

新 登 録 除 草 剤 一 覧

農林水産省農産園芸局植物防疫課

平成7年11月1日～平成8年10月31日

(1) 移植水稻

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
エトベンザニド [®] 粒剤	ホトサイト [®] 粒剤7	2',3'-ジクロロ-4-エトキシメトキシベンゾニトリル・・・7.0%	粒剤	湛水直播水稻	ノビエ	東北、北陸	埴壌土～埴土 減水深1.5cm/日以下	播種後3日～15日 (ノビエ2葉期まで)	3～4kg	湛水散布 本剤及びエトベンザニドを含む農薬の総使用回数2回以内	保土谷化学工業(株)、北興化学工業(株)、三笠化学工業(株)、八洲化学工業(株)
						関東以西	埴土～埴土 減水深1.5cm/日以下	播種後3日～15日 (ノビエ2.5葉期まで)			
エトベンザニド [®] 粒剤	ホトサイト [®] 粒剤4	2',3'-ジクロロ-4-エトキシメトキシベンゾニトリル・・・4.0%	粒剤	湛水直播水稻	ノビエ	東北、北陸、関東以西(九州を除く)	埴土～埴土 減水深1.5cm/日以下	播種後1日～5日 (ノビエ1葉期まで)	3～4kg	湛水散布 本剤及びエトベンザニドを含む農薬の総使用回数2回以内	保土谷化学工業(株)、北興化学工業(株)、三笠化学工業(株)、八洲化学工業(株)
						九州	砂壌土～埴土 減水深2cm/日以下				
エトベンザニド [®] ・ピラゾスルフロニチル [®] 粒剤	サノエル1 [®] 粒剤	2',3'-ジクロロ-4-エトキシメトキシベンゾニトリル・・・15.0% エチル=5-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシレート・・・0.30%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ミズカヤヅリ、ヒルムシロ(北海道)、ヘラモタカ(北海道)、セ、7オミドロ・藻類による表層剥離(北海道、関東以西)	北海道	砂壌土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～20日 (ノビエ2.5葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 エトベンザニドを含む農薬の総使用回数2回以内 ピラゾスルフロニチルを含む農薬の総使用回数1回	保土谷化学工業(株)、日産化学工業(株)、三笠化学工業(株)
				湛水直播水稻	水田一年生雑草及び、マツハ、イネ、ミズカヤヅリ、ヒルムシロ(北海道)、ヘラモタカ(北海道)、セ、7オミドロ・藻類による表層剥離(北海道、関東・東北・東海)	東北、北陸	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～15日 (ノビエ2.5葉期まで)			
						関東以西の普通期及び早期栽培地帯		移植直後～移植後15日 (ノビエ2.5葉期まで)			
						北海道・東北	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	播種後5日～15日 (ノビエ2葉期まで)			

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
エトベンザニド・ヒラゾスルフロニルエチル粒剤	サノエル粒剤	2', 3'-ジクロロ-4-エトキシメトキシベンゾニトリド・・・5.0% エチル=5-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルボモイルスルホモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート・・・0.070%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤツリ、ヒルムシロ、ヘラモタカ、エノネ、ヤブタバコ、シズイ(東北)、コナ、ワケ(近畿以西)、モタカ(近畿以西)、セ、アミドロ、藻類による表層剥離(北海道、関東・東山・東海)	北海道 東北、北陸	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～20日 (/t・ ± 2.5 葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 エトベンザニドを含む農薬の総使用回数2回以内 ヒラゾスルフロニルを含む農薬の総使用回数1回	保土谷化学工業(株)、日産化学工業(株)、三笠化学工業(株)
								移植後5日～15日 (/t・ ± 2.5 葉期まで)			
				湛水直播水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤツリ、ヒルムシロ、ヘラモタカ、セ	北海道、東北 北陸、関東以西	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	播種後5日～15日 (/t・ ± 2 葉期まで)			
イマゾスルフロニル・エトベンザニド・ヒラゾスルフロニル粒剤	キタハチ11粒剤	1-(2-クロロイミダゾール[1, 2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イル)尿素・・・0.90% 2', 3'-ジクロロ-4-エトキシメトキシベンゾニトリド・・・15.0% 1-(2, 2'-ジメチルベンゾリル)-3-(ハートニル)尿素・・・15.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤツリ、ヒルムシロ、ヘラモタカ(北海道、東北)、セ、アミドロ、藻類による表層剥離(北海道、関東・東山・東海、九州)	北海道 東北、北陸、関東以西の普通期栽培地帯 関東以西の早期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 但し砂壤土では1.5cm/日以下	移植後5日～15日 (/t・ ± 2 葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 イマゾスルフロニルを含む農薬の総使用回数2回以内 エトベンザニドを含む農薬の総使用回数2回以内 ヒラゾスルフロニルを含む農薬の総使用回数2回以内	保土谷化学工業(株)、(株)イ・ディー・エス・バ・イテック、武田薬品工業(株)、八洲化学工業(株)

