: 2.380,5 mm.
- A menor precipitação pluviométrica anual foi registrada em 1962: 878,9 mm.
- O mês que registrou a maior precipitação pluviométrica foi setembro de 1988: 502,6 mm.
- O mês que registrou a menor precipitação pluviométrica foi novembro de 1985: 15,1 mm.
- A maior precipitação pluviométrica diária ocorreu no dia 28 de junho de 1982: 264,0 mm.

Foram registrados também:

- 1.961 dias de céu limpo, que representam 17,9% .
- 5.318 dias de céu nublado, que representam 48,5 % .
- 3.679 dias de céu encoberto, que representam 33,6% .
- 64 dias com temperatura abaixo de 0,0 ºC.
- 3.294 dias com temperatura superior a 25,0 ºC.
- 730 dias com temperatura superior a 30,0 ºC.
- 6 dias com temperatura superior a 35,0 ºC.
- 386 dias com temperatura mínima superior a 20,0 ºC.

Dia 9 de dezembro a equipe do site "Notas de Degustação" provou às cegas, sem qualquer idéia do que se tratava, os vinhos *Tormentas 2004* e *Minimus Anima 2005*. O grupo é famoso por sua imparcialidade nas avaliações, e total independência editorial. Visitando seu site, percebe-se que estes dois vinhos brasileiros aproximam-se, em impacto e pontuação, de alguns monstros sagrados das Américas e Europa. Mais uma prova de que estamos traçando um novo capítulo na história do vinho brasileiro.

Marco Danielle, Vinhos de Autor
www.tormentas.com.br

"O *Minimus Anima 2005* é o estilo de vinho dos apreciadores de vinhos argentinos. Se eu não soubesse do que se tratava e alguém me dissesse que era um vinho argentino vinificado pelo Michel Rolland, eu acreditaria. O vinho lembra muito um *Clos de los Siete 2003* que bebi, só que sem madeira. Vermelho cereja escuro, com reflexos violáceos. Denso e brilhante, com lágrimas médias e lentas. Aromas de frutas escuras, cravo e canela. Frutas em geléia; cereja. Na boca é encorpado, com taninos finos, que ainda vão arredondar. Mostra muita fruta vermelha e violetas, com persistência de 30+ lembrando terra molhada." Nota média do grupo: 87,6

"O maior concorrente do *Tormentas Premium* é o *Tormentas Secundo*, que já está totalmente acessível, com uma excelente nitidez e complexidade, a um preço muito mais atraente. Vermelho rubi escuro com leve evolução. Lágrimas finas e muito lentas. Tinge de leve o copo. Aromas de própolis e ameixa em passa; caixa de charuto. Algo fechado. Na boca tem corpo médio a encorpado, taninos macios e aveludados, alguma adstringência. Mostra cassis e mirtilos com muita nitidez. Persistência de 30+ lembrando casca de pão e geléia de frutas vermelhas, encerrando em violetas." Nota média do grupo: 89,7

Augusto Silva
www.notasdedegustacao.com.br

TOPstudio

Fenômenos meteorológicos ocasionais:

- 4.088 dias com orvalho.
- 2.350 dias com nevoeiro.
- 1.261 dias com trovoadas.
- 282 dias com ventos superiores a 40 km/h.
- 274 dias com geadas, sendo 1988 o ano de maior ocorrência com 21 geadas e 1998 o de menor ocorrência com uma geada.
- 95 dias com granizo, sendo 1981 e 1987 os anos de maior ocorrência, com oito.
- 21 dias com neve, sendo julho o mês de maior ocorrência com 11 dias. Em 2000 foi registrado o maior número de ocorrências, com três. Maio foi o mês de ocorrência mais precoce e setembro o mais tardio.