



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



RELATÓRIO SOBRE FUNGICIDAS REGISTRADOS NA CULTURA DA MANDIOCA PARA RORAIMA

Autoria:	Eduardo Nunes Nascimento (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	Grupo FRAC	Ingredientes Ativos	Nome do Grupo	Grupo Químico	Sítio de Ação	Alvos Biológicos
Cantus	Basf	C2	Boscalida	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Piridina-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Cercosporioses (<i>Cercospora beticola</i> / <i>C. viçosae</i> / <i>Cercosporidium henningsii</i>)
Collis	Basf	C2	Boscalida	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Piridina-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Oídio (<i>Oidium manihotis</i>)
		C3	Cresoxim-metil	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Flutriafol Nortox	Nortox	G1	Flutriafol	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercosporidium henningsii</i>) Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Oídio (<i>Oidium manihotis</i>) Ferrugem (<i>Uromyces manihotis</i>)

Nativo	Bayer	G1	Tebuconazol	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)
		C3	Trifloxistrobina	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Opera	BASF	G1	Epoxiconazol	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Podridão de Raiz (<i>Lasiodiplodia theobromae</i>)
		C3	Piraclostrobina	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Orkestra Sc	BASF	C2	Fluxapiroxade	SDHI (Inibidores de succinato- desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Mancha de Alternaria (<i>Alternaria tenuis</i>) Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>)
		C3	Piraclostrobina	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Tenaz 250 Sc	Sumitomo	G1	Flutriafol	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14-desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercosporidium henningsii</i>) Antracnose (<i>Colletotrichum gloeosporioides</i>) Oídio (<i>Oidium manihotis</i>) Ferrugem (<i>Uromyces manihotis</i>)