

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	タチガレン液剤	オーソサイド水和剤80	ポリオキシシズ水和剤	グランサー水和剤	グラステン水和剤	グラステン粒剤	
一般名	ヒドロキシシソキサゾール	キャプタン	ポリオキシシ	トルクロホスメチル	フルトラニル	フルトラニル	
有効成分含有量	42%	80%	2.25%	75%	25% 20%	5% 4%	
メーカー	原体	アリスタ	科研製薬	住友化学	日本農業	日本農業	
	登録	三井化学クロップ&ライフソリューション、ホクサン	北興化学、サンケイ化学、アリスタ	科研製薬、日本農業	住友化学	日本農業	
試験名					NNF-167		
登録年月日	昭和44年8月26日	昭和44年11月20日・昭和46年4月21日・平成16年5月25日	昭和58年4月22日	昭和59年5月9日	昭和60年2月21日	昭和63年3月18日	
登録番号	10331・10332	10529・11508・21292・24955	15504・15506	15761	15940	17008	
適用対象	作物名	西洋芝(ベントグラス)	芝、西洋芝(ベントグラス)	日本芝、ベントグラス	日本芝、西洋芝(ライク・ブルー・ベント・パーミュータグラス)	日本芝、ベントグラス、ブルーグラス	
	適用病害	赤焼病、ビシウム病*	芝・ブラウンパッチ・赤焼病、西洋芝・炭疽病*・葉類**・コケ類**	ブラウンパッチ、春はげ症、ラージパッチ、ヘルミントホリウム、カープラリア、フェアリーリング*	日本芝・ラージパッチ・春はげ症・象の足跡、ベントグラス・イエローパッチ・雪腐小粒菌核病	日本芝・フェアリーリング*・ラージパッチ・春はげ症・さび病、ライ・さび病・いもち病、ブルー・雪腐小粒菌核病・紅色雪腐病、ベント・雪腐小粒菌核病・紅色雪腐病・ブラウンパッチ・フェアリーリング*・ヘルミントホリウム・カープラリア・根の伸長及び発根促進、パーミュータ・ヘルミントホリウム・カープラリア	ラージパッチ、フェアリーリング、雪腐小粒菌核病、紅色雪腐病
使用法	希釈倍数	500~1,000倍、250~500倍*	300~800倍	500~1,000倍(ブラウン・ラージ)、500倍(春はげ・ヘルミント・カープラリア)、250倍(フェアリーリング)*	200・500・500~1,000倍(ラージ)、200・500~750倍(雪腐)、1,000倍(春はげ・像の足跡・イエロー)	100~600倍	40~60g(紅色雪腐病・雪腐小粒菌核病)、40g(フェアリーリング)、15~20g(ラージパッチ)*
	使用時期	発病初期	発病初期、芝生育期(雑草発生初期)**	発病初期、休眠期前及び萌芽期(春はげ症)	発病初期(ラージパッチ・象の足跡)、休眠期前及び萌芽前(春はげ)、根雪前(雪腐)、秋~春期(イエロー)	発病初期、発病前(いもち)、休眠期前(春はげ)、根雪前(雪腐)、生育期[3~5月](根)	発病初期、根雪前
	使用方法(水量)	0.5L/㎡*、2L/㎡	0.5~2L/㎡、0.5L/㎡*・**	1L/㎡、10L/㎡*	0.2L/㎡(ラージ・雪腐)、0.5L/㎡(ラージ)、0.5~1L/㎡(雪腐)、1L/㎡(ラージ・雪腐・像の足跡・イエロー)	0.2~1.0L/㎡、10L/㎡*	—
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット51,096・♀4,343	普:ラット5,000以上	普:ラット5,000以上	普:ラット5,000(原体)	普:マウス・ラット10,000(フルトラニル)、マウス♂>1,350・♀>1,190(イソプロチオラン)	普:ラット5,000	
魚毒性TLm(ppm)	A:コイ1,000(48h)	C:コイ0.4(48h)	A:コイ40以上	A:コイ100(96h)	B:コイ2.4(フルトラニル)・6.7(イソプロチオラン)	B:コイ200(48h)	
水溶解度		0.5ppm以下	極めて難溶	0.4ppm	9.6ppm/20°C(フルトラニル)、48ppm/20°C(イソプロチオラン)		
半減期		5日	2日	約14日			
有効年限	4年	4年	5年	4年	4年	4年	
性状	黄褐色液体	類白色水和性粉末	淡褐色水和性粉末	類白色水和性粉末	類白色水和性粉末	淡褐色細粒	
特徴	ビシウム病等の土壌殺菌液剤	広範病害、芝に安全、予防効果	予防・治療芝の葉色を濃くする	残効性長予防効果	予防・治療効果、浸透移行性有り	予防・治療効果、浸透移行性有り	
取扱注意	マスク・メガネ・手袋・保護着着用	マスク・手袋着用・魚介類					
流通	エムシー緑化	ニチノ一緑化、理研グリーン、日産化学、他	ニッソーグリーン、日産化学	レインボー薬品	ニチノ一緑化	ニチノ一緑化	
包装	500ml×20	500g×20、1kg×20	1kg×10	1kg×10	1kg×10	10kg×1	
A価¥/kg.L	8,320	4,000	4,830	10,670	6,800	1,200	
¥/㎡	8.3~33.3	4.0~26.8	4.8~9.7、193.2*	7.1~21.3	3.4~68.0	18.0~72.0	
備考	ビシウム病等の土壌殺菌液剤	保護殺菌剤	農業用抗生物質	有機リン殺菌剤ラージパッチなど			

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	プレビクールN液剤	バリダシン液剤5	ラーイー水和剤	ドウグリン水和剤	エイゲン水和剤	カシマン液剤(登録失効)	
一般名	プロバモカルブ塩酸塩	バリダマイシンA	ミクロブタニル	有機銅	チオカーバメイト系ピリプチカルブ	イミノクタジン酢酸塩	
有効成分含有量	64%	5%	10%	80%	47%	5%	
メーカー	原体		コルテバ		日本曹達	日本曹達	
	登録	エンバイロサイエンス、日本曹達	住友化学、北興化学	コルテバ	アグロカネショウ	日本曹達	日本曹達
試験名					TSH-888RC-8602	DF-125	
登録年月日	平成1年2月8日	平成1年9月27日	平成2年11月7日	平成3年4月22日	平成3年6月20日・平成17年8月3日	平成3年9月26日	
登録番号	17197～8	17386・17387	17684	17832	17862・21528	17912	
適用対象	作物名	西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス・パーミューダグラス・ブルーグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)	日本芝、ベントグラス、パーミューダグラス
	適用病害	赤焼病、ビシウム病	日本芝:ラージパッチ、ベントグラス:ブラウンパッチ	日本芝:さび病・カープラリア*、ベントグラス:ヘルミントスポリウム・ダラススポット**・炭疽病***、パーミューダグラス:ヘルミントスポリウム、ブルーグラス:ダラススポット	日本芝:ヘルミントスポリウム・カープラリア、西洋芝:ブラウンパッチ・ヘルミントスポリウム・カープラリア・テイクオールパッチ・雪腐小粒菌核病*・紅色雪腐病*・かさ枯病・褐条病・藻類**・コケ類**	ヘルミントスポリウム、カープラリア、ラージパッチ、ブラウンパッチ、春はげ症、雪腐小粒菌核病、ダラススポット	ヘルミントスポリウム、ダラススポット、炭疽病、雪腐病(紅色・褐色)*
使用法	希釈倍数	400～600倍、500倍(ビシウム)	500倍(ラージ・ブラウン)、1,000倍(ブラウン)	1,500～2,000倍、1,500倍*、750～1,500倍**、750～2,000倍***	200～500倍、40～100倍*、2.5g/m ² **	200～300倍	500倍(ヘルミントスポリウム・炭疽病)、500～1,000倍(ダラススポット)、125・300倍(紅色雪腐病)*
	使用時期	発病初期	発病初期	発病初期	発病初期、根雪前*、発病前～発病初期(かさ病・褐条病)、藻類発生前、コケ類発生前～生育期	発病初期(雪腐病は根雪前)、休眠期前(春はげ症)	発病初期
	使用方法(水量)	1L/m ² 、0.5L/m ² *	0.5～1L/m ² (ラージ・ブラウン)、1L/m ² (ブラウン)	1L/m ² 、0.25L/m ² * **、***	0.1～1L/m ²	0.3L/m ²	0.25～1L/m ²
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット2,900以上	普:ラット20,000以上(原体)	普:ラット1,600(原体)	普:ラット♀2,000、マウス>♀5,800	普:マウス5,000以上	普:ラット980(25%)	
魚毒性TLm(ppm)	コイ994(製剤)	A:コイ1,000以上(原体)	コイ6.4	C:コイ0.18(48h)	A:コイ93.5(48h)	B:コイ35(48h)	
水溶解度	700,000ppm以上	易溶	142ppm		0.32ppm	764g/L	
半減期	3～14日	1時間	23日(火山灰壤土)、65日(埴土)		27日	22～28日	
有効年限	4年	3年	5年		4年	3年	
性状	淡黄色澄明水溶性液体	緑色澄明液体	類白色水和性粉末	黄緑色水和性粉末	白色ないし淡黄色結晶性粉末	淡褐色澄明水溶性液体	
特徴	藻菌類(ビシウム菌等)に卓効浸透移行性、予防・治療効果	治療効果大耐雨性大	予防・治療・浸透性		安全性大	ヘルミント葉枯病卓効予防・治療効果、接触剤	
取扱注意					メガネ・マスク・手袋着用	マスク・メガネ・手袋・かぶれ・蚕毒危険物	
流通	理研グリーン、ニッソーグリーン	レインボー薬品、北興産業	丸和バイオケミカル	アグロカネショウ	ニッソーグリーン	ニッソーグリーン	
包装	1L×10	1L×10	335g×20	1kg×10	500g×20	1L×10	
A価¥/kg.L	10,000	4,240	11,642	7,334	11,550	2,850	
¥/m ²	10.0～25.0	4.2～8.5	5.8～8.1	12.5～46.2	11.6～17.3	0.7～9.4	
備考		リゾトニア菌治療剤	EBI剤		1989年AIIは水田登録有り	グアニジン系	