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物名・ 場所	適用雑草	適 地 用 帯	適 用 土 壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	登録会社
イマゾスル フロン・エトヘン ザ・ニト・タ ムロン粒剤 つづき				湛水直播 水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ イ、ネタ イ、ウリ ハ、ミズ カキツリ 、ヒルム シロ、ヘ ラネモタ カ (北海道) 、サ、ア ミ、ミ ト・ロ・藻 類による 表層剥離 (北海道、 関東・東 山・東海)	北海道	壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	播種後 5日～ 15日 (1ヶ月2 期まで)			
						東北、 北陸、 関東以 西	砂壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下				
ベンチカ ー・DCPA 乳剤	サニール乳 剤	S-(4-クロロベン ゼン)-N,N-ジエチルチ オカ-ハ-メト・・・40.0% 3,4-ジクロロプロピ オンニトリル・・・20.0%	乳 剤	乾田直播 水稻	水田一年 生雑草	関東・ 東山・ 東海、 近畿・ 中国	壤土 ～埴土	播種後 15日～ 20日 (1ヶ月3 期まで) (入水前)	800～ 1000ml 希釈水量 70～100 g	散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 ベンチカ- ーを含む農 薬の総使用 回数2回以 内(入水後 は1回) DCPAを含 む農薬の総 使用回数1 回	八洲化学 工業(株)
シメトリン・ヒ ラゾキシフェン ・プロレチクロ ール粒剤	ワゾールS1キ ロ粒剤24	既登録薬剤に同じ									八洲化学 工業(株)
ヒ・リフ・チカル ブ・ヘンシル フロンドル水 和剤	カルショット フロンドル	既登録薬剤に同じ									大日本イ ンキ化学工 業(株)
ヒ・リフ・チカル ブ・ヘンシル フロンドル水 和剤	カルショット フロンドル	既登録薬剤に同じ									大日本イ ンキ化学工 業(株)
シメトリン・ヒ ラゾキシフェン ・プロレチクロ ール粒剤	ワゾールS1キ ロ粒剤	既登録薬剤に同じ									八洲化学 工業(株)
クミロン粒 剤	ガミール粒 剤	1-(2-クロロベン ゼン)-3-(1-メチル-1- フェニルエチル)クレ ア・・・8.0%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生カワリガ サ科雑草 及びマツハ イ、ネタ イ、ミ ズカキツリ 、クロ ウ、ウ イ、シ ズイ(東 北)	東北、 北陸	壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 1日～ 12日 (1ヶ月1.5 ヶ月まで)	3 kg	湛水散布 本剤及びミ ロンを含む 農薬の総使 用回数2回 以内	日本カー リット(株)、 丸紅(株)、 八洲化 学工業 (株)
						関東・ 東山・ 東海 の普通 期栽培 地帯	砂壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 1日～ 10日 (1ヶ月1.5 ヶ月まで)			

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
タミロン粒剤 つづき						近畿以西の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深1cm/日以下 但し九州は埴壤土～埴土	移植後1日～7日 (タミロン1.5葉期まで但し九州はタミロン1葉期まで)			
タミロン・テニール・ヘンゾ・フェナップ粒剤	ハビコラン粒剤	1-(2-クロロベンゾイル)-3-(1-メチル-1-フェニルエチル)ウレア ・・・5.0% 2-クロロ-N-(3-メトキシ-2-フェニル)-2',6'-ジメチルアセトアニリド ・・・0.70% 2-[4-(2,4-ジクロロ-6-トリフルオロメチル)フェニル]-1,3-ジメチルピラゾール -5-イルオキシ]-4'-メチルアセトフェノン ・・・4.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバノイ、ネタノイ、ウリカワ、ミズカキツリ、ヒルムシロ、ハナモツカ	北海道、東北、北陸	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 但し、近畿・中国・四国の早期栽培では埴土～埴土	移植後3日～15日 (タミロン1.5葉期まで) 移植後3日～15日 (タミロン2葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 タミロンを含む農薬の総使用回数2回以内 テニール・クロールを含む農薬の総使用回数2回以内 ヘンゾ・フェナップを含む農薬の総使用回数1回	八洲化学工業(株)
シハロキア・ブチル粒剤	クリンチャー1粒剤	ブチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェニル)フェニル]プロピオート・・・1.8%	粒剤	移植水稻	ノビエ	全域の普通期及び早期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後7日～25日 (ノビエ3葉期まで) (但し収穫70日前まで)	1kg	湛水散布 本剤及びシハロキア・ブチルを含む農薬の総使用回数2回以内 (本剤は1回)	ダウ・ケミカル日本(株) ・日産化学工業(株)・北興化学工業(株)・(株)アグロス・日本農薬(株)
				湛水直播水稻		北海道、東北、北陸	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	播種後10日～25日 (ノビエ3葉期まで) (但し収穫70日前まで)			
						関東以西	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下				
シハロキア・ブチル乳剤	クリンチャーEW	ブチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェニル)フェニル]プロピオート・・・30.0%	乳剤	移植水稻	ノビエ	全域の普通期及び早期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後20日～40日 (ノビエ5葉期まで) (但し収穫60日前まで) (移植前後の初期除草剤との体系で使用)	100ml 希釈水量70～100ℓ	湛水散布又は落水散布 本剤及びシハロキア・ブチルを含む農薬の総使用回数2回以内 (本剤は1回)	ダウ・ケミカル日本(株) ・日産化学工業(株)・北興化学工業(株)・(株)アグロス・武田薬品工業(株)

