



Universidade Federal de Roraima
Curso de Agronomia
Agência de Defesa Agropecuária de Roraima



RELATÓRIO SOBRE FUNGICIDAS REGISTRADOS NA CULTURA DO ABACAXI PARA RORAIMA

| | | |
|----------------|--|-------------------------|
| Autoria: | Hérica Sarmiento Benjumea (Discente do Curso de Agronomia-UFRR) | Data: 18/03/2021 |
| Coordenadores: | Prof. Dr. Alessandro Antônio Fortunato (Agronomia-UFRR) | |
| | Eng. Agr. Carlos Alberto Terossi Filho (Fiscal Agropecuário-ADERR) | |

Tabela 1. Lista de produtos comerciais e demais informações de relevância quanto ao seu uso.

| Marca Comercial | Empresa | Ingredientes Ativos | Grupo FRAC | Nome do Grupo | Grupo Químico | Sítio de Ação | Alvos Biológicos |
|------------------------|-----------|---------------------|------------|---|-----------------------------|---|---|
| Aliette | Bayer | Fosetil-alumínio | - | Fosfonato | Etil fosfanato | - | Podridão-de-raízes (<i>Phytophthora nicotianae</i> var. <i>parasitica</i>) |
| Cabrio Top | BASF | Metiram | M3 | Ditiocarbamatos e relativos | Ditiocarbamatos e relativos | Atividade de contato multi-sítio | Podridão-da-coroa (<i>Ceratocystis paradoxa</i>) |
| | | Piraclostrobina | C3 | QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona) | Metoxi-carbamato | Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo | |
| Cercobin 875 WG | Iharabras | Tiofanato-metílico | B1 | Metil benzimidazol carbamato | Tiofanato | Montagem da β -tubulina na mitose | Gomose (<i>Fusarium subglutinans</i> f.sp. <i>ananas</i>) |

| | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------------------|----|---|-----------------------|---|--|
| Collins | BASF | Boscalida | C2 | SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase) | Piridina-carboxamida | Complexo II: succinato-desidrogenase | Oídio (<i>Erysiphe polygoni</i>) |
| | | Cresoxim-metil | C3 | QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona) | Oximino-acetato | Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo | |
| Folicur 200 EC | Bayer | Tebuconazol | G1 | DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I) | Triazol | C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51) | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) |
| Graduate A+ | Syngenta | Azoxistrobina | C3 | QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona) | Metoxi-acrilato | Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo | Podridão-da-coroa (<i>Ceratocystis paradoxa</i>) |
| | | Fludioxonil | E2 | Fenilpirrol (PP-fungicidas) | Fenilpirrol | MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1) | |
| Nativo | Bayer | Trifloxistrobina | C3 | QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona) | Oximino-acetato | Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) |
| | | Tebuconazol | G1 | DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I) | Triazol | C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51) | |
| Orkestra SC | BASF | Fluxapiraxade | C2 | SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase) | Pirazol-4-carboxamida | Complexo II: succinato-desidrogenase | Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Oídio (<i>Oidium mangiferae</i>) |
| | | Piraclostrobina | C3 | QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona) | Metoxi-carbamato | Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo | |
| Rival 200 EC | Sumitomo | Tebuconazol | G1 | DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I) | Triazol | C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51) | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) |
| Tecto SC | Syngenta | Tiabendazol | B1 | Metil benzimidazol carbamato | Benzimidazol | Montagem de β -tubulina na mitose | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) |
| Tenaz 250 SC | Sumitomo | Flutriafol | G1 | DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I) | Triazol | C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51) | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) Podridão-negra (<i>Chalara paradoxa</i>) |
| Zoom | Sinon | Flutriafol | G1 | DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I) | Triazol | C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51) | Gomose (<i>F. s. f.sp. ananas</i>) Podridão-negra (<i>Chalara paradoxa</i>) |