芝生適用登録殺菌剤

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

【登録順】

商品名	ロブグラン水和剤(登録失効)	マネージ乳剤	モノクタジンフロアブル(登録失効)	ミックレート水和剤	タフシーパフロアブル	ポリオキシンドライフロアブル	
一般名	イプロジオン トルクロホスメチル	イミベンコナゾール	メブロニル イミノクタジン酢酸塩	ヒドロキシイソキサゾール プロビコナゾール	ベンシクロン テブコナゾール	ポリオキシシン	
有効成分含有量	37.5% 25%	5%	40% 5%	25% 12.5%	15% 10%	11.3%	
メーカー	原体	住友化学、バイエルクロップサイエンス	北興化学	日本曹達	三井化学クロップ&ライフソリューション、シンジエンタ	バイエルクロップサイエンス	科研製薬
	登録	ホクサン	北興化学	日本曹達	ホクサン	クミアイ化学	科研製薬
試験名		HF-8505	DF101フロアブル		0611フロアブル		
登録年月日	平成5年9月30日	平成6年4月8日	平成6年5月31日	平成6年7月25日	令和3年9月8日	平成9年8月19日	
登録番号	18429	18686	18739	18761	24539	19684	
適用対象	作物名	ベントグラス	日本芝、ベントグラス	日本芝、パーミューダグラス、ベントグラス、ブルーグラス	西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)
	適用病害	雪腐小粒菌核病、紅色雪腐病	さび病、ダラスホット、ヘルミントスホリウム、カーブラリア	ラーズパッチ、ヘルミントスホリウム、ブラウンパッチ、雪腐病(小粒、紅色)、ダラスホット、象の足跡、炭疽病、春はげ症	ベントグラスカーブラリア*、紅色雪腐病・雪腐小粒菌核病、ブルーグラス・雪腐小粒菌核病**	日本芝・ラーズパッチ・ヘルミントスホリウム・カーブラリア・春はげ症・フェアリーリング、西洋芝・炭疽病・ブラウンパッチ・ダラスホット・ヘルミントスホリウム・カーブラリア・フェアリーリング	カーブラリア、フェアリーリング*、ヘルミントスホリウム、ブラウンパッチ、春はげ症、象の足跡、炭疽病**
使用法	希釈倍数	100~133倍	500~1,500倍	125~1,000倍	100~200倍、500倍*、200~400倍**	400~1,000倍	1,000~2,000倍、250倍*、500倍***
	使用時期	根雪前	発病初期	発病初期、休眠期前、根雪前	発病初期*、根雪前	発病初期、休眠期前(春はげ症)	発病初期、休眠期前
	使用方法(水量)	0.2L/㎡	0.2~1.0L/㎡	0.25~1L/㎡	0.2L/㎡、0.5L/㎡*	0.2~1.0L/㎡	0.25~1L/㎡、2L/㎡*
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット>5,000	普:ラット2,800	普:ラット2,908	普:ラット5,000	普:マウス・ラット>5,000	普:マウス4,916、ラット♂4,404	
魚毒性TLm(ppm)	コイ7.7	B:コイ・0.5(製剤)	B:コイ16.2(製剤)	コイ16.7(48h)	コイ55(48h)	A:コイ91(48h)	
水溶解度	13ppm・0.4ppm	1.7mg/L	12.7ppm・764g/L		0.032g/L(テブコナゾール)、0.0005g/L(ベンシクロン)		
半減期							
有効年限	4年	3年			3年		
性状	類白色水和性粉末	淡黄色澄明可乳化油状液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粉末	類白色水和性粘稠懸濁液体	褐色水和性微粒	
特徴	残効長い	予防効果、治療効果高い 浸透移行性、持続性、耐雨性	広範囲の病害に安定した効果 薬剤耐性つきにくい		新規EBI剤テブコナゾールとベンシクロンの混合剤中 広い病害に効果有		
取扱注意							
流通	系統ルート	北興産業、ニッソーグリーン	ニッソーグリーン	ホクサン	理研グリーン	日産化学、ニッソーグリーン	
包装	1kg×14	1L×10	1L×10	1kg×10	1L×12	500g×8	
A価¥/kg.L	13,000	6,380	7,590	11,000	8,295	22,420	
¥/㎡	19.5~26.0	0.8~6.4	1.9~25.0	11.0~44.0	4.1~8.3	5.6~11.2、179.4*	
備考	ロブラル+グランサ-混合剤	エルゴステロール合成阻害剤	バンタック+カシマン混合剤	北海道限定販売品	モンセレンとシルバキュアの混合剤。広範囲の病害に		