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物名・ 場所	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	登録会社
シハロップ フチル乳剤 つづき				乾田直播 水稻	水田一年 生イネ科雑 草	東北・ 北陸	埴壌土 ～埴土	播種後 10日～ 40日 (ハ・E5葉 期まで) (入水前) (但し収 穫60日前 まで)		雑草茎葉散布 本剤及びシハ ロップフチル を含む農薬 の総使用回 数2回以内 (本剤は 1回)	
						近畿・ 中国・ 四国	埴土 ～埴土				
						九州	埴土	播種後 10日～ 20日 (ハ・E3葉 期まで) (入水前) (但し収 穫60日前 まで)			
シハロップ フチル・ベン タゾン液剤	クリンチャー・ハ スME液剤	フチル(R)-2-[4- (4-シアノ-2-フルオロ フェニル)フェニル]ア ロビキト・・・3.0% 3-イソプロピル-2, 1,3-ベンゾチアゾ 7シノ-(4)-2,2- ジメチル-5-ナトリウム 塩・・・20.0%	液 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ、イ ネ、イ、ウリ リ、ミズカキ ツリ、ハネモ ダカ(北海 道、東北、 北陸)	全域の 普通期 及び早 期栽培 地帯	砂壌土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 15日～ 40日 (ハ・E5葉 期まで) (但し収 穫60日前 まで)	1000ml 希釈水量 70～100 g	落水散布又は ごく浅く湛水 して散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 シハロップフチ ルを含む農 薬の総使用 回数 2回以内 ベンタゾンを 含む農薬の 総使用回数 2回以内	ダウ・ケミカル 日本(株)・ 日産化 学工業 (株)・北 興化学工 業(株)・ 日本農薬 (株)
								移植後 25日～ 40日 (ハ・E5葉 期まで) (但し収 穫60日前 まで) (移植前 後の初期 除草剤と の体系で 使用)			
				乾田直播 水稻	水田一年 生雑草	東北・ 北陸	埴壌土 ～埴土	播種後 10日～ 40日		雑草茎葉散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 シハロップフチ ルを含む農 薬の総使用 回数 2回以内 ベンタゾンを 含む農薬の 総使用回数 2回以内	
						近畿・ 中国・ 四国	埴土 ～埴土	(ハ・E4.5 葉期まで) (入水前) (但し収 穫60日前 まで)			
						九州	埴土	播種後 10日～ 20日 (ハ・E3葉 期まで) (入水前) (但し収 穫60日前 まで)			

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物・場 所	適用雑草	適地 用帯	適用土 壤	使用時期	10 a当り 使用量	使用方法	登録会社
シハロホップ® アチル・テニール クロール・ベンソ スルフロンメチル 粒剤	ハビカ粒 剤25	フチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロ フェキシ)フェキシ]プ ロピレート・・・0.60% 2-クロロ-N-(3-メトキ シ-2-ニール)-2',6'- ジメチルアセトアニリド ・・・・・・0.70% メチル=2-(4,6-ジメ トキシビリミジン-2- イルカルバモイルスルファモ イル)-オートマト ・・・・・・0.25%	粒 剤	移植水稻	水田一年生雑草及 びマツガイ、ネケウイ、クサワ リ、ミスガヤツリ、ヘラオモ ダカ、ヒラムシ ロ、ゼリ、アミ ドロ藻類による表層剥離 (北海道)	北海道 	壌土～埴土 減水深 2cm/日以下	移植後 5日～ 25日 (レベエ3葉期まで) 移植後 5日～ 20日 (レベエ2.5葉期!で)	3 kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 シハロホップ®アチルを含む農薬の総使用回数2回以内 テニールを含まない農薬の総使用回数2回以内 ベンソスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	日本農業(株)、北興化学工業(株)、(株)トヤマ・デューン(株)
シハロホップ® アチル・テニール クロール・ベンソ スルフロンメチル 粒剤	ハビカ粒 剤17	フチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロ フェキシ)フェキシ]プロ ピレート・・・0.60% 2-クロロ-N-(3-メトキ シ-2-ニール)-2',6'- ジメチルアセトアニリド ・・・・・・0.70% メチル=2-(4,6-ジメ トキシビリミジン-2- イルカルバモイルスルファモ イル)-オートマト ・・・・・・0.17%	粒 剤	移植水稻	水田一年生雑草及 びマツガイ、ネケウイ、クサワ リ、ミスガヤツリ、ヒラムシ ロ、ゼリ、アミ ドロ藻類による表層剥離 (関東・東山・東海)	北陸、関東・東山・東海の普通期及び早期栽培地帯 	壌土～埴土 減水深 2cm/日以下	移植後 5日～ 20日 (レベエ3葉期まで)	3 kg	湛水散布 本剤のみを使用した場合の使用回数1回 シハロホップ®アチルを含む農薬の総使用回数2回以内 テニールを含まない農薬の総使用回数2回以内 ベンソスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	日本農業(株)、北興化学工業(株)、(株)トヤマ・デューン(株)
						近畿・中国・四国の普通期栽培地帯	砂壌土～埴土 減水深 1cm/日以下				
						近畿・中国・四国の早期栽培地帯	埴土～埴土 減水深 1cm/日以下				
						九州の普通期栽培地帯	砂壌土～埴土 減水深 1.5cm/日以下				

