

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	FOBECI-Sipcam
benalaxil + mancozeb	GALBEN M-FMC
benalaxil M + folpet	VARIOS-Varias
fosetil-Al	VARIOS-Varias
fosetil-Al + cimoxanilo + folpet	VARIOS-Varias
fosetil-Al + cimoxanilo + zoxamida	ELECTIS TRIO-Gowan
fosetil-Al+ dimetomorf+ folpet	VERVEROL-Trade Corp, SPYRIT PLUS-Saptec
fosetil-Al+folpet	MOLSAR-Sarabia
fosetil-Al + fluopicolida	PROFILER-Bayer.
fosetil-Al + iprovalicarb + folpet	MIKAL PREMIUN F-Bayer
fosetil-Al + 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 + oxiclورو 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
Penetración en la planta	SI	SI	NO
Movimiento dentro de la planta	SI	NO(*)	NO
Protección de los órganos formados después del tratamiento.	SI (hasta 10-12 días)	NO	NO
Lavado por lluvia	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/m2
Persistencia	12 días	10 días	7 días
Acción preventiva (1)	SI	SI	SI
Acción de parada (2)	fosetil-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
Acción erradicante (3)	SI (excepto fosetil-Al)	NO	NO
Acción antiesporulante (4)	SI	según el producto utilizado	NO
Riesgo de resistencias (5)	SI (excepto fosetil-Al)	SI	NO
Época más aconsejable para utilizarlos en condiciones de riesgo	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