



FITOSISTEMA
INOVAÇÃO · CONFIANÇA · EFICÁCIA



NATURALIS

RESÍDUO
ZER

TABELA DE COMPATIBILIDADE COM FUNGICIDAS

REVISÃO JUNHO 2023

FUNGICIDAS

Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade	Intervalo de Segurança (dias)
albesilato de iminotadina	BERKUT WP	100	Sim	-
albesilato de iminotadina + fenehexamida	DYMAZINE	50	Parcial	-
amissulbrome	LEIMAY	60	Sim	-
<i>Ampelomyces quisqualis</i> estirpe AQ10	AQ 10 WG	5	Sim	-
<i>Aureobasidium pullulans</i> estirpe DSM 14940 e DSM 14941	BOTECTOR NEW / BLOSSOM / PROTECT	100	Sim	-
azoxistrobina (2)	QUADRIS	75	Não	10
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> estirpe D747	AMYLO-X	250	Sim	-
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> estirpe FZB24	TAEGR0	185	Não	-
<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> estirpe MBI600	SERIFEL	250	Sim	-
<i>Bacillus subtilis</i> estirpe QST 713	SERENADE MAX	250	Parcial	-
<i>Bacillus subtilis</i>	BOTOKILLER WP	100	Não	-
benalaxil + oxicleto de cobre	GALBEN R-4 33 BLU	400	Sim	-
boscalide	CANTUS	25	Sim	-
boscalide + piraclostrobina	SIGNUM	180	Parcial	-
bupirinato	NIMROD	100	Não	-
captana	Vários	-	Não	-
cerevisana	ROMEO	500	Sim	-
ciazofamida + adjuvante organossilício	RANMAN	50 + 37,5	Sim	-
ciflufenamida	TAKUMI	30	Sim	-
ciflufenamida + triflumizol	PANCHO TF WG	50	Não	-
cimeconazol	SUNLIT WP	50	Não	-
cimoxanil	CURZATE	120	Não	-
cimoxanil + famoxadona	EQUATION PRO	40	Sim	-
ciproconazol	ATEMI / CADDY	-	Não	-
ciprodinil	CHORUS	50	Sim	-
ciprodinil + fludioxonil (2)	SWITCH	30	Não	10
clorotalonil	DACONIL	-	Não	-
cobre (sulfato de cobre e cálcio) - calda bordalesa	GERMANY / BORDEAUX A	200	Não	-
cobre (sulfato de cobre e cálcio) - calda bordalesa	Vários	-	Sim	-
COS-OGA (1)	IBISCO	270	Sim	-
cresoxime-metilo (2)	STROBY WG	200	Não	10
dietofencarbe + benomilo	NIMAIVAR WETTABLE POWDER	100	Não	-
dietofencarbe + tifenato-metilo	SUMIKA GETTER WP	100	Não	-
difenoconazol	SCORE 25 EC	400	Sim	-
dimetomorfe	FORUM 50 WP	40	Não	-
dimetomorfe + oxicleto de cobre	FORUM R	300	Não	-



FITOSISTEMA
INOVAÇÃO · CONFIANÇA · EFICÁCIA



Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade	Intervalo de Segurança (dias)
ditianão	DELAN 500 SC	100	Não	-
ditianão + fosfanato de potássio	DELAN PRO	300	Não	10
dodemorph	BASF MEHLTAUMITTEL	200	Parcial	-
dodina	SYLLIT 355 SC	28	Não	-
enxofre	HELIOSOUFRE S	200	Sim	-
enxofre	HELIOSOUFRE S	400	Sim	-
enxofre	HELIOSOUFRE S	1.000	Não	-
enxofre	MICROTHIOL DISPERSS	175	Não	-
enxofre	MICROTHIOL DISPERSS	500	Não	-
enxofre	THIOPRON	400	Sim	-
enxofre	THIOPRON	1.000	Não	-
enxofre	TIOLENE / TIOVIT 800 L	400	Sim	-
enxofre	TIOLENE / TIOVIT 800 L	800	Sim	-
enxofre	TIOVIT JET	300	Sim	-
enxofre	TIOVIT JET	500	Sim	-
enxofre de cal	POLISSULFETO DE POLISENO CÁLCIO	2.000	Não	7
espiroxamina	PROSPER	100	Não	-
fenebuconazol	INDAR 5 EW	150	Sim	-
fenehexamida	TELDOR	100	Sim	-
fenehexamida + fludioxonil	JUST MEAT WG	50	Não	-
fenepirazamina	PROLECTUS	120	Não	-
fludioxonil	GEOXE	50	Parcial	-
fludioxonil	GEOXE	100	Não	-
fluopicolida + fosetil (na forma de sal de alumínio)	R6ERRESEI ALBIS	300	Não	-
fluopicolida + propamocarbe (hidroclorato)	VOLARE	160	Não	-
fluopirame	VELUM PRIME	33	Sim	-
fluxapiraxade	SERCADIS	15	Parcial	-
folpete	Vários	-	Não	-
fosetil (na forma de sal de alumínio)	ALIETTE	50	Sim	-
fosfonato de dissódio	QUARTET	300	Sim	-
fosfanato de potássio	CENTURY SL	400	Sim	-
hidrogenocarbonato de potássio	VITIKAPPA (VITISAN) / ARMICARB	500	Sim	-
hidrogenocarbonato de potássio	VITIKAPPA (VITISAN) / ARMICARB	1.000	Sim	-
hidrogenocarbonato de potássio	VITIKAPPA (VITISAN) / ARMICARB	2.000	Não	-
hidrogenocarbonato de sódio	HARMOMATE SP	125	Não	-
hidróxido de cálcio	HIDRÓXIDO DE CALCIO	100	Sim	-
hidróxido de cobre (1)	HELIOCUIVRE	150	Sim	-
hidróxido de cobre	HELIOCUIVRE	250	Não	-
iprovalicarbe + oxicleto de cobre	MELODY / COMPACT WP	300	Sim	-
isofetamida	KENJA	200	Sim	-
isopirazame	NEXTAR / FLOWABLE	100	Parcial	-
mancozebe	Vários	-	Não	-