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
イマゾスルフロン・シハロキップ・ブチル・ジメタメトリン・ブレイチクロール粒剤	シェリフ1キロ粒剤	1-(2-クロロイミダゾ[1,2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4,6-ジメチルピリミジン-2-イル)尿素・・・0.90% ブチル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェニル)フェニル]ブチレート・・・1.8% 2-メチルチオ-4-エチルアミノ-6-(1,2-ジメチルピリジン)-5-トリアジン・・・0.60% 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-ブチルキニエチル)アセトアニリド・・・4.5%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ・イ、ネタカ、ウリハ、ミズカキツリ、ハオモタカ、クログライ(東北)、ヒルムシロ、セリ、アミトロー・薬類による表層剥離	北海道 東北 北陸 関東・東山・東海、近畿・中国・四国の普通期栽培地帯及び関東・東山・東海の早期栽培地帯 近畿・中国・四国の早期栽培地帯 九州の早期栽培地帯 九州の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 但し、砂壤土では1.5cm/日以下 埴土～埴土 減水深1.5cm/日以下 砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 砂壤土～埴土 減水深1cm/日以下 砂壤土～埴土 減水深1cm/日以下 埴土～埴土 減水深1.5cm/日以下	移植後5日～20日 (トイ3葉期まで) 移植後7日～20日 (トイ3葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 イマゾスルフロンを含む農薬の総使用回数2回以内 シハロキップ・ブチルを含む農薬の総使用回数2回以内 ブレイチクロールを含む農薬の総使用回数2回以内	武田薬品工業(株)・大塚化学(株)