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ボンジョルノ乳剤	セレンターフ顆粒水和剤	ターフトップDF	ダコニールターフ	イカルガ35SC	パッチコロソ水和剤	
一般名	テトラコナゾール	ベンシクロン	クレソキシムメチル	TPN	チフルザミド	シメコナゾール	
有効成分含有量	25%	50%	40%	53%	35%	20%	
メーカー	原体	アリスタ	バイエルクロップサイエンス	BASF	エス・ディー・エス	日産化学	三井化学クロップ&ライフソリューション
	登録	アリスタ	エンバイロサイエンス	日本曹達	エス・ディー・エス	日産化学	三井化学クロップ&ライフソリューション
試験名	TMF-942	5201水和顆粒剤	BAS-490		AL-9801	SF-9607水和剤	
登録年月日	平成10年8月31日	平成10年12月9日	平成11年1月14日	平成11年8月20日	平成13年2月23日	平成13年10月12日	
登録番号	20020	20068	20135	20210	20585	20695	
適用対象	作物名	日本芝、ベントグラス	日本芝	日本芝、ベントグラス	日本芝、西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)
	適用病害	コウライ芝・ベントグラス・カープリア・ヘルミントスポリウム、ベントグラス・ダラスホット*・テイクオールパッチ・炭疽病	ラージパッチ	日本芝・ベントグラス・ヘルミントスポリウム・カープリア・フェアリーリング、日本芝・さび病*・象の足跡・ラージパッチ・春はげ症、ベントグラス・炭疽病**・テイクオールパッチ・ピシウム病・ブラウンパッチ***・イエローパッチ・雪腐小粒菌核病	西洋芝・炭疽病*・ブラウンパッチ・ヘルミントスポリウム・コケ類・藻類、日本芝・ヘルミントスポリウム・藻類(発生前)	日本芝・ラージパッチ*・フェアリーリング・春はげ症、ベントグラス・ブラウンパッチ・炭疽病・ダラスホット・フェアリーリング、ベントグラス・ブルーグラス・雪腐小粒菌核病	日本芝・ラージパッチ・春はげ症*・カープリア・ソイジ・アデクライン、ベントグラス・ブラウンパッチ・ダラスホット・炭疽病
使用法	希釈倍数	2,000～4,000倍、400倍*	0.5g/m ²	1,000倍	250～500倍(炭疽病)*、650～1,000倍(ブラウンパッチ)、1,000倍(ヘルミントスポリウム)、1～2ml/m ² (コケ・藻類)	333～667・1,000～2,000倍(ラージパッチ)*、1,000～2,000倍(春はげ症)、2,000倍(ブラウンパッチ)、1,000倍(炭疽)、400倍(炭疽・ダラー)、3,000～4,000倍(フェアリーリング)・1,000～2,000倍(雪腐)	800～4,000倍
	使用時期	発病初期	発病初期	発病初期根雪前(雪腐病)	発生初期、春夏期コケ類生育初期、芝生育期(藻類発生初期)、芝生育期(藻類発生前)	発病初期、根雪前(雪腐)	発病初期、休眠期前*
	使用方法(水量)	0.5～1L/m ² 、0.05L/m ² *	0.1～0.5L/m ²	0.2～1.0L/m ²	0.5L/m ² *、1L/m ² 、0.1～1L/m ² (コケ・藻)	0.1・0.3L/m ² (ラージパッチ)*、0.2L/m ² (炭疽・ダラー)、0.3L/m ² (春はげ・雪腐)、0.5L/m ² (ブラウンパッチ・炭疽)、1L/m ² (フェアリーリング)	0.2～0.5L/m ²
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♂1,194・♀899	普:マウス・ラット5,000	普:ラット5,000以上	普:ラット5,119(乳剤)	普:ラット5,000	普:ラット♂2,714・♀2,982	
魚毒性TLm(ppm)	B:コイ(7.1(48h))	コイ>40(96h)	B:コイ0.54	C:コイ0.0775	コイ206(96h)	A:コイ29.8(96h)	
水溶解度			2.0ppm	0.6ppm	1.59mg/L(20℃)		
半減期				10～50日		畑土壌中で20～60日	
有効年限	3年	3年	4年	3年	3年	4年	
性状	淡黄色澄明可乳化油状液体	褐色水和性細粒	淡褐色水和性細粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	淡褐色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和剤粉末	
特徴	EBI剤、ダラスホットに低用量で卓効	リゾニア高活性予防効果	新しい作用機作幅広い抗菌活性予防効果	広範囲病害・とかしやすいフオアブル耐性菌の心配ない	予防及び治療(病斑進展阻害)効果、浸透移行性	スペクトラム広く、浸透移行性が高く、芝生に対する安全性が高い	
取扱注意			メガネ・マスク着用		メガネ・マスク・手袋着用	粉末は眼に刺激性有り	
流通	東洋グリーン、丸和バイオケミカル	エンバイロサイエンス、理研グリーン	ニッソーグリーン	理研グリーン、レインボー薬品	日産化学	エムシー緑化、日産化学、丸和バイオケミカル	
包装	250ml×4	1kg×10	500g×10	1L×12	500ml×10	250g×20	
A価¥/kg.L	62,100	8,070	15,120	6,170	22,054	23,680	
¥/m ²	7.8～31.1	4.0	3.0～15.1	6.2～12.3	3.3～11.0	3.1～5.9	
備考		尿素系接触型殺菌剤	ストロビルリン系	保護殺菌剤	カルボキシアミド系殺菌剤	EBI剤	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ボディーブロー水和剤	ベンレート水和剤	グリーンエイト顆粒水和剤	クルセイダーフロアブル	ツインサイドDF	ダイブフロアブル	
一般名	イミノクタジナルベシル酸塩 ポリオキシシン	ベノミル	トルクロホスメチル ポリオキシシンD亜鉛塩	テブコナゾール	イミベンコナゾール	アゾキシストロビン ジフェノコナゾール	
有効成分含有量	15% 5.6%	50%	50% 4.5%	40%	30%	18.2% 11.3%	
メーカー	原体	日本曹達、科研製薬	住友化学	住友化学、科研製薬	バイエルクロップサイエンス	北興産業	シンジェンタ
	登録	日本曹達、科研製薬	住友化学	レインボー薬品	エンバイロサイエンス	北興産業	シンジェンタ
試験名	DKF-201		YS-001顆粒水和剤	0121フロアブル	HOF-2037DF	SYJ-119	
登録年月日	平成14年8月13日	平成14年9月3日	平成15年7月7日	平成16年4月21日	平成16年4月21日	平成17年5月18日	
登録番号	20864・20865	20889	21084	21278	21279	21506	
適用対象	作物名	日本芝、西洋芝(ヘント・フリーグラス)	芝	日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ブルーグラス)	日本芝、ヘントグラス	西洋芝(ヘントグラス)
	適用病害	ヘントダラスホット*、ブラウンパッチ・炭疽病・紅色雪腐病、ブルー・紅色雪腐病、日本芝・ヘルミントスホリウム・カープラリア	ブラウンパッチ	日本芝・ヘルミントスホリウム・カープラリア・ラージパッチ*・春はげ症、西洋芝・ブラウンパッチ・イエローパッチ・炭疽病・ダラスホット	日本芝・カープラリア・ラージパッチ*・春はげ症・ゾイン・アテクライン・さび病・象の足跡・ダラスホット、ブルー・ダラスホット	ヘルミントスホリウム、カープラリア、ダラスホット	フェアリーリング、ブラウンパッチ、ピンム病、ダラスホット、炭疽病、雪腐小粒菌核病*、紅色雪腐病*
使用法	希釈倍数	1,000倍、200・1,000倍*	2,000～3,000倍	500～1,000倍*、1,000倍	1,000～2,000倍、400・1,000倍*	5,000倍、2,500～5,000倍(ダラスホット)	167～2,000倍
	使用時期	発病初期	発病初期	発病初期、休眠期前及び萌芽前(春はげ症)、秋～春期(イエローパッチ)	発病初期、休眠期前(春はげ症)	発病初期	発病初期、根雪前*
	使用方法(水量)	0.5L/㎡、0.1・0.5L/㎡*	2L/㎡	0.25～0.5L/㎡*、0.5L/㎡	0.1～0.5L/㎡	0.2L/㎡、0.5L/㎡(ダラスホット)	0.05～1.0L/㎡
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット2,000以上	普:ラット9,590(原体)	普:ラット2,000以上	普:ラット♂3,980	普:ラット♂♀>5,000	普:ラット>2,000	
魚毒性TLM(ppm)	A:コイ24.0	B:コイ7.5(原体)	A:コイ284(48h)	コイ19.3(96h)	A:37.0(96h)	コイ4.2(96h)	
水溶解度		約2ppm		0.036mg/L(20℃)	1.7mg/L	6.0mg/L(アゾキシストロビン)、15mg/L(ジフェノコナゾール)	
半減期		約15～49日					
有効年限	3年	3年	3年	3年	3年	3年	
性状	類白色水和性粉末	類白色水和性粉末	褐色水和性細粒及び微粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	淡褐色水和性細粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	幅広い抗菌スペクトラム、予防・治療効果、耐菌性つきにくい	予防・治療効果・浸透性大・残効性	予防効果、治療効果高い	予防及び治療効果	予防及び治療効果・浸透性・持続性	予防効果、治療効果に優れる	
取扱注意		マスク・手袋・かぶれ注意					
流通	理研グリーン	一般特約店	東洋グリーン	エンバイロサイエンス	北興産業	シンジェンタ特約店	
包装	500g×10	500g×20	500g×10	500ml×10	200g×6	500ml×4	
A価¥/kg.L	15,600	11,220	20,800	17,530	33,050	33,600	
¥/㎡	7.8	6.7～11.2	5.2～10.4	4.4～7.0	1.3～6.6	10.1～16.8	
備考		ベンゾイミダゾール系、低濃度・基幹防除剤				ストロビルリン+EBI混合剤	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	シバンパフロアブル	エメラルドDG	ヘリテージ顆粒水和剤	ターフシャワー	パナーマックス液剤	センチネル顆粒水和剤	
一般名	アゾキシストロビン シプロコナゾール	ボスカリド	アゾキシストロビン	プロバモカルブ塩酸塩	プロピコナゾール	シプロコナゾール	
有効成分含有量	18.2% 7.3%	70%	50%	66.7%	14.3%	40%	
メーカー	原体	シンジェンタ	BASF	シンジェンタ	シンジェンタ	シンジェンタ	
	登録	シンジェンタ	BASF	シンジェンタ	アリスト	シンジェンタ	
試験名	SYJ-120	BAG034	ICIA5504	TMF-9911液剤	NOJ-112	SB-344WG	
登録年月日	平成17年5月18日	平成17年10月19日	平成19年3月20日	平成19年4月11日	平成19年5月9日	平成19年5月23日	
登録番号	21507	21572	21938	21945	21960	21964	
適用対象	作物名	日本芝	日本芝、西洋芝(ヘント・ブルー・ペレニアルライ・パーミュタ)	日本芝、ヘントグラス	芝(ヘントグラス)、西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	日本芝
	適用病害	ラージパッチ、ダラスホット、春はげ症、ゾシアテクライン、ネクロティックリングスポット	日本芝:カーブリア、西洋芝(ヘント・ブルー・ペレニアルライ・パーミュタ):ダラスホット、西洋芝(ヘント):炭疽病	日本芝:ラージパッチ・春はげ症・フェアリーリング・ゾシアテクライン、ヘントグラス:フラウンパッチ・赤焼病・ピシウム病・フェアリーリング・紅色雪腐病	赤焼病、ピシウム病*	日本芝:ヘルミントスポリウム・カーブリア・さび病*、ヘントグラス:ヘルミントスポリウム・カーブリア・ダラスホット*・炭疽病*・紅色雪腐病**	ラージパッチ、カーブリア、ヘルミントスポリウム、春はげ症、象の足跡、さび病、ゾシアテクライン、ネクロティックリングスポット
使用法	希釈倍数	400~1,000倍	3,000~4,000倍・6,000~8,000倍(カーブリア)、1,200~1,600倍・6,000~8,000倍(ダラスホット)、6,000倍(炭疽病)	3,000~4,000倍、400~800倍(ラージ・ブ라운)、2,000倍(フェアリーリング)	400~600倍、500倍*	200~2,000倍	2,000~2,500倍
	使用時期	発病初期、休眠期前(春はげ・ネクロ)	発病初期	発病初期、休眠期前(春はげ症)、根雪前(紅色雪腐病)	発病初期	発病初期、根雪前(紅色雪腐病)	発病初期、休眠期前(春はげ症・ネクロティックリングスポット)
	使用方法(水量)	0.2L/㎡、0.25L/㎡	0.1~0.5L/㎡	0.05L(×400)、0.1L(×800)、0.2~0.5L(×2,000~4,000)	1L/㎡、0.5L/㎡*	0.05~0.5L/㎡	0.25L/㎡
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット500~2,000	普:2,000	普:ラット5,000以上	普:ラット>2,000	普:ラット♂783・♀509	普:ラット2,000	
魚毒性TLm(ppm)	ニジマス1.8(96h)	A:420(48h)	コイ2.5	A:コイ>133(96h)	コイ12.69	コイ15(48h)	
水溶解度	6.0mg/L(アゾキシストロビン)、93mg/L(シプロコナゾール)	4.64mg/L(20°C)	6.0ppm(20°C)	867,000ppm	110ppm	93±18mg/L(22°C)	
半減期			14日		土壤中で120日程度	50~70日(土壤中)	
有効年限	3年	3年	4年	3年	3年	3年	
性状	淡黄色水和性粘稠懸濁液体	水和性細粒	淡褐色水和性細粒	淡黄色澄明水溶性液体	淡黄色水溶性液体(製剤)	褐色水和性細粒・微粒	
特徴	予防効果・治療効果に優れる	予防・治療効果、長い残効、芝に安全	広範囲病害残効性予防治療効果	浸透移行性に優れピシウム菌予防・治療効果	炭疽・葉枯に高い効果、浸透移行性、予防及び治療効果	低薬量・低水量長期残効性	
取扱注意	ベントグリーン使用不可					グリーン使用不可	
流通	シンジェンタ特約店	BASF	シンジェンタ特約店	丸和バイオケミカル、東洋グリーン	シンジェンタ特約店	シンジェンタ特約店	
包装	500ml×10	80g×5	250g×4	1L×6	500ml×10	200g×10	
A価¥/kg.L	14,484	106,075	58,800	9,000	11,760	48,000	
¥/㎡	2.9~7.2	6.4~8.5	2.9~14.7	9.0~22.5	2.9~5.9	4.8~6.2	
備考	ストロビルリン+EBI混合剤		食用茸由来の新規殺菌剤		トリアゾール系EBI剤	EBI剤	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	芝美人フロアブル	トップバスター顆粒水和剤	サブデューマックス液剤	ランマンPフロアブル	サブロール乳剤	サンブレイク液剤	
一般名	メトコナゾール	チオファネートメチル	メタラキシルM	シアゾファミド	トリホリン	ヒドロキシイソキサゾールカリウム塩	
有効成分含有量	20%	35% 5%	22%	9.4%	15% ★18%	22.84%	
メーカー	原体	クレハ、日産化学	日本曹達	シンジェンタ	石原産業	BASF	三井化学クロップ&ライフソリューション
	登録	クレハ、日産化学	日本曹達	シンジェンタ	石原バイオサイエンス	住友商事、住商アグロ、クミアイ化学、住友化学	宇都宮化成工業
試験名	KNF-45	NF-160	NOJ-113MEC	IKF-916		SH-0602	
登録年月日	平成19年8月1日・平成20年7月9日	平成19年10月31日	平成19年11月28日	平成20年2月6日	平成20年3月5日	平成20年6月10日	
登録番号	21997・22196	22041	22062	22113	22133・22134・22135・22136	22170	
適用対象	作物名	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ライグラス・ブルーグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス)	西洋芝(ベントグラス)、日本芝(コウライ)	芝(ベントグラス)	日本芝、ベントグラス	西洋芝(ベントグラス)、日本芝(コウライ)
	適用病害	日本芝:ラージバッチ・春はげ症・象の足跡・カーブ ラリア・ソシアテクライン・ネクロティックネスホット、西洋芝(ベント):ダラスホット*・炭疽病*・ブラウンパッチ・フェアリーリング、西洋芝(ベント・ライ・ブルー):雪腐小粒菌核病**・紅色雪腐病**	カーブラリア、ラージバッチ、春はげ症**、ダラスホット、ブラウンパッチ、炭疽病、紅色雪腐病*、雪腐病小粒菌核病*、フェアリーリング	西洋芝:赤焼病・ピシウム病*・黄化萎縮病、日本芝:黄化萎縮病	ピシウム病、赤焼病	さび病、フェアリーリング	ベント:赤焼病*・ピシウム病**・根の生育促進***、日本芝:ピシウム病**
使用法	希釈倍数	600~2,000倍、200倍*	100倍*、250~1,000倍	200倍*、400倍*、1,000倍	200倍、400倍、1,000倍	1,000倍	50~100倍**、250~500倍*・**・***
	使用時期	発病初期、根雪前(雪腐)	発病初期、根雪前*、休眠期前**	発病初期	発病初期	発病初期	発病初期、生育期(6~8月)***
	使用方法(水量)	0.2~0.5L/㎡、0.1L/㎡*	0.1L/㎡*、0.25~1L/㎡	0.1L/㎡*、0.2L/㎡*、0.5L/㎡	0.1L/㎡、0.2L/㎡、0.5L/㎡	1~2L/㎡、*10L/㎡	0.1L/㎡**、0.5L/㎡*・**・***
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀>2,000	普:ラット♂2,000>1,500・♀>2,000	普:ラット♀2,965以上	普:ラット>5,000(製剤)	普:ラット5,800(原体)	普:ラット2,000	
魚毒性TLM(ppm)	A:コイ(20(96h))	コイ(20(96h))	コイ>100(96h)	>1,000(製剤)	A:コイ>40(原体)(24h)	コイ>1,000(96h)	
水溶解度		46mg/L(チオファネートメチル)、30.4mg/L(メトコナゾール)	26ppm(25°C)	0.107ppm(原体)	6ppm(原体)		
半減期		9~10日(チオファネートメチル)、25~29日(メトコナゾール)		3~6日(原体)	2日		
有効年限	3年	3年	3年	3年	3年	5年	
性状	類白色水和性粘稠懸濁液体	褐色水和性細粒	黄色油状水溶性液体	淡褐色水和性粘稠懸濁液体	淡黄褐色可乳化性液体	黄赤色透明液体	
特徴	浸透移行性があり、予防と治療効果に優れる	2成分による幅広いスペクトラム、予防及び治療効果	予防・治療効果と耐雨性に優れる	ピシウム属菌に高い予防効果	さび病卓効予防・治療剤	肥料入り農薬	
取扱注意	蚕に対して長時間毒性があるため、蚕に付着する恐れのある場所では使用しない	眼に対する刺激性		使用直前に容器をよく振る、予防効果主体なので発病前・発病初期に散布	手袋着用・危険物(第4類第3石油類)		
流通	日産化学	ニッソーグリーン	シンジェンタ特約店	石原バイオサイエンス	BASF、クミアイ化学、大日本除虫菊	エムシー緑化	
包装	500ml×12	1kg×10	500ml×10	1L×5	500ml×20	500ml×20	
A価¥/kg.L	13,820	6,900	24,000	12,100	10,120	6,780	
¥/㎡	3.5~6.9	3.5~6.9	12.0	6.1	10.1~101.2	6.8~13.6	
備考	トリアゾール系化合物・メトコナゾール	ベンズイミダゾール系+トリアゾール系EBI混合剤	メタラキシルが新しくなりました		EBI剤国内第1号		