FITOSISTEMA
INOVAÇÃO · CONFIANÇA · EFICÁCIA



Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade	Intervalo de Segurança (dias)
mandipropamida	PERGADO SC	60	Não	-
mandipropamida + zoxamida	AMPEXIO	50	Sim	-
mepanipirime	FRUPICA	80	Não	-
meptildinocape	KARATHANE STAR	40	Não	-
metalaxil-M + sulfato de cobre tribásico	CUMETA FLOW	400	Sim	-
metirame	POLYRAM DF	200	Não	2
metrafenona	VIVANDO	30	Sim	-
miclobutanil	THIOCUR	200	Não	-
óleo de laranja	PREVAM PLUS	400	Sim	-
oxatiapirolina	ZORVEC	20	Sim	-
oxatiapirolina + amissulbrome	ORONDIS + SHINKON	400 + 750	Sim	-
oxatiapirolina + zoxamida	ZORVEC ZELAVINVEL	20 + 62,5	Sim	-
oxicloreto de cobre (1)	Vários	-	Sim	-
pencicurão	MONCEREN	1.875	Sim	-
penconazol (2)	TOPAS 10 EC	30	Não	10
pentiopirade	FONTELIS	300	Não	-
<i>Phytium oligandrum</i> estirpe M1	POLYVERSUM	60	Sim	-
piraziflumida	PARADE 20 / FLOWABLE	50	Parcial	-
piribecarbono	FANTASISTA WG	50	Não	-
pirimetanil	SCALA	75	Não	-
piriofenona	KUSABI	43	Parcial	-
polioxina	POLYOXIN AL WP	100	Não	-
propamocarbe	PREVITER	200	Não	-
propinebe	ANTRACOL	150	Não	-
proquinazida	TALENDO	20	Sim	-
quinoxalina	KANESHO / MORESTAN WP	33	Não	-
quinoxifena	ARIUS	20	Sim	-
sal complexo de ácido dodecilbenzeno bis etilendiamina de cobre (II)	SANYEOL	200	Não	-
<i>Talaromyces flavus</i> estirpe SAY-Y-94-01	TAFPEARL	50	Não	-
tebuconazol	FOLICUR WG	40	Não	-
tiofanato-metilo	Vários	-	Sim	-
tirame	Vários	-	Parcial	-
triadimenol	BAYFIDAN	10	Parcial	-
<i>Trichoderma atroviride</i> estirpe SC1	VINTEC	100	Sim	-
trifloxistrobina (2)	FLINT	10	Não	10
triflumizol	TRIFMINE 30 WP	33	Não	-
zoxamida	ZOXIUM	75	Parcial	-
zoxamida	ZOXIUM	125	Parcial	-



