



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



RELATÓRIO SOBRE FUNGICIDAS REGISTRADOS NA CULTURA DOMILHOPARA RORAIMA

Autoria:	Jeison Matheus Kamal (Discente do Curso de Agronomia-UFRR)	Data: 18/03/2021
	Deila Cristina Vieira da Silva (Discente do Curso de Agronomia-UFRR)	
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	Ingrediente Ativo	Grupo FRAC	Nome do Grupo	Grupo Químico	Sítio de Ação	Alvo Biológico
Abacus HC	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Approve	Ihara	Tiofanato-Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Fluazinam	C5	-	2,6-dinitro-anilina	Desacoplador de fosforilação oxidativa	

Aproach Prima	Corteva	Picoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Ciproconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
Ativum	BASF	Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Fluxapiroxade	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Authority	FMC	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>)
		Flutriafol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Azimut	Adama	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)

Belure Top	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Podridão das Sementes (<i>Aspergillus flavus</i>) Podridão das Raízes (<i>Fusarium verticillioides</i>) Tombamento (<i>Penicillium oxalicum</i>) Podridão de Raízes (<i>Pythium spp.</i>)
		Tiofanato – Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fipronil (Inseticida)	2	Fenilpirazois (Fiproles)	-	Bloqueadores de canais de cloro mediados pelo GABA	
Bravonil 720	Syngenta	Clorotalonil	M5	Cloronitrila (fitalonitrila)	Cloronitrila	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
CaptanSc	Adama	Captana	M4	Ftalimida	Ftalimida	Atividade de contato multi-sítio	Tombamento (<i>Acremonium strictum</i>) Podridão das Sementes (<i>Aspergillus spp.</i>) Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Tombamento (<i>Penicillium oxalicum</i>)
Cercobin 875 WG	Ihara	Tiofanato - Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Certeza N	Ihara	Tiofanato-Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	Podridão das Sementes (<i>Aspergillus flavus</i>) Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Tombamento (<i>Penicillium oxalicum</i>) Podridão de Raízes (<i>Pythium spp.</i>)
		Fluazinam	C5	-	2,6-dinitro-anilina	Desacoplador de fosforilação oxidativa	
Charrua 430 SC	Cropchem	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esteroide (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)

Cypress 400 EC	Syngenta	Difenoconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Ciproconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Elatus	Syngenta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Benzovindiflupir	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	
Envoy	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Evos	Alta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Flutriafol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Folicur 200 EC	Bayer	Tebuconazole	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
Fox	Bayer	Trifloxistrobina +	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Prothioconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazolintiona	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	

Fox Xpro	Bayer	Bixafem	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Protioconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazolintiona	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
		Trifloxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Funginil	Adama	Clorotalonil	M5	Cloronitrila (fitalonitrila)	Cloronitrila	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Fusão EC	Ihara	Metominostrobin	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetamida	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeaemaydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Galixid	Syngenta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeaemaydis</i>)
		Ciproconazol	G1	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Kasan 800 WC	Cropchem	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Kasan Max 750 WG	Cropchem	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Manfil 800 WP	Indofil	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Maxim	Syngenta	Fludioxonil	E2	Metil benzimidazol carbamato	Fenilpirrol	MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1)	Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>)

Maxim Advanced	Syngenta	Metalaxil - M	A1	Fenilamida	Acilalanina	RNA polimerase I	Podridão das Sementes (<i>Aspergillus flavus</i>) Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Bolor Verde (<i>Penicillium digitatum</i>)
		Tiabendazol	B1	Metil benzimidazol carbamato	Benzimidazol	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fludioxonil	E2	Fenilpirrol (PP-fungicidas)	Fenilpirrol	MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1)	
Maxim Quattro	Syngenta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Antracnose (<i>Colletotrichum graminicola</i>) Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Tombamento (<i>Penicillium oxalicum</i>) Podridão de Raízes (<i>Pythium</i> spp.) Podridão Branca da Espiga (<i>Stenocarpella maydis</i>)
		Tiabendazol	B1	Metil benzimidazol carbamato	Benzimidazol	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fludioxonil	E2	Metil benzimidazol carbamato	Fenilpirrol	MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1)	
		Metalaxil – M	A1	Fenilamida	Acilalanina	RNA polimerase I	
Maxim XL	Syngenta	Metalaxil-M	A1	Fenilamida	Acilalanina	RNA polimerase I	Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Tombamento (<i>Pythium aphanidermatum</i>)
		Fludioxonil	E2	Metil benzimidazol carbamato	Fenilpirrol	MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1)	
Maxim XL Professional	Syngenta	Metalaxil - M	A1	Fenilamida	Acilalanina	RNA polimerase I	Fusariose (<i>Fusarium moniliforme</i>) Tombamento (<i>Pythium aphanidermatum</i>)
		Fludioxonil	E2	Metil benzimidazol carbamato	Fenilpirrol	MAP/Histidina-cinase na transdução do sinal osmótico (os-2, HOG1)	
Milcozeb 800 WP	Indofil	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)