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ガイア顆粒水和剤	ベスグリーンDF	プロテクメートWDG	メダリオン水和剤	トルファン	デディケートフロアブル	
一般名	ベンチオピラド	アミスルプロム	プロピネブ	フルジオキシニル	バリダマイシン	テフコナゾール	
有効成分含有量	50%	50%	70%	50%	5% 30%	18.2% 8.8%	
メーカー	原体	三井化学クロップ&ライフソリューション	日産化学	バイエルクロップサイエンス	シンジェンタ	住友化学	バイエルクロップサイエンス
	登録	三井化学クロップ&ライフソリューション、クミアイ化学	日産緑化	エンバイロサイエンス	シンジェンタ	住友化学	エンバイロサイエンス
試験名	MTF-753	NC224		SYJ-214		BEF-0006フロアブル	
登録年月日	平成20年7月23日・平成21年3月18日	平成20年8月27日	平成21年4月8日	平成21年12月2日	平成22年1月20日	平成22年2月17日	
登録番号	22211・22357	22228	22362	22532	22568	22585	
適用対象	作物名	西洋芝(ヘントグラス・ライグラス・ブルーグラス・パーミューダグラス)、日本芝、日本芝(コウライ)	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝	西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝
	適用病害	西洋芝:ダラースポット・フェアリーリング・ブラウンパッチ・炭疽病・テッドスポット・イエローパッチ・雪腐小粒菌核病・カーブラリア、日本芝:ラジパッチ・春はげ症・フェアリーリング・カーブラリア・さび病・ネクロティックリングスポット・ダラースポット	西洋芝(ヘントグラス):赤焼病・ビシウム病・褐色雪腐病・根長及び根重の増加、日本芝:ビシウム病	藻類*、赤焼病*、ビシウム病*、炭疽病**	日本芝:カーブラリア**、ヘントグラス:炭疽病*・ブラウンパッチ**・テッドスポット**・紅色雪腐病***・藻類***・ドレクスレラ**	日本芝:ヘルミントスポリウム・カーブラリア・ラジパッチ、西洋芝:ヘルミントスポリウム・カーブラリア・ブラウンパッチ*・炭疽病・ダラースポット**・赤焼病**・ビシウム病**	西洋芝:ダラースポット・炭疽病*・赤焼病*・ビシウム病*・ブラウンパッチ*・フェアリーリング**、日本芝:ラジパッチ・ダラースポット
使用法	希釈倍数	400~2,000倍	200倍(ビシウム)、1,000倍(ビシウム・褐色雪腐)、2,000倍(赤焼)、2,500倍(褐色雪腐)、2,000~4,000倍(ビシウム・根長根重)	167~250倍***	1,250~2,500倍***、250倍*、500倍*、833~1,250倍***	400倍(ブラウン)、1,000~2,000倍(ヘルミント・カーブラリア・ブラウンパッチ・炭疽・赤焼・ビシウム)、2,000倍(ダラー)	西洋芝:200~250倍・1,000~1,250倍*・2,000倍**、日本芝:400倍
	使用時期	発病初期、根雪前(雪腐病)、休眠期前(春はげ)、秋~春期(イエロー・ネクロ)	発病初期、根雪前(褐色雪腐病)、芝生育期(根長根重)	藻類発生始期(芝生育期)、発病前~初期	発病初期、根雪前***	発病初期	発病前~発病初期
	使用方法(水量)	0.1~0.5L/m ²	0.05L/m ² (ビシウム)、0.2L/m ² (ビシウム・褐色雪腐)、0.5L/m ² (ビシウム・褐色雪腐・赤焼・根長根重)	0.5L/m ² ***、0.1L/m ² **	0.05L/m ² *、0.1L/m ² *、0.5L/m ² ****	0.2L/m ² (ブラウン)*、0.5~1L/m ² (ビシウム・赤焼)**、1L/m ² (ヘルミント・カーブラリア・ラジパッチ・ブラウンパッチ・炭疽・ダラー)	0.1L/m ² ・0.5L/m ² *・1.0L/m ² **、0.2L/m ²
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット>2,000	普:ラット>2,000	普:ラット♂♀>5,000	普:ラット>5,000	普:ラット>1,499	普:ラット♀2,500	
魚毒性TLM(ppm)	コ10.57(原体)(96h)	コ10.31(96h)	コ>100(96h)	コ125(製剤)(96h)	A:マコイ33	コ10.923(96h)	
水溶解度	7.53mg/L			1.8ppm(25℃)	易溶、0.162g/L	32mg/L(テフコナゾール)、0.61mg/L(トリフロキシストロビン)	
半減期							
有効年限	3年	3年	3年	3年	3年	3年	
性状	類白色細粒	淡褐色水和性細粒	淡褐色水和性微粒及び細粒	類白色水和性粉末	淡褐色水和性細粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	予防効果優れ、幅広い適用	予防・治病効果・残効性	高い予防効果、使いやすい製剤	予防効果の高い接触型薬剤	予防効果・治療効果高い	広いスペクトラム・保護効果と浸透移行性	
取扱注意		眼刺激、マスク	夏季高温時の使用(葉害)	眼に刺激性あり	メガネ・マスク着用	蚕に対して毒性あり	
流通	理研グリーン、エムシー緑化	日産化学	エンバイロサイエンス	シンジェンタ特約店	レインボー薬品	エンバイロサイエンス	
包装	250g×6	200g×10	2kg×6	400g×5	500g×10	1L×6	
A価¥/kg.L	54,000	30,450	4,862	31,000	12,920	17,220	
¥/m ²	6.8~13.5	3.8~7.6	4.9~14.6	6.2~18.6	6.5~12.9	6.9~8.6	
備考				フェニルピロール系		EBI、ストロビリン系混合剤	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	シグネチャーWDG	ミラージュフロアブル	グリーンワークWP	グリーンドクター II	リソトップ(販売終了)	ダコグリーン顆粒水和剤	
一般名	ホセチル	テフコナゾール	シアゾファミド	水酸化第二銅 (銅水和剤)	フラメビル	TPN	
有効成分含有量	79.4%	21.4%	20% 9%	46.1% (30%)	50%	50% 30%	
メーカー	原体	バイエルクロップサイエンス	バイエルクロップサイエンス	科研製薬、石原産業	デュボン	住友化学	大内新興化学、エス・ディー・エス
	登録	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	科研製薬、石原産業	丸和バイオケミカル	レインボー薬品	エス・ディー・エス、レインボー薬品、クミアイ化学
試験名	BEF0587顆粒水和剤	BEF-0588フロアブル	KPP-205	DKF-091WDG	GG-202	SB-3651顆粒水和剤	
登録年月日	平成22年3月17日	平成22年10月27日	平成22年11月24日	平成23年1月19日	平成23年10月12日	平成24年3月21日	
登録番号	22643	22802	22825	22869	22982	23060・23061・23062	
適用対象	作物名	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)	日本芝	西洋芝(ヘント・ブルー)、日本芝(コウライ)
	適用病害	赤焼病、ピシウム病	西洋芝:ダラスホット・炭疽病・フェアリーリング・ブラウンパッチ、日本芝:ラージパッチ	ブラウンパッチ、ピシウム病、炭疽病、赤焼病	かさ枯病、葉枯細菌病、褐条病	ラージパッチ*、春はげ症**	ヘントプランパッチ・炭疽病・ダラスホット・ドレクスレ・藻類*・コケ類*、フルードレクスレ、日本芝:カーブラリア・藻類*
使用法	希釈倍数	100～250倍	200～1,000倍	400～2,000倍	500倍	1,333～2,000倍*、1,000～3,000倍**	250倍、2g/㎡*
	使用時期	発生初期	発病前～発病初期	発病初期	発病前～発病初期	発病初期、休眠期前(春はげ症)	発病初期、芝生育期(藻類発生前～発生初期)、春夏期芝生育期(コケ類発生前)
	使用方法(水量)	0.1～0.5L/㎡	0.4～0.5L/㎡	0.1～0.5L/㎡	0.5L/㎡	0.2～0.3L/㎡*、0.1～0.3L/㎡**	0.5L/㎡
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀>2,000	普:ラット♂♀>2,000	普:ラット♂♀>2,000	普:ラット♂1,976・ラット♀1,889	普:ラット♂640	普:ラット300以上(製剤)	
魚毒性TLM(ppm)	コイ137(96h)	コイ43.7(96h)	コイ170ppm(96h)	0.12	B:コイ1.56(原体)(96h)	コイ150(96h)	
水溶解度	120g/L	32ppm		2.9	225mg/L(25°C)	0.81ppm(25°C)	
半減期	1日						
有効年限	3年	3年	3年	3年	4年	4年	
性状	青緑色水和性細粒	暗青緑色水和性粘調懸濁液体	淡褐色水和性粉末	暗青緑色水和性微粒及び粗粉	類白色水和性細粒	類白色水和性細粒	
特徴	芝の抵抗性を高めてピシウム菌病の発生予防、浸透移行性	幅広い病害に効果のあるストレスガード製剤	幅広い抗菌スペクトラム、予防、芝に安全	保護雑菌剤・予防効果	予防・治療効果。高い浸透移行性。長い残効。	病害と藻類の同時防除、予防効果	
取扱注意	メガネ着用、夏期高温時の運用注意(黄化)	はくさい・大根にはかからないようにしてください(薬害)	眼刺激性:軽度			メガネ、マスク着用	
流通	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	石原バイオサイエンス	丸和バイオケミカル	レインボー薬品	理研グリーン、レインボー薬品	
包装	1kg×10	1L×6	250g×8	1kg×10	500g×4	1kg×10	
A価¥/kg.L	5,900	15,250	34,400	9,290	30,000	3,850	
¥/㎡	5.9～11.8	6.1～7.6	8.6	9.3	3.0～4.5	7.7	
備考	ストレスガード製剤			秋季～春季の年1回以内の使用を推奨			