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
シハロップ [®] プ [®] チル・ジ [®] メタマトリン・ビ [®] ラゾ [®] スルフロ [®] エチル・フ [®] レチラクロ [®] ル粒剤	オト粒剤	7 [®] チル(R)-2-[4-(4-ジ [®] フ/2-フルオ [®] フェ/キシ)フェ/キシ]ア [®] ロビ [®] オナート・0.60% 2-メチルチオ-4-エチル [®] ミノ-6-(1,2-ジ [®] メチル [®] ロビ [®] ア [®] ミノ)-S-トリアジ [®] ン・0.20% エチル=5-(4,6-ジ [®] メトキシ [®] リミジ [®] ン-2-イ [®] ルカルバ [®] モイルスル [®] フ [®] エ [®] モ [®] ル)-1-メチル [®] ビ [®] ラゾ [®] -ル-4-カルボ [®] キシラート ・0.070% 2-クロ [®] ロ-2',6'-ジ [®] エチル [®] -N-(2-フ [®] ロホ [®] キシエチル)アセト [®] ニ [®] リト [®] ・0.15%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバ [®] イ、オ [®] タ [®] イ、ウ [®] リカ [®] リ、ミズ [®] カ [®] ヤツリ、ヘ [®] ラ [®] モ [®] ダ [®] カ(北海道、東北)、オ [®] モ [®] ダ [®] カ(東北)、ヒ [®] ル [®] ム [®] シ [®] ロ、セ [®] リ、ク [®] ロ [®] ク [®] ワ [®] イ(北海道を除く)、ア [®] ミ [®] ト [®] ロ [®] ・藻類による表層剥離	北海道、東北、北陸、関東・東山・東海の普通期及び早期栽培地帯	壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 5日～ 20日 ([®] ビ [®] ラゾ [®] ス [®] ル [®] フロ [®] エ [®] チ [®] ル [®] まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 シハロップ [®] プ [®] チ [®] ルを含む農薬の総使用回数 2回以内 ジ [®] メタマトリンを含む農薬の総使用回数 2回以内 ビ [®] ラゾ [®] ス [®] ル [®] フロ [®] エ [®] チ [®] ルを含む農薬の総使用回数1回 フ [®] レチラクロ [®] ルを含む農薬の総使用回数2回以内	日産化学工業(株) ・日本チバ [®] カ [®] イ [®] ー(株)
シハロップ [®] プ [®] チル・ビ [®] ラゾ [®] スルフロ [®] エチル・フ [®] タミ [®] ス粒剤	ア [®] ク [®] ロ [®] スター1 [®] キ [®] ロ [®] 粒剤	7 [®] チル(R)-2-[4-(4-ジ [®] フ/2-フルオ [®] フェ/キシ)フェ/キシ]ア [®] ロビ [®] オナート・0.18% エチル=5-(4,6-ジ [®] メトキシ [®] リミジ [®] ン-2-イ [®] ルカルバ [®] モイルスル [®] フ [®] エ [®] モ [®] ル)-1-メチル [®] ビ [®] ラゾ [®] -ル-4-カルボ [®] キシラート ・0.30% 0-エチル-0-(3-メチル [®] -6-ニトロ [®] フェニル)セ [®] コ [®] ン [®] タ [®] リ [®] -ア [®] チ [®] ル [®] ホ [®] ス [®] ホ [®] ア [®] ミ [®] ト [®] チ [®] オ [®] エ [®] ト [®] ・0.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバ [®] イ、オ [®] タ [®] イ、ウ [®] リカ [®] リ、ミズ [®] カ [®] ヤツリ、ヒ [®] ル [®] ム [®] シ [®] ロ、セ [®] リ(九州を除く)	近畿・中国の普通期栽培地帯	砂壤土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下	移植後 5日～ 20日 ([®] ビ [®] ラゾ [®] ス [®] ル [®] フロ [®] エ [®] チ [®] ル [®] まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 シハロップ [®] プ [®] チ [®] ルを含む農薬の総使用回数 2回以内 ビ [®] ラゾ [®] ス [®] ル [®] フロ [®] エ [®] チ [®] ルを含む農薬の総使用回数1回 フ [®] タミ [®] スを含 [®] む農薬の総使用回数1回	(株)ア [®] ク [®] ロ [®] スター・日産化学工業(株)
シハロップ [®] プ [®] チル粒剤	クリンチャー粒剤	7 [®] チル(R)-2-[4-(4-ジ [®] フ/2-フルオ [®] フェ/キシ)フェ/キシ]ア [®] ロビ [®] オナート・0.60%	粒剤	移植水稻	ノ [®] ビ [®] エ	北海道、東北	壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 7日～ 25日 ([®] ビ [®] ラゾ [®] ス [®] ル [®] フロ [®] エ [®] チ [®] ル [®] まで) (但し収穫70日前まで)	3kg	湛水散布 本剤及びシハロップ [®] プ [®] チ [®] ルを含む農薬の総使用回数2回以内 (本剤は1回)	ダ [®] ウ [®] ・ケ [®] ミ [®] カル日本(株) ・日産化学工業(株)

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
シマトリゾ・フェニチオール粒剤	マイキーバー1キロ粒剤	2-メチルチオ-4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン...4.5% 2-メチル-4-クロロフェノキシ酢酸-S-エチル...2.1%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、ヘラモダガ	北海道	壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後20日～25日 (1/1.5葉期まで) (移植前後の除草剤との体系で使用する)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 シマトリゾを含む農薬の総使用回数2回以内 フェニチオールを含む農薬の総使用回数1回	北興化学工業(株)
					水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、ヘラモダガ、アサミドロ・藻類による表層剥離	東北、北陸	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 但し砂壤土は減水深1cm/日以下	移植後20日～25日 (1/1.5葉期まで) (移植前後の除草剤との体系で使用する)			
					水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、アサミドロ・藻類による表層剥離	関東・東山・東海の早期及び普通期栽培地帯	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後15日～25日 (1/1.5葉期まで) (移植前後の除草剤との体系で使用する)			
ヒリッパ・フェンソルフロンメチル粒剤	クサトリ-Eシン	0-3-tert-7-チルフェニル=6-メトキシ-2-ヒリジール(メチル)チオカルバート...12.0% メチル=α-(4,6-ジメトキシヒリジノ-2-イルカルバート)モルフルフェイル)-o-トルアト...1.02%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズカキツリ、ヒルムシロ(北陸を除く)、セ	北陸	埴壤土～埴土 減水深1.5cm/日以下	移植後3日～10日 (1/1.5葉期まで)	小包装(パック)10個(500g)	水田に小包装(パック)のまま投げ入れる 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 ヒリッパ・フェンソルフロンメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	三共(株)、デュボ、大日本インキ化学工業(株)
					水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズカキツリ	関東・東山・東海の普通期栽培地帯	埴壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後3日～10日 (1/1.5葉期まで)			
					水田一年生雑草及びマツバノイ、ホタルイ、ウリカワ、ミズカキツリ	近畿・中国・四国の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後3日～10日 (1/1.5葉期まで)			

