



As uvas no Nordeste

Por:
JOÃO ANTONIO SILVA DE ALBUQUERQUE,
 Engenheiro Agrônomo da Embrapa-CPATSA.

A região do submédio São Francisco é atualmente a maior produtora de uvas do Nordeste brasileiro.

Esta região caracteriza-se como tropical semi-árida, fazendo com que o comportamento das videiras plantadas ali seja totalmente diferente daquele registrado nas regiões tradicionais de cultivo de uvas. Essas alterações, decorrentes das condições climáticas, provocam acentuada dormência de gemas na maioria dos cultivares introduzidos na região. Tal dormência varia em intensidade conforme a época do ano, limitando o potencial produtivo da cultura.

Várias pesquisas utilizando processos físicos e/ou químicos foram desenvolvidas na região com o cv Itália (Pirovano 65), mostrando que a dormência das gemas pode ser minimizada durante o período mais crítico de brotação da videira, que vai de maio a agosto.

Pesquisas realizadas com a cianamida hidrogenada (H_2CN_2), usando o produto comercial DORMEX com 49% i.a., foi bastante eficiente, resultando em ex-

Período de brotação	Tratamentos		% de gemas brotadas
	Test.	Dormex a 7%	
06 a 18/6 19 a 24/6 25 a 30/6	34,0	74,0	100,0
	43,0	26,0	
	23,0		
	100,0		

Tratamentos	% sólidos solúveis (Brix)	Acidez total (MgH Ta/l)
Testemunha	16,0	5,8
Dormex	17,1	6,4

celente brotação durante o período crítico da videira, quando pulverizada após a poda na concentração de 7%, misturado com o óleo mineral Assist a 0,4%.

Foram obtidos os seguintes resultados com a aplicação de DORMEX no cv Itália:

- O período de brotação foi antecipado e reduzido. As plantas pulverizadas apresentaram maior uniformidade de brotação, conforme a Tabela 1.

- O uso do DORMEX provocou uma brotação de 56,25% das gemas, desempenho 125% superior à testemunha, que registrou uma brotação de 25% das gemas.

- As plantas tratadas apresentaram uma produtividade 70% superior à testemunha:

- Com Dormex: 43,43 t/ha.
- Testemunha: 25,50 t/ha.

- Não foram alteradas as características químicas das uvas no tocante a sólidos solúveis e acidez total, conforme demonstra a Tabela 2.