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ドロード液剤	ファンターフ顆粒水和剤	セルカディスフロアブル	ダラーキック	インターフェースフロアブル	オプテインフロアブル	
一般名	ベンジルアミノプリン	ピリベンカルブ	フルキサピロキサド	プロシミドン	イプロジオン	ペンフルフェン	
有効成分含有量	2%	40%	26.5%	50%	23.1% 1.4%	22.7%	
メーカー	原体	クミアイ化学	BASF	住友化学	FMC、バイエルクロップサイエンス	バイエルクロップサイエンス	
	登録	理研グリーン	BASF	レインボー薬品	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	
試験名		NF-168	BAF-0803	GG-230	BES-0546	BEF-0591	
登録年月日	平成24年9月26日	平成24年9月26日	平成25年6月13日	平成25年9月11日	平成25年10月9日	平成25年10月21日	
登録番号	23120	23127・23128	23292	23329	23359	23367	
適用対象	作物名	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘント・ブルーグラス)、日本芝(コウライシバ)	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝(コウライシバ)	西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ヘント・バーミュダー・ライ)	
	適用病害	かさ枯病	西洋芝(ヘント):炭疽病・ダラスホット*・ドレクスレ*、西洋芝(ブルー):ダラスホット*、日本芝(カーブラリア)	日本芝:ラージパッチ*・フェアリーリング*・カーブラリア*・春はげ症・ネクロティックグロウ*・象の足跡*・ゾイアテクライン・ダラスホット*、西洋芝:雪腐小粒菌核病	ダラスホット	ダラスホット、炭疽病、ブラウンパッチ	日本芝:ラージパッチ・春はげ症・象の足跡・ダラスホット・カーブラリア・フェアリーリング、西洋芝(ヘント):炭疽病・ダラスホット・フェアリーリング、西洋芝(バーミュダー):ダラスホット、西洋芝(ライ):ダラスホット
使用法	希釈倍数	333～667倍	2,000～4,000倍、400倍*	400～2,000倍、3.2～12.8倍(無人航空機)*	200～400倍	100倍、250倍	200～1,000倍
	使用時期	発病前～発病初期	発病初期	発病初期、発病前～発病初期(象・ゾイア・ダラー)、休眠期前(春はげ)、休眠期前及び萌芽前(ネクロ)、根雪前(雪腐)	発病初期	発病前～発病初期	発病前～発病初期
	使用方法(水量)	0.2L/㎡	0.5L/㎡、0.1L/㎡*	0.1～0.5L/㎡、0.8～3.2ml/㎡(無人航空機)*	0.2L/㎡	0.1L/㎡(100倍)、0.5L/㎡(250倍)	0.1～0.5L/㎡
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:マウス♂♀1,300	普:ラット♂>2,000	普:ラット2,000	普:ラット♂♀>10,000	普:ラット(経口)♂♀>5,000、(経皮)♂♀>2,000	普:ラット(経口)♀>2,000、(経皮)♂♀>2,000	
魚毒性TLm(ppm)	コイ・38.5mg/L(96h)	コイ4.48(96h)	コイ0.97(96h)	コイ180、ミジンコ1.3	ニジマス:1.47(LC50)(96h)オオシマコ:0.6(EC50)(48h)	コイ:0.389(LC50)(96h)オオシマコ:12.4(EC50)(48h)	
水溶解度	62.2mg/L(20℃)	6.76mg/L(20℃蒸留水)	3.88mg/L(20℃)	4.5mh/L(25℃)(原体)	0.013g/L(イプロジオン)、0.61mg/L(トリフロキシストロピン)	12.4mg/L	
半減期			24.0～41.9日				
有効年限	5年	4年	3年	5年	3年	3年	
性状	淡黄色澄明水溶性液体	淡褐色水和性細粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粉末	青緑色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	ヘントグラスのかさ枯病に登録を有する、植物成長調整剤		ラージパッチに優れた効果	予防・治療に優れる	予防・治療効果 ストレスガード製剤	予防・治療効果・長い残効性	
取扱注意					蚕に対して影響あり	蚕に対して影響あり	
流通	理研グリーン	理研グリーン	BASF	レインボー薬品	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	
包装	1L×3	250g×5	500ml×10	500g×10	1L×12	500ml×10	
A価¥/kg.L	30,000	36,080	15,340	12,600	6,210	15,570	
¥/㎡	9.0～18.0	4.5～9.0	3.8～7.7	6.3～12.6	6.2～12.4	3.1～7.8	
備考					ジカルボキシミド系とストルビルリン系の混合剤	長期残効のSDHI殺菌剤	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	エーツージー	ユニゾン水和剤(登録失効)	ザンプロターフ	クロステクト水和剤	チッパー乳剤	モノドクターフロアブル	
一般名	フラメビル メトコナゾール	ベンチオピラド マンゼブ	アメクトラジン	マンゼブ ミクロブタニル	ミクロブタニル	ジラム	
有効成分含有量	30% 20%	4.25% 65%	18.9%	65% 2%	25%	40%	
メーカー	原体	住友化学、クレハ	三井化学クロップ&ライフソリューション、UPL	BASF	コレテバ	大内新興化学工業	
	登録	レインボー薬品	三井化学クロップ&ライフソリューション、理研グリーン	BASF	コレテバ	丸和バイオケミカル	
試験名	GG-349	KUF-2301	BAF-0506FL	DAH-502	DAF-491		
登録年月日	平成25年11月6日	平成26年2月12日	平成26年5月14日	平成26年9月24日	平成27年1月21日	平成27年10月14日	
登録番号	23376	23428・23429	23462	23529	23601	23718	
適用対象	作物名	日本芝、日本芝(コウライシハ)**	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝、日本芝(コウライシハ)	西洋芝(ヘントグラス)	日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	日本芝	西洋芝(ヘントグラス)
	適用病害	ラージハッチ*、象の足跡、カーブリア、春はげ症、ネクロティックリングスポット、ゾシアテクライン、フェアリーリング、ダラスホット**	西洋芝:藻類・ブラウンハッチ・炭疽病・ダラスホット・ビシウム病、日本芝:カーブリア、コウライシハ:藻類	赤焼病、ビシウム病	日本芝:カーブリア、西洋芝:ダラスホット、炭疽病、ビシウム病*、藻類**	ラージハッチ、さび病、ゾシアテクライン	炭疽病*、ビシウム病*、赤焼病*、かさ枯病**、葉枯細菌病**、褐条病**、藻類***
使用法	希釈倍数	1,000～2,000倍*、2,000倍、1,000倍**	167倍	200倍、1,000倍	125～250倍、165～250倍*、165倍**	1,500～3,000倍	50～100倍*、50～67倍**、2～4ml/m ² ***
	使用時期	発病初期、休眠期前(春はげ症、ネクロティックリングスポット)	藻類発生初期、発病初期	発病初期	発病初期、藻類発生初期	発病初期	発病前～発病初期***、芝生育期(藻類発生前～藻類生育期)***
	使用方法(水量)	0.2L/m ² 、0.4L/m ² (フェアリーリング)	0.5L/m ²	0.1L/m ² 、0.5L/m ²	0.25L/m ² 、0.5L/m ² ***	0.2L/m ²	0.2L/m ²
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀>300、≤2,000	普:ラット♀>2,000	普:2,000以上(原体)	普:ラット5,000以上	普:ラット♀1,280	普:ラット♀300～2,000	
魚毒性TLm(ppm)	コ14.58、ミジンコ26.1	コ12.37(96h)	コ1,000以上(製剤)	コ13.67(96h)	コ18.3(96h)	コ11.44(LC50)(96h)	
水溶解度	225mg/L(25℃)(原体)(フラム)、(cis)16.4、(trans)11.9mg/L(25℃)(オコナ)		0.14mg/L			<0.1ppb(20～25℃)	
半減期			9.8～16.7日				
有効年限	5年	4年	3年	5年	5年	4年	
性状	類白色水和性細粒	淡黄色水和性粉末45μm以下	類白色水和性粘稠懸濁液体	淡黄色水和性粉末	淡黄色可乳化油状液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	幅広い病害をカバー	藻類と病害を同時に防除できる	予防効果、耐雨性に優れる	藻類の発生前～発生初期に優れた効果	予防及び治療効果	保護殺菌剤・殺藻効果	
取扱注意		眼・皮膚の刺激、高温期の薬害	マスク、メガネ、手袋着用				
流通	レインボー薬品	エムシー緑化、理研グリーン	BASF	丸和バイオケミカル、ニチノ一緑化	丸和バイオケミカル	丸和バイオケミカル	
包装	500g×4	1kg×12	500ml×10	1kg×10	500ml×10	2L×6	
A価¥/kg.L	30,000	4,850	9,884	3,430	20,400	4,475	
¥/m ²	3.0～6.0	14.6	4.9	3.4～10.3	1.2～2.7	9.0～17.9	
備考		ジチオカーバメート+SDHI	新規系統有効成分の赤焼病、ビシウム病防除薬剤			水和剤からフロアブルに製剤改良	