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物名・ 場所	適用雑草	適 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	10 a 当り 使用量	使用方法	登録会社	
ビ [®] リブ [®] チカル フ [®] ・ヘ [®] ンズル フロソメチル粒 剤	クサトリ-Eジ ャンホ [®]	0-3-tert-ブ [®] チルフェ ニル=6-メトキシ-2- ビ [®] リシ [®] ル(メチル)チカ ルハ [®] マート・・・ 14.0% メチル=α-(4,6-ジ [®] メトキシ) リシ [®] ン-2- イルカルハ [®] セイルスルファモ イル)-オ [®] -トルア [®] -ト・・・ 1.5%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ [®] イ, ホタルイ,ウリカ リ,ミズ [®] カ [®] ヤ ツリ(東北) ,ヘラセタ [®] カ [®] ,ヒルムシロ(北 海道),セリ(北海 道),オミ ド [®] ・藻類 による表 層剥離(北 海道)	北海道	埴壌土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 3日～ 10日 (/t [®] ±1.5 葉期まで)	小包装(ハ [®] ッ タ)10個 (500g)	水田に小包装 (ハ [®] ッタ)のまま 投げ入れる 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 ビ [®] リブ [®] チカルフ [®] を含む農薬 の総使用回 数2回以内 ヘ [®] ンズルフロソメ チルを含む農 薬の総使用 回数 2回以内	三共(株) , デュボ ン(株), 大日本イ ンキ化学 工業(株)	
						東北	埴壌土 ～埴土 減水深 1.5cm/ 日以下					
ナ [®] フ [®] ロ [®] ニ ド [®] ・フ [®] ロモ フ [®] チ [®] ・メフ エナセト粒 剤	シ [®] ヅ [®] サ [®] ソ1和 粒剤	α-(2-ナフトキシ)フ [®] ロビ [®] エノ [®] フ [®] ニ [®] ト・・・ 20.0% (RS)-2-フ [®] ロモ [®] N- (α, α-ジ [®] メチルヘ [®] ンズル)-3,3-ジ [®] メチ ルフ [®] チルアミ [®] ト・・・ 10.0% 2-ヘ [®] ン [®] ソ [®] チア [®] ソ [®] -ル- 2-イルオキシ-N-メチルア セトアミ [®] ト・・・ 10.0%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ [®] イ, ホタルイ,ウリカ リ(九州を除く),ヘ ラセタ [®] カ [®] (関 東以西を除く),ミ ズ [®] カ [®] ヤツリ(北 海道を除く),ヒル ムシロ(東北 ・北陸、九 州の普通 期を除く) ,藻類 による表層 剥離(東北 ・北陸、 九州の普 通期を除 く)	北海道	埴土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 5日～ 15日 (/t [®] ±2.5 葉期まで)	1 k g	湛水散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 ナ [®] フ [®] ロ [®] ニ [®] ト [®] を含む農薬 の総使用回 数1回 ナ [®] フ [®] ロ [®] ニ [®] ト [®] を含む農薬 の総使用回 数1回 ナ [®] フ [®] ロ [®] ニ [®] ト [®] を含む農薬 の総使用回 数2回以内	三井東 化学(株) , (株)ア グロ [®] , 塩 野義製薬 (株), 住 友化学工 業(株), 日本バイ エル [®] ・ロ ム [®] (株), 八 洲化学工 業(株)	
						東北	埴土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下					
						北陸	埴壌土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下					
						関東・ 東山・ 東海の 普通期 栽培地 帯	埴壌土 ～埴土 減水深 1.5cm/ 日以下	移植後 5日～ 12日 (/t [®] ±2.5 葉期まで)				
						近畿・ 中国・ 四国の 普通期 栽培地 帯	砂壌土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下					
						九州の 普通期 及び早 期栽培 地帯	砂壌土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下					

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10 a 当り使用量	使用方法	登録会社
ビ・リフ・ナル 水中和剤	一振田助 ワアワール	0-3-tert-7 ^o チルフェニル-6-メトキシ-2-ビ・リシ・ル(メチル)チカ ルハ・マト・・・ 12.0%	水和剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ・イ	北海道	砂壤土～埴土 減水深 2cm/日以下 但し砂壤土は減水深 1.5cm/日以下	移植直後～移植後 10日 (/t ^o 1.5葉期まで) (移植後に使用する除草剤との体系で使用)	500ml	原液湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 ビ・リフ・ナルを含む農薬の総使用回数2回以内	大日本イノ化学工業(株)、 日産化学工業(株)
						北陸・関東・東山・東海の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深 2cm/日以下				
						東北	埴土～埴土 減水深 1.5cm/日以下				
						関東・東山・東海の早期栽培地帯	埴土～埴土 減水深 1cm/日以下				
						近畿・中国・四国の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深 1.5cm/日以下				
						九州の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深 1cm/日以下				
ブタミヌ・ブ・ロモフ・チ ド・粒剤	ソリエート11 粒剤	0-エチル-0-(3-メチル-6-ニトロフェニル)セコンタリーフ・チルホスホロアミト・チエート ・・・7.0% (RS)-2-7 ^o ロモ-N-(α , α -ジメチルヘンソジル)-3,3-ジメチル7 ^o チルアミト ・・・6.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ・イ、オタノイ、ヘラオモダカ(北海道、東北)	北海道 東北、北陸	埴土～埴土 減水深 2cm/日以下	移植直後～移植後 5日 (/t ^o 1.0葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 ブタミヌを含む農薬の総使用回数1回 ブ・ロモフ・チドを含む農薬の総使用回数1回	(株)アグロ・ス、住友化学工業(株)、日産化学工業(株)
						関東・東山・東海の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深 2cm/日以下				
						近畿・中国・四国、九州の普通期栽培地帯	埴土～埴土 減水深 1.5cm/日以下				