FITOSISTEMA
INOVAÇÃO · CONFIANÇA · EFICÁCIA



INSETICIDAS / ACARICIDAS

Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade
abamectina	VERTIMEC 1.8 / DYNAMEC EC	75 / 50	Sim
acequinocil	KANEMITE	180	Sim
acetamiprida	GAZELLE / EPIK	50 / 300	Sim
ácidos gordos C7-C18 e sais potássicos de C18 insaturados (1)	NEUDOSAN	2000	Sim
ácidos gordos (na forma de sais de potássio)	FLIPPER	2000	Sim
alginato de propileno glicol	AGRI-50E	300	Parcial
azadiractina A	NEEMAZAL-T/S	300	Sim
azadiractina A	OIKOS	200	Sim
bifenazato	ACRAMITE 480 FC	25	Sim
clorantiraniliprol	ALTACOR	12	Sim
clorfluazurão	ATABRON	200	Não
cromafenozida	Vários	-	Não
ciflumetofena	NEALTA	125	Sim
emamectina	AFFIRM	300	Sim
espiromesifena	OBERON	50	Parcial
espirotetramato	MOVENTO 48 C	300	Sim
extrato de alho	NEMGUARD SC	200	Sim
fosalona	FOSALONA	360	Não
flonicamida	TEPEKKI	25	Sim
flupiradifurona	SIVANTO PRIME		Sim
hexaflumuron	CONSULT 480 SC	15	Não
hexitiazox	MATACAR FL	20	Parcial
lambda-cialotrina	KARATE ZEON 1.5	200	Sim
maltodextrina	ERADICOAT / MAJESTIK	2500	Parcial
pimetrozina	PLENUM / CHESS	60	Sim
óleo parafínico	TRITEK / UFO	1.000 / 2.000	Sim
spinosade	LASER	25	Sim
sulfoxaflor	CLOSER	40	Parcial
tau-fluvalinato	EVURE PRO	300	Sim

OUTROS PRODUTOS

Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade
ácido fosforoso	ALGINURE	500	Não
ácidos gordos, coco, sais de potássio	SAPONE MOLLE BIOGARD	800	Sim
ácidos gordos de óleo colza	ADDIT	250	Sim
derivados terpênicos	HELIOSOL	200	Parcial
derivados terpênicos	HELIOSOL	300	Não
micorrizas	RIZOPLANT	50	Sim
NPK-10-52-10	GREENSAP	300	Sim
NPK-10-52-10	GREENSAP	3000	Sim



FITOSISTEMA
INOVAÇÃO · CONFIANÇA · EFICÁCIA



Substância ativa	Nome comercial	Concentração (g ou mL/ 100L)	Compatibilidade
polissacarídeos de algas	AGRICOLLE	300	Sim
polissacarídeos de algas	AGRICOLLE	450	Sim
sulfato de Lauritere	SB PLANT INVIGORATOR	200	Não
ureia 46%	-	500	Sim
ureia 46%	-	3000	Sim

LEGENDA:

Sim	COMPATÍVEL – O produto pode ser misturado com o NATURALIS® no depósito do pulverizador sem nenhuma redução significativa na capacidade de germinação dos esporos.
Não	NÃO COMPATÍVEL – O produto não pode ser misturado no depósito do pulverizador com o NATURALIS®. Se este fungicida/ inseticida for aplicado, o tratamento com o NATURALIS® deverá ser feito pelo menos 5 dias (antes ou depois) de intervalo.
Parcial	PARCIALMENTE COMPATÍVEL - A mistura deste produto com o NATURALIS® inibe parcialmente a capacidade de germinação dos esporos da <i>Beauveria bassiana</i> . Deve sempre aplicar a dose mínima do fungicida/ inseticida e fazer o tratamento imediatamente após a mistura no depósito. Misturar apenas se necessário. Caso contrário, faça os dois tratamentos separadamente com 3 a 5 dias (antes ou depois) de intervalo.

(1) Quando for necessária a mistura com o fungicida, utilizar a dose mínima recomendada.

(2) Aplicar NATURALIS® 10-12 dias antes ou depois do tratamento com o fungicida

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Os testes de compatibilidade foram realizados misturando NATURALIS® com os produtos indicados e nas doses registradas expressas no rótulo.
- NATURALIS® não deve ser misturado com diferentes formulações nas suas formas concentradas.
- O nome comercial do produto é indicado para informar sobre a formulação específica da substância ativa. Outras formulações podem ter um efeito diferente na capacidade de germinação dos esporos.
- Os dados de compatibilidade contemplados nesta tabela vêm de diferentes fontes; ensaios técnicos realizados pela BIOGARD, ensaios realizados pelo grupo de trabalho "Pesticides and beneficial organisms" da IOBC, trabalhos científicos de institutos de investigação e experiências técnicas da área técnica da BIOGARD.
- Nesta tabela, a BIOGARD oferece dados sobre as informações mais recentes obtidas sobre a compatibilidade de NATURALIS® com outros produtos para o controle de pragas e doenças de culturas. Dado que a aplicação destes produtos está fora do controle da BIOGARD, esta declina qualquer tipo de responsabilidade pelos resultados obtidos ou pelos possíveis danos derivados da utilização dos dados desta tabela. Os produtos fitofarmacêuticos citados nesta lista devem ser utilizados de acordo com as instruções indicadas nos seus rótulos autorizados.