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ディスアームフロアブル	ビゴールドフロアブル	ディアマンテ	クイントクト顆粒水和剤	ハイジャンプフロアブル	ディサイドフロアブル	
一般名	フルオキサストロビン	テトラコナゾール	トルクロホスメチル	ピカルブトラゾクス	ピコキシストロビン	ピラジフルミド	
有効成分含有量	40.3%	12% 20%	40% 10%	20%	22.5%	20%	
メーカー	原体	アリスタ	住友化学	日本曹達	デュボン	日本農業	
	登録	アリスタ	アリスタ	レインボー薬品	ニチノー緑化	ニチノー緑化	
試験名				NF-171	NNF-1120	NNF-0721	
登録年月日	平成28年11月14日	平成28年11月14日	平成27年11月25日	平成29年1月20日	平成29年3月8日	平成30年8月29日	
登録番号	23860	23861	23742	23894	23923	24005	
適用対象	作物名	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス・ライグラス)	日本芝、日本芝(コウライシバ)、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)	西洋芝(ベントグラス)、日本芝	西洋芝(ベントグラス)	日本芝	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)
	適用病害	日本芝:春はげ症・ラージパッチ・ゾインアテクライン・フェアリーリング、西洋芝:紅色雪腐病・フェアリーリング・ブラウンパッチ・ビシウム病・赤焼病・根長及び根重の増加	日本芝:ダラスポット・カープラリア・フェアリーリング、西洋芝:ダラスポット・炭疽病・ブラウンパッチ・フェアリーリング病・ビシウム病・赤焼病・根長及び根重の増加	西洋芝:ブラウンパッチ・ダラスポット・炭疽病・フェアリーリング、日本芝:カープラリア	ビシウム病、赤焼病、褐色雪腐病、根重の増加	ラージパッチ	日本芝:象の足跡*・カープラリア*・ダラスポット*・春はげ症*・ネクロティックグースポット(コウライ)、ベント:ダラスポット**・ブラウンパッチ・炭疽病・イエローパッチ・ベントグラステッドスポット・ドレクスレラ、ブルー:ダラスポット*・ドレクスレラ
使用法	希釈倍数	800倍、1,600倍、4,000倍	800倍(ダラー・炭疽)、2,000倍(ダラー・炭疽・フェアリーリング・ブラウン・ビシウム・赤焼・カープラリア・根長根重)	1,000倍、100~1,000倍(ダラー)、2,000倍(フェアリーリング)	1,000~2,000倍、200~400倍	2,000倍	200~375倍・800~1,500倍・2,000~3,750倍(ダラー)、1,500倍(象の足跡・春はげ・カープラリア)、2,000倍(ブラウン・炭疽・イエロー・テッドスポット・ドレクスレラ・ネクロティック)
	使用時期	発病初期、休眠期前(春はげ症・ゾインアテクライン)、根雪前(紅色雪腐病)、生育期(根長根重)	発病初期、生育期(根長根重)	発病初期	発生初期、根雪前(雪腐)、生育期(根重)	発病初期	発病初期、休眠期前(春はげ・ネクロティックグースポット)
	使用方法(水量)	0.1L/m ² (800倍)、0.2L/m ² (1,600倍)、0.5L/m ² (4,000倍)	0.2L/m ² (ダラー・炭疽)、0.5L/m ² (ダラー・炭疽・フェアリーリング・ブラウン・ビシウム・赤焼・カープラリア・根長根重)	0.05~0.5L/m ² (ダラー)、0.5L/m ² 、1L/m ² (フェアリーリング)	0.5L/m ² 、0.1L/m ²	0.2L/m ²	0.05L/m ² (ダラー)、0.2L/m ² (象の足跡・春はげ・ダラー・カープラリア)、0.5L/m ² (ダラー・ブラウン・炭疽・イエロー・テッドスポット・ドレクスレラ葉枯病・ネクロティック)
急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀ LD50 > 5,000	普:ラット300 < LD50 < 2,000	普:ラット♀ > 2,000	普: > 2,000	普:ラット > 2,000	普:ラット♀ > 2,000	
魚毒性 TLM(ppm)	ニジマス1.48(LC50)(96h)オオシジミ0.63(EC50)(48h)	コイ2.9(96h)製剤	コイ17.9(96h)		コイ0.17(LC50)(96h)	34mg/L(LC50)(96h)	
水溶解度				0.333mg/L	3.1mg/L	2.32 × 10 ² μg/L	
半減期							
有効年限	4年	3年	5年		3年	3年	
性状	類白色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	淡褐色水和性細粒	類白色水和性粘稠懸濁液体	類白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	QoI剤、浸透性・浸透移行性、幅広い抗菌スペクトラム	浸透性・浸透移行性 幅広い抗菌スペクトラム	予防・治療効果	新規化合物で交差耐性がない。初期治療効果がある。		ダラスポット病に対して高い効果	
取扱注意	蚕	蚕	皮膚刺激		蚕に対して影響あり		
流通	理研グリーン	理研グリーン	レインボー薬品	ニッソーグリーン	ニチノー緑化	ニチノー緑化	
包装	250ml × 4	500ml × 4	500ml × 10	500g × 4	500ml × 4	500ml × 4	
A価¥/kg.L	52,000	34,300	14,540	31,400	25,000	36,000	
¥/m ²	6.5	8.6	7.3	7.9~15.7	2.5	3.6~9.0	
備考							

