

## ANEXO VI

### GRUPO DE TRABAJO DE LOS” PROBLEMAS FITOSANITARIOS DE LA VID”

#### CLASIFICACIÓN QUÍMICA DE LOS FUNGICIDAS AUTORIZADOS Y RECOMENDADOS CONTRA EL OIDIO DE LA VID – AÑO 2.011 (Versión a 14/2/11)

grupo químico	familia	materia activa
IBS (1)	triazoles	ciproconazol ciproconazol+azufre fenbuconazol fluquinconazol flusilazol myclobutanil myclobutanil+azufre penconazol tebuconazol tetraconazol triadimenol
QoI (2)	estrobilurinas	azoxistrobin azoxistrobin+folpet kresoxim-metil krexomim-metil+boscalida piraclostrobin+metiram trifloxistrobin
GSD (3)	quinolinas	quinoxifen
IUPAC (4)	quinazolinonas	proquinazid
(5)	benzofenonas	metrafenona
(6)		azufre en polvo
(7)	dinitrofenoles	meptildinocap

- Notas:
- (1) actúan inhibiendo la síntesis de los esteroides. Poseen acción penetrante. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva. Se ha constatado la aparición de cepas resistentes.
  - (2) actúan sobre la cadena de transferencia de electrones bloqueando y frenando la síntesis de ATP. Poseen acción penetrante. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva.
  - (3) actúan interrumpiendo la vía de señales que controla la secuencia de infección del hongo. Poseen acción penetrante. Deben utilizarse solamente de forma preventiva.
  - (4) actúan inhibiendo la germinación de las esporas. Poseen acción penetrante y en fase de vapor. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva
  - (5) actúan inhibiendo la formación del apresorio, deformando las hifas secundarias y el micelio e inhibiendo la esporulación. Poseen acción penetrante y en fase de vapor. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva
  - (6) actúan interfiriendo el transporte de electrones. Poseen acción de contacto. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva.
  - (7) actúan inhibiendo tanto la respiración celular del hongo como la germinación de las esporas. Deben utilizarse preferentemente de forma preventiva.

(b) Para evitar la aparición de cepas resistentes a los grupos (1), (2), (3), (4) y (5) se aconseja no realizar al año más de 2 tratamientos seguidos con productos de un mismo grupo químico.

(c) Para que el **azufre espolvoreo** actúe eficazmente es necesario que las temperaturas sean superiores a 18°C. Las **estrobilurinas** no deben mezclarse con productos formulados en EC (Emulsión Concentrada), excepto **piraclostrobin**.