Monaris	Syngenta	Ciproconazol	G1	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Nativo	Bayer	Trifloxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Opera	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Opera Ultra	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Metconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
OrkestraSc	BASF	Fluxapiraxade	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Pladox	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	

Priori Top	Syngenta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Difenoconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Priori Xtra	Syngenta	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Ciproconazol	G1	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Propiconazole Nortox	Nortox	Propiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
Rival 200 EC	Sumitomo	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
Rivax	Sumitomo	Carbendazim	B1	Metil benzimidazol carbamato	Benzimidazol	Montagem de β -tubulina na mitose	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>);
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Score	Syngenta	Difenoconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)

Score Flexi	Syngenta	Difenoconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Propiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Sesitra	BASF	Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Tropical (<i>Physopella zaeae</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
		Fluxapiraxade	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	
		Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	
Shake	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Solist 430 SC	Rotam	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Sonora	Ihara	Metominostrobin	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetamida	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	

Source Top	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Podridão das Sementes <i>(Aspergillus flavus)</i> Podridão das Raízes <i>(Fusarium verticillioides)</i> Tombamento <i>(Penicillium oxalicum)</i> Podridão de Raízes <i>(Pythium spp.)</i>
		Tiofanato – Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fipronil (Inseticida)	2	Fenilpirazois (Fiproles)	-	Bloqueadores de canais de cloro mediados pelo GABA	
Sphere Max	Bayer	Trifloxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Oximino-acetato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose <i>(Cercospora zeae-maydis)</i> Ferrugem Comum <i>(Puccinia sorghi)</i>
		Ciproconazol	G1	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esteroide (erg11/cyp51)	
Standak Top	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Podridão das sementes <i>(Aspergillus flavus)</i> Podridão das Raízes <i>(Fusarium verticillioides)</i> Tombamento <i>(Penicillium oxalicum)</i> Podridão de Raízes <i>(Pythium spp.)</i>
		Tiofanato – Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fipronil (Inseticida)	2	Fenilpirazois (Fiproles)	-	Bloqueadores de canais de cloro mediados pelo GABA	
Standak Top UBS	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Podridão das sementes <i>(Aspergillus flavus)</i> Podridão das Raízes <i>(Fusarium verticillioides)</i> Tombamento <i>(Penicillium oxalicum)</i> Podridão de Raízes <i>(Pythium spp.)</i>
		Tiofanato-Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	
		Fipronil (Inseticida)	2	Fenilpirazois (Fiproles)	-	Bloqueadores de canais de cloro mediados pelo GABA	
Tamiz	Sumitomo	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose <i>(Cercospora zeae-maydis)</i> Ferrugem Polissora <i>(Puccinia polysora)</i>
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esteroide (erg11/cyp51)	

Tebuco 430 SC Nortox	Nortox	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Tebuconazole CCAB 200 EC	CCAB Agro	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>) Ferrugem Comum (<i>Puccinia sorghi</i>)
Tebufort BR	UPL	Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Tilt	Syngenta	Propiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Mancha Foliar (<i>Exserohilum turcicum</i>) Ferrugem Tropical (<i>Physopella zaeae</i>)
Tino	UPL	Propiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
Tiofanato CCAB 500 SC	CCAB Agro	Tiofanato-Metílico	B1	Metil benzimidazol carbamato	Tiofanato	Montagem de β -tubulina na mitose	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Tívaro	BASF	Epoxiconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	Cercosporiose (<i>Cercospora zaeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Tropical (<i>Physopella zaeae</i>)
		Fluxapiraxade	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	
		Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	

Tridium	UPL	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
		Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	
		Tebuconazol	G1	DMI-fungicidas (inibidores da desmetilação) (SBI: Classe I)	Triazol	C14- desmetilase na biossíntese de esterol (erg11/cyp51)	
Troia	Indofil	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Unizeb Glory	UPL	Azoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Cercosporiose (<i>Cercospora zeae-maydis</i>) Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>) Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	
Unizeb Gold	UPL	Mancozebe	M3	Ditiocarbamatos e relativos	Ditiocarbamatos e relativos	Atividade de contato multi-sítio	Pinta Branca (<i>Phaeosphaeria maydis</i>)
Veldara	BASF	Piraclostrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-carbamato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Fluxapiraxade	C2	SDHI (Inibidores de succinato- SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	
Vessarya	BASF	Picoxistrobina	C3	QoI-fungicidas (Inibidores extracelulares de Quinona)	Metoxi-acrilato	Complexo III: citocromo bc1 (ubiquinol oxidase) no sítio Qo	Ferrugem Polissora (<i>Puccinia polysora</i>)
		Benzovindiflupir	C2	SDHI (Inibidores de succinato-desidrogenase)	Pirazol-4-carboxamida	Complexo II: succinato-desidrogenase	