

COMUNICACIONES

“CONTROL QUIMICO DE LA PODREDUMBRE GRIS DE LA VID - *BOTRYTIS CINEREA* PERS. - EN COLONIA CAROYA (PROVINCIA DE CORDOBA)”

SERGIO F. NOME, JORGE O. TORANZO y DARÍO L. FISCHETTI

Las pudriciones en vid, en la zona de Colonia Caroya, constituyen un problema que ha venido agravándose en los últimos años, al extremo que en algunos viñedos se pierde más de la mitad de la uva en un período de pocos días antes de la cosecha.

Si bien los agentes fitopatógenos que pueden causar pudriciones en uva son numerosos, se considera que el principal es *Botrytis cinerea* Pers.

Con el fin de disminuir los daños que provoca esta enfermedad, se realizó en el año 1976 un ensayo en el que se comparó el efecto de cuatro fungicidas y un testigo, y dos alternativas en cuanto al número de aplicaciones.

Los fungicidas utilizados fueron: Carbendazim (2-metoxi-carbamoil-bencimidazol) (Bavistin PM 50, 600 g p.a./ha); Benomil (metil-1-(butilcarbamoil) 2-bencimidazol carbomato) (Benlate PM 50, 600 g p.a./ha); Metiltiofanato (1,2-bis) (3-metoxicarbamoil-2 tioureido) (Cercobin NF 44 PM 70 600 g p.a./ha); Diclouflanid (N-N-dimetil-N-fenil-(N-fluordicloro- metiltio)-Sulfamida) (Euparen PM 50, 1.300 g p.a./ha).

Las alternativas para épocas de aplicación fueron las siguientes:

A. —

1ª — En plena floración (1-XI-76)

2ª — Antes del “cierre” de racimes (2-XII-76)

3ª — Previo a la cosecha, faltando 2ºBé. (11-II-77)

B. —

1ª — En plena floración

2ª — Previo a cosecha, faltando 2º Bé

Se utilizó un Diseño Experimental en Parcelas Divididas con subunidades en Franjas; los fungicidas se ensayaron en las parcelas mientras que en las subparcelas el número de pulverizaciones. Estas se realizaron con una mochila nebulizadora a motor.

Del análisis estadístico de los resultados y de las observaciones efectuadas, se puede concluir que:

1. El mejor fungicida para el control de *Botrytis cinerea* Pers. fue Carbendazim seguido por Benomil.
2. Aparentemente el número de pulverizaciones no modifica la eficiencia de los fungicidas, excepto en el caso de Benomil.
3. Resulta conveniente la inclusión de algún insecticida para el control de insectos que dañan el fruto.
4. Deben realizarse ensayos similares en años sucesivos a fin de obtener datos concluyentes.