

CUADRO 1: PRODUCTOS A UTILIZAR CONTRA EL MILDIU DE LA VID	
SISTEMICOS (en mezcla con productos penetrantes y/o de contacto)	
Materia activa	Nombre-Casa comercial
benalaxil+cimoxalino+folpet	FOBEKI-Sipcam
benalaxil + mancozeb	GALBEN M-FMC
benalaxil M + folpet	VARIOS-Varias
fosetyl-AI	VARIOS-Varias
fosetyl-AI + cimoxanilo + folpet	VARIOS-Varias
fosetyl-AI + cimoxanilo + zoxamida	ELECTIS TRIO-Gowan
fosetyl-AI+ dimetomorf+ folpet	VERVEROL-Trade Corp, SPYRIT PLUS-Sapec
fosetyl-AI+folpet	MOLSAR-Sarabia
fosetyl-AI + fluopicolida	PROFILER-Bayer.
fosetyl-AI + iprovalicarb + folpet	MIKAL PREMIUN F-Bayer
fosetyl-AI + mancozeb	VARIOS-Varias
fosfonato potásico	VARIOS-Varias
fosfonato potásico + ditianona	DELAN PRO-BASF
iprovalicarb + folpet	MELODY COMBI-Bayer
metalaxil	VARIOS-Varias
metalaxil + folpet	VARIOS-Varias
metalaxil + mancozeb	VARIOS-Varias
metalaxil M + folpet	VARIOS-Varias
metalaxil M + mancozeb	RIDOMIL Gold MZ-Syngenta
oxatiapiprolin+folpet	ZORVEC VINABRIA-Corteva
vanifenalato + folpet	VARIOS-Varias.
PENETRANTES Y/O FIJACION A LAS CERAS CUTICULARES (en mezcla con otros penetrantes y/o de contacto)	
Materia activa	Nombre-Casa comercial
ametoctradin	ENERVIN SC-BASF
ametoctradin + dimetomorf	ENERVIN DUO SC-BASF
ametoctradin + metiram	ENERVIN TOP-BASF
amisulbrom	LEIMAY-Kenogard, SHINKON-Sipcam
azoxistrobin (*)	VARIOS-Varias
azoxistrobin + folpet (*)	NAVARON-Tradecorp, PLACAJE FP-Ascenza
bentiavalicarb + mancozeb	VALBON-Sipcam Iberia
ciazofamida	MILDICUT-Belchim
cimoxanilo	VARIOS-Varias
cimoxanilo + folpet	VARIOS-Varias
cimoxanilo + mancozeb	VARIOS-Varias
cimoxanilo + zoxamida	VARIOS-Varias
dimetomorf	VARIOS-Varias
dimetomorf + ditianona	FORUM GOLD- Basf
dimetomorf + hidróxido cúprico	VARIOS-Varias
dimetomorf + mancozeb	VARIOS-Varias
dimetomorf + piraclostrobin	CABRIO TEAM-BASF
mandipropamid	VARIOS-Varias
mandipropamid + oxicloruro de cobre	AMPEXIO C- Syngenta
mandipropamid + folpet	PERGADO F- Syngenta
mandipropamid + zoxamida	AMPEXIO - Syngenta
piraclostrobin	CABRIO-BASF
zoxamida	ZOXIUM-Gowan
zoxamida + dimetomorf	ELECTIS D-Gowan
zoxamida + mancozeb	ELECTIS-Gowan, ADERIO-Isagro
SOLO DE CONTACTO	
Materia activa	Nombre-Casa comercial
aceite de naranja	VARIOS-Varias
compuestos de cobre	VARIOS-Varias
folpet	VARIOS-Varias
mancozeb	VARIOS-Varias
metiram	POLYRAM DF-BASF
mezcla de los anteriores	VARIOS-Varias

(\*) No mezclar el azoxistrobin con productos formulados en EC (Emulsión Concentrada)

**CUADRO 2:  
PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS GRUPOS DE PRODUCTOS CONTRA EL MILDIU DE LA VID**

Características	Sistémicos	Penetrantes y/o Fijación a las ceras cuticulares	Contacto
<b>Penetración en la planta</b>	SI	SI	NO
<b>Movimiento dentro de la planta</b>	SI	NO(*)	NO
<b>Protección de los órganos formados después del tratamiento.</b>	SI (hasta 10-12 días)	NO	NO
<b>Lavado por lluvia</b>	No son lavados si transcurre 1 hora sin llover después del tratamiento, con independencia de la cantidad de lluvia caída, excepto ciazofamida y zoxamida con los que deben transcurrir 2 horas, azoxistrobin 4 horas y benalaxil M 6 horas.	Son lavados por lluvia superior a 10 l/m <sup>2</sup>	
<b>Persistencia</b>	12 días	10 días	7 días
<b>Acción preventiva (1)</b>	SI	SI	SI
<b>Acción de parada (2)</b>	fosetyl-Al y valifenalato: 2 días iprovalicarb: 3 días benalaxil, benalaxil M, metalaxil y metalaxil M: 4 días	en general 2 días, según el producto utilizado	NO
<b>Acción erradicante (3)</b>	SI (excepto fosetyl-Al)	NO	NO
<b>Acción antiesporulante (4)</b>	SI	según el producto utilizado	NO
<b>Riesgo de resistencias (5)</b>	SI (excepto fosetyl-Al)	SI	NO
<b>Época más aconsejable para utilizarlos en condiciones de riesgo</b>	Desde primeras contaminaciones hasta granos tamaño guisante	Desde granos tamaño guisante hasta inicio envero	Desde inicio envero hasta recolección

- (1) Previenen la infección inhibiendo al hongo antes de que éste haya penetrado en la planta.
  - (2) Pueden detener el desarrollo del hongo después de que éste haya penetrado en la planta.
  - (3) Eliminación de los órganos contaminantes del hongo (desecamiento de manchas).
  - (4) Impiden la formación de los órganos contaminantes del hongo.
  - (5) Resistencias: disminución de la eficacia de los productos. No realizar más de 3 tratamientos al año.
- (\*) Poseen acción traslaminar y pueden tener ciertas sistemias parciales y/o de velocidad lenta