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10 a 当り使用量	使用方法	登録会社
カフェンストロール・プロモーフト粒剤	カルタ1キロ粒剤	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキシミド ...2.1% (RS)-2-プロモ-N-(α , α -ジメチルヘンソジル)-3,3-ジメチルプロピルアミド ...9.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバ、イネ、タネイモ	北海道	壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～14日 (/t $\pm$ 1.5葉期 $\pm$ 7)	1 kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 プロモーフトを含む農薬の総使用回数1回	永光化成(株)、(株)アグロス、八洲化学工業(株)
						東北、北陸、関東・東山・東海の普通期栽培地帯		移植後3日～10日 (/t $\pm$ 1.5葉期 $\pm$ 7)			
						関東・東山・東海の早期栽培地帯					
カフェンストロール・ビラゾスルフロニエチル粒剤	テラノスター粒剤	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキシミド ...1.0% エチル=5-(4,6-ジメトキシベンジリジン-2-イルカルバモイルスルホニル)-4-カルボキシル ...0.070%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバ、イネ、タネイモ、ウリカ、ヒルムシロ、ヘラオモダカ、セリ、アミミドロ・藻類による表層剥離	北海道	壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～20日 (/t $\pm$ 2.5葉期 $\pm$ 7)	3 kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 ビラゾスルフロニエチルを含む農薬の総使用回数1回	永光化成(株)、日産化学工業(株)
						東北、北陸	埴土～埴土 減水深1.5cm/日以下	移植後5日～15日 (/t $\pm$ 2.5葉期 $\pm$ 7)			
						関東以西の普通期栽培地帯	壤土～埴土 減水深2cm/日以下				

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
カフェンストロール・ビラゾスルフロニエチル水和剤	ダイハート顆粒	N, N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-6-カルボキサミド ...50.0% エチル=5-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート ...3.5%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及び ビマツハイ、 ネタリイ、ウリカ リ、ヒルムシロ、 ヘラオモダカ、セ リ、アミト ロ・藻類による表層剥離	北海道	壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 5日～ 20日 (/ヒ ² 5 葉期まで)	60g 希釈水量 500ml	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 ビラゾスルフロニエチルを含む農薬の総使用回数1回	永光化成(株)、日産化学工業(株)、塩野義製薬(株)、八洲化学工業(株)
					水田一年生雑草及び ビマツハイ、 ネタリイ、ウリカ リ、ミス ^カ ヤツリ、ヒルムシロ (東北)、ヘラオモダカ、セリ	東北、北陸		移植後 5日～ 15日 (/ヒ ² 5 葉期まで)			
					水田一年生雑草及び ビマツハイ、 ネタリイ、ウリカ リ、ミス ^カ ヤツリ、ヒルムシロ (九州)、セリ(関東・東山・東海、九州の普通を除く)、アミト ロ・藻類による表層剥離(関東・東山・東海を除く)	関東・東山・東海の普通期栽培地帯 近畿・中国・四国の普通期栽培地帯、九州の早期及び普通期栽培地帯	壤土 ～埴土 減水深 1.5cm/日以下 壤土 ～埴土 減水深 1cm/日以下				
カフェンストロール・シハロホフ ^ア チル・ビラゾスルフロニエチル粒剤	ストライカー1キロ粒剤	N, N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1, 2, 4-トリアゾール-6-カルボキサミド ...2.1% ア ^ア チル(R)-2-[4-(4-シアノ-2-フルオロフェニル)フェニル]ア ^ア ロ ビ ^ア ナート ...1.8% エチル=5-(4, 6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシラート ...0.30%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及び ビマツハイ、 ネタリイ、ウリカ リ、ミス ^カ ヤツリ(北海道を除く)、ヒルムシロ (北陸を除く)、ヘラオモ ダカ、セリ、アミ ト ^ロ ・藻類による表層剥離	北海道	壤土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下	移植後 5日～ 25日 (/ヒ ² 3葉 期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 シハロホフ ^ア チルを含む農薬の総使用回数2回以内 ビラゾスルフロニエチルを含む農薬の総使用回数1回	永光化成(株)、日産化学工業(株)、八洲化学工業(株)
					水田一年生雑草及び ビマツハイ、 ネタリイ、ウリカ リ、ミス ^カ ヤツリ、ヒルムシロ、 セリ(九州を除く)、アミト ロ・藻類による表層剥離	東北、北陸		移植後 5日～ 20日 (/ヒ ² 3葉 期まで)			
					関東・東山・東海、近畿・中国・四国の普通期栽培地帯 九州の普通期栽培地帯	埴埴土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下					