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	オナーWDG	レキシコン	シバンパPROフロアブル	アルテリア水和剤	ティアレスフロアブル	メダリオンアクション水和剤	
一般名	ピラクロストロピン	ピラクロストロピン	アゾキシストロピン	フマル酸	アゾキシストロピン	アシベンゾラルS-メチル	
	ボスカリド	フルキサピロキサド	ヘキサコナゾール		インピラザム	フルジオキシニル	
有効成分含有量	6.8% 13.6%	5% 4%	18% 15.3%	80%	18% 11.2%	0.25% 50%	
メーカー	原体	BASF	シンジェンタ		シンジェンタ	シンジェンタ	
	登録	BASF	丸和バイオケミカル	日本曹達	シンジェンタ	シンジェンタ	
試験名			SYJ-285	NR-29	SYJ-309フロアブル	SYJ-303水和剤	
登録年月日	平成30年1月31日	平成30年10月24日	平成31年1月16日	平成30年6月13日	令和2年7月22日	令和3年1月27日	
登録番号	24031	24148	24180	24083	24412	24481	
適用対象	作物名	西洋芝(ヘント・パーミューダ)、日本芝(コウライ)	西洋芝(ヘントグラス・パーミューダグラス)、日本芝	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)	
	適用病害	ヘント・ブラウンパッチ・赤焼病・ビシウム病・炭疽病・ダラスホット・フェアリーリング・根重の増加、パーミューダ・カーフラリア、コウライ・フェアリーリング	ヘント・ブラウンパッチ・赤焼病・ビシウム病・炭疽病・ダラスホット・紅色雪腐病・フェアリーリング*・雪腐小粒菌核病・根重の増加・芽数の増加、パーミューダ・ビシウム病・ダラスホット・カーフラリア・ネクロティックリングスホット、日本芝・ダラスホット・カーフラリア・ラージパッチ・炭疽病・ゾインアテクライン・ネクロティックリングスホット	ラージパッチ*、象の足跡**、カーフラリア***、ダラスホット***、ゾインアテクライン**、春はげ症**、ネクロティックリングスホット**	褐条病、かさ枯病、藻類*	紅色雪腐病、雪腐小粒菌核病	褐条病、炭疽病
使用法	希釈倍数	200倍(ブラウン・赤焼・ビシウム・炭疽・ダラー・カーフラリア・根重)、400倍(カーフラリア)、750~1,000倍(ブラウン・赤焼・ビシウム・炭疽・ダラー・フェアリーリング)、1,000倍(フェアリーリング・カーフラリア・根重)	100倍・200倍・500倍、500倍・1,000倍*	2~5.3倍(無人航空機)*、250~333倍*・***、500~666倍*・**	250倍、333~500倍*	400~500倍・1,000~1,250倍	125~250倍、250~500倍、1,250~2,500倍
	使用時期	発病前~発病初期、芝生育期(根重)	発生前~発病初期、根雪前(雪腐)、芝生育期(根重・芽数)	発病前~発病初期(ラージ)、発病初期(像・カーフラリア・ダラー)、休眠期前~発病初期(ゾインア)、休眠期前(春はげ・ネクロ)	発病初期、芝生育期(藻類発生初期)	根雪前	発病前~発病初期
	使用方法(水量)	0.1~0.5L/㎡	0.1L/㎡(100倍)、0.2L/㎡(200倍)、0.5L/㎡(500倍)、1L/㎡(1,000倍)	0.8~1.6ml/㎡(無人航空機)*、0.1L/㎡*・***、0.2L/㎡*・***	0.5L/㎡、1L/㎡*	0.2L/㎡、0.5L/㎡	50ml(125~250倍)、100ml(250~500倍)、500ml(1,250~2,500倍)
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀500~2,000	普:ラット300<♀≤2,000	普:ラット♀>300, <2,000	普:>2,000	普:ラット♀>2,000(製剤)	普:ラット♂♀>2,000(アシベンゾラルS-メチル)、>5,000(フルジオキシニル)	
魚毒性TLm(ppm)	コイ:0.28(96h)、オミシノコ:0.46(48h)、藻類:6.1(0~72h)	コイ0.63(LC50)(製剤)(96h)	コイ1.77(mg/L)(LC50)(96h)	魚42.3	コイ25ppm(96h)(製剤)	ニジマス0.88ppm(96h)(アシベンゾラルS-メチル)、0.23ppm(96h)(フルジオキシニル)	
水溶解度	2.4mg/L(20°C、pH7.0)(ピラクロストロピン) 4.64mg/L(20°C、pH7.0)(ボスカリド)	2.4mg/L(20°C、pH7.0)(ピラクロストロピン) 3.88mg/L(20°C、蒸留水)(フルキサピロキサド)	6.0mg/L(アゾキシストロピン) 14mg/L(20°C)(ヘキサコナゾール)	7g/L	6.0mg/L(20°C)(アゾキシストロピン) syn体1.05mg/L,anti体0.55mg/L(25°C)(インピラザム)	7.7mg/L(25°C)(アシベンゾラルS-メチル) 1.8mg/L(25°C)(フルジオキシニル)	
半減期							
有効年限	5年	3年	3年	3	3年	3年	
性状	褐色水性和性細粒及び微粒	褐色水性和性細粒	淡黄色水性和性粘稠懸濁液体	類白色水性和性粉末	類白色水性和性粘稠懸濁液体	類白色水性和性粉末	
特徴	幅広い適用病害と、優れた予防・治療効果	幅広い適用病害と優れた予防・治療効果に加え根重の増加(PGR)効果を有する。	ラージパッチに高い効果		耐雨性に優れるため根雪前の不安定な天候時でも計画的な散布ができます。	アシベンゾラルS-メチルが、芝が本来持っている抵抗性を引き出すことで様々なストレス性病害への効果が期待される。	
取扱注意	蚕に対して影響あり	蚕に対して影響あり	ベントグリーン使用不可		蚕に対して影響あり。眼に対して刺激性あり。農薬用マスク、保護眼鏡、手袋、長ズボン・長袖作業衣など着用。	眼に対して刺激性あり。農薬用マスク、保護眼鏡、手袋、長ズボン・長袖作業衣。など着用	
流通	BASF特約店会	丸和バイオケミカル	シンジェンタ特約店	ニッソーグリーン	シンジェンタ	シンジェンタ	
包装	500g×8	1kg×6	1L×10	500g×12	1L×10	400g×5	
A価¥/kg.L	18,360	10,800	9,800	3,500	16,200	37,500	
¥/㎡	9.2~12.1	10.8	2.9~3.9	7.0~10.5	6.5~8.1	7.5~15.0	
備考							