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
イマゾスルフロン・カフェンストロール・タイムロン粒剤	クラッシュ1粒剤	1-(2-クロロイミダゾール[1,2-a]ピリジン-3-イルスルホニル)-3-(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イル)尿素 ...0.90% N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド ...3.0% 1-(α , α -ジメチルヘンソニル)-3-(ヘラトリル)尿素 ...15.0%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤブ、ヒルシロ、セリ、アミト、ノ、藻類による表層剥離(北海道)	北海道	壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～20日 (1/2.5葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 イマゾスルフロンを含む農薬の総使用回数2回以内 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 タイムロンを含む農薬の総使用回数2回以内	永光化成(株)、(株)エス・ディー・エス、バ、イ、テ、武田薬品工業(株)、(株)ア、ロ
					水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤブ、ヒルシロ、セリ、アミト、ノ、藻類による表層剥離	東北、北陸	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～15日 (1/2.5葉期まで)			
					水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤブ	関東・東山・東海の普通期栽培地帯及び早期栽培地帯、近畿・中国・四国の普通期栽培地帯	壤土～埴土 減水深1cm/日以下				
カフェンストロール・タイムロン・ヘンソニルメチル粒剤	ウィートレス粒剤25	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド ...1.0% 1-(α , α -ジメチルヘンソニル)-3-(ヘラトリル)尿素 ...2.0% メチル= α -(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルバモイルスルホニル)-オートルート ...0.25%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤブ	九州の普通期栽培地帯	埴土～埴土 減水深1cm/日以下	移植後10日～20日 (1/2.5葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 タイムロンを含む農薬の総使用回数2回以内 ヘンソニルを含む農薬の総使用回数2回以内	永光化成(株)、テ、ホ、ソ(株)、三共(株)
					水田一年生雑草及びマツハ、イネ、ウリカ、ミズカ、ヤブ	北海道	壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～15日 (1/2.5葉期まで)			

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a 当り使用量	使用方法	登録会社
カフェンストロール・ダイムロン・ベンスルフロンメチル粒剤	ウィートレス粒剤17	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド ・・・1.0% 1-(α , α -ジメチルヘンソジール)-3-(β -ラトリル)尿素 ・・・2.0% メチル= α -(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルハモイルスルファモイル)-オートルート ・・・0.17%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、クサ、ミズカヤヅリ、ヒルムシロ(関東・東山・東海の普通期)、ハネダカ(北陸)、セリ、アミドロ・藻類による表層剥離	北陸・関東・東山・東海の早期及び普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～15日 (β -E2.5葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 ダイムロンを含む農薬の総使用回数2回以内 ベンスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	永光化成(株)、テイクソン(株)、三共(株)
					水田一年生雑草及びマツハ、イネ、クサ、ミズカヤヅリ、ヒルムシロ、セリ(九州の普通期を除く)、アミドロ・藻類による表層剥離	近畿・中国・四国の早期及び普通期栽培地帯	埴土～埴土 減水深1cm/日以下	九州の早期及び普通期栽培地帯 砂壤土～埴土 減水深1.5cm/日以下			
カフェンストロール・シハロネア・アブチル・ダイムロン・ベンスルフロンメチル粒剤	ジョイスター粒剤25	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド ・・・0.70% 7-チル(R)-2-[4-(4-シアリ-2-フルオロフェニル)フェニル]アミド ・・・0.40% 1-(α , α -ジメチルヘンソジール)-3-(β -ラトリル)尿素 ・・・1.5% メチル= α -(4,6-ジメトキシピリミジン-2-イルカルハモイルスルファモイル)-オートルート ・・・0.25%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツハ、イネ、クサ、ミズカヤヅリ(東北)、ヒルムシロ、ハラモダカ、セリ、アミドロ・藻類による表層剥離(北海道)	北海道	埴土～埴土 減水深2cm/日以下	移植後5日～20日 (β -E2.5葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 カフェンストロールを含む農薬の総使用回数1回 シハロネア・アブチルを含む農薬の総使用回数2回以内 ダイムロンを含む農薬の総使用回数2回以内 ベンスルフロンメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	永光化成(株)、ミチ化学工業(株)、テイクソン(株)
					東北		移植後5日～15日 (β -E2.5葉期まで)				

種類名	商品名	有効成分の 種類および 含有量	剤 型	適用作 物名・ 場所	適用雑草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使用時期	10a 当り 使用量	使用方法	登録会社
カフェンストロー ル・シハロネッ プ・ブ・チル タ・イムロン・ ベンソスフロ ンメチル メチル粒剤	ジ・ョイスター 粒剤17	N, N-ジ・エチル-3-メ チルスルホニル-1H-1, 2 , 4-トリアゾール-1-カ ルボキザミド ...0.70% ブ・チル=(R)-2-[4- (4-ジフ/2-フルオロフ エ/キシ)フェ/キシ]ア・