芝生適用登録殺菌剤

【登録順】

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

商品名	ローパーフロアブル	タフマジック液剤	テンダラーフロアブル	シグネチャーエクストラWDG	エクステリスフロアブル	ピュアスターフロアブル	
一般名	フルオピコリド	カスガマイシン	ビジフルメトフェン	ホセチル	トリフロキシストロビン	メチルテトラブロール	
有効成分含有量	40%	2.3%	18.3%	59.2%	1.92% 1.19%	9.7%	
メーカー	原体	バイエルクロップサイエンス	北興化学	シンジェンタ	バイエルクロップサイエンス	バイエルクロップサイエンス	BASF
	登録	エンバイロサイエンス	理研グリーン	シンジェンタ	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	BASF
試験名	BYF-1501	RGF-1901	SYJ-305	BYF-1502	BYF-20297	BAF-2001	
登録年月日	令和3年1月27日	令和3年9月8日	令和3年12月22日	令和4年3月9日	令和4年9月7日	令和5年10月25日	
登録番号	24482	24536	24576	24621	24642	24790	
適用対象	作物名	西洋芝(ベントグラス)	西洋芝(ベントグラス)	日本芝、西洋芝(ベントグラス・ブルーグラス)	西洋芝(ベントグラス)	西洋芝(ベントグラス・パーミューダグラス*)	西洋芝(ベントグラス)
	適用病害	ビシウム病、赤焼病、芽数増加*	かさ枯病	ダラースポット	赤焼病、ビシウム病、かさ枯病、根の伸長、発根促進*	ベントダラースポット・炭疽病、パーミューダダラースポット	炭疽病
使用法	希釈倍数	200倍、400倍、1,000倍、0.5ml/m ² *	250倍	2,500倍、500倍	24倍、40～50倍、80～100倍、160～200倍、1～1.25g/m ² *	50倍、100倍	200倍、1,000倍
	使用時期	発病前～発病初期、芝生育期(芽数増加)	発病前～発病初期	発病初期	発病前～発病初期、芝生育期*	発病前～発病初期	発病前～発病初期
	使用方法(水量)	0.1L/m ² (200倍)、0.2L/m ² (400倍)、0.5L/m ² (1,000倍)、0.1～0.5ml/m ² *	0.5L/m ²	0.5L/m ² (2,500倍)、0.1L/m ² (500倍)	0.03L/m ² 、0.05L/m ² 、0.1L/m ² 、0.2L/m ² 、0.1～0.2L/m ² *	0.1L/m ² 、0.2L/m ²	0.1L/m ² (200倍)、0.5L/m ² (1,000倍)
急性経口毒性 LD ₅₀ (mg/kg)	普>2,500	普:2,000	普:ラット♀2,958	普:ラット>5,000	普>5,000	普:ラット>2,000	
魚毒性 TLM(ppm)	コイ2.7(LC50)(96h)	コイLC50>120(96h)	1.4(96h)	ニジマス(LC50)500(96h)	ニジマス(LC50)1.42(96h)		
水溶解度	3.02mg/L(20°C)			120g/L	0.61mg/L(トリフロキシストロビン) 16mg/L(フルオピラム)		
半減期				1日			
有効年限	3年	4年	5年	3年	3年	3年	
性状	類白色水和性粘稠懸濁液	濃緑色液体	類白色水和性粘稠懸濁液	青緑色水和性細粒	暗青緑色水和性粘稠懸濁液	類白色～淡黄色水和性粘稠懸濁液	
特徴	新規作用性	予防・治療効果、タンパク質合成阻害(抗生物質)	耐雨性に優れダラースポット病に長い残効	プラントヘルス効果をさらに強化し、かさ枯れ病防除も追加	ダラースポット病のローテーションにストレスガード製剤	炭疽病専用剤(優れた予防・治療効果)	
取扱注意	河川、池などに流入しないよう留意	マスク、手袋	特になし	マスク着用	マスク、手袋、防除衣	蚕に対して影響あり。	
流通	エンバイロサイエンス	理研グリーン	シンジェンタ	エンバイロサイエンス	エンバイロサイエンス	BASF特約店会	
包装	500ml×10	1L×10	500ml×6	1kg×6	5L×4	1L×6	
A価¥/kg.L	18,900	3,168	18,600	6,710	3,600	17,000	
¥/m ²	9.5	6.3	3.7	6.7～8.4	7.2～7.2	8.5	
備考				ストレスガード製剤			

芝生適用登録殺菌剤

2026.2.10(26-1)
ゴルフ場防除技術研究会

【登録順】

商品名	ダイセーターフ水和剤	トップグラス顆粒水和剤	セーフガード乳剤	マックスティーマフロアブル	エポリティフロアブル	コレカムフロアブル	
一般名	マンゼブ	チオファネートメチル	トリホリン	メフェントリフルコナゾール	フルキサビロキサド	イミノクタジナルベシル酸塩	
有効成分含有量	80%	70%	18%	34.9%	17.4% 17.4%	30%	
メーカー	原体	日産化学	日本曹達	ZMKロッププロテクション	BASF	BASF	日本曹達
	登録	日産化学	日本曹達	ZMKロッププロテクション	BASF	BASF	日本曹達
試験名	NC-248水和剤			BAF-1707	BAF-1711		
登録年月日	令和6年2月14日	令和6年2月28日	令和6年3月13日	令和6年12月25日	令和6年12月25日	令和6年12月25日	
登録番号	24836	24844	24856	24933	24934	24935	
適用対象	作物名	西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス)、日本芝	芝、日本芝、西洋芝(ヘントグラス)	西洋芝(ヘントグラス・パーミュータグラス)	西洋芝(ヘント・パーミュータ)	西洋芝(ヘントグラス)
	適用病害	ピシウム病、赤焼病、炭疽病、藻類*	西洋芝(ヘントグラス):イローパッチ・ブラウンパッチ・ダラスホット・炭疽病・カープラリア・ヘルミントスホリウム・イクオールパッチ、日本芝:カープラリア・ヘルミントスホリウム・ランジパッチ・象の足跡・春はげ症	芝:さび病、日本芝:フェアリーリング、西洋芝(ヘントグラス):フェアリーリング	ヘント:炭疽病・ダラスホット・ブラウンパッチ・フェアリーリング、パーミュータ:カープラリア・フェアリーリング	ヘント:炭疽病・ダラスホット・ブラウンパッチ・フェアリーリング、パーミュータ:カープラリア・フェアリーリング	ダラスホット、炭疽病
使用法	希釈倍数	167~333倍、2~3g/m ² *	500~1,500倍	1,000倍	200倍(炭疽・ダラー・カープラリア)、1,000倍(炭疽・ダラス・ブラウンパッチ・フェアリーリング・カープラリア・フェアリーリング)	200倍、1,000倍	1,000~2,000倍
	使用時期	発病初期、藻類発生初期*	発病初期、休眠期前(春はげ症)、秋~春期(イローパッチ)	発病初期	発病前~発病初期	発病前~発病初期	発病前~発病初期
	使用方法(水量)	0.5L/m ²	0.5~1.0L/m ²	1~2L/m ² (さび)、10L/m ²	0.1L/m ² (200倍)、0.5L/m ² (1,000倍)	0.1L/m ² (200倍)、0.5L/m ² (1,000倍)	0.5L/m ²
急性経口毒性LD ₅₀ (mg/kg)	普:ラット♀ >5,000		普:ラット♀ 3,017、ラット♂ 3,868	普:ラット >2,000	普:ラット >2,000		
魚毒性TLM(ppm)	コイ(3.5(96h)(LC50)		甲殻類(EC50)(48h)=19			(LC50) ≤ 1	
水溶解度		水:溶けないが、水和性良好	不溶・乳化する			0.0006g/100ml(20℃)	
半減期							
有効年限	5年6箇月	5年6ヶ月	3年	3年	3年	5年6箇月	
性状	淡黄色水和性粉末	暗黄赤色水和性微粒	淡黄色澄明可油状液体	類白色~淡褐色水和性粘稠懸濁液体	類白色~淡褐色水和性粘稠懸濁液体	白色水和性粘稠懸濁液体	
特徴	抵抗性リスク低くスペクトラムの広い保護殺菌剤(FRACコードM3)		予防治療、浸透性、拡展性	高温期でも散布可能なDMI(芝への高い安全性)	安定した防除効果、薬剤耐性菌管理に有効	細胞膜に作用し、膜機能や脂質合成を阻害します。また、他剤と作用点が異なるため各種の薬剤耐性菌に対しても高い効果が期待されます。フロアブル剤のため粉立ちも少なく、薬剤の計量が簡単です。また作物の汚れも目立ちません。炭疽病への登録拡大を予定。	
取扱注意	保護眼鏡、マスク、手袋、不浸透性防除衣等適切な保護具の着用、かぶれ注意、蚕注意		第4類第2石油類		蚕に対して影響あり。	作業の際は、保護具を着用する。皮膚、眼、あるいは衣服との接触を避ける。取扱い後はよく手、顔を洗うこと。蒸気、ミスト、スプレーの吸入を避けること。汚染された作業衣は作業場から出さないこと。	
流通	日産化学	ニッソーグリーン、日産化学	サンケイ化学、サンケイグリーン	BASF特約店会	BASF特約店会	ニッソーグリーン	
包装	1kg × 10	1kg × 10	500ml × 20	500ml × 10	500ml × 10	500ml × 10	
A価¥/kg.L	2,100	6,576	10,410	17,000	15,000	8,400	
¥/m ²	3.2~6.3	3.3~6.6	10.4~104.1	8.5	7.5	2.1	
備考	多作用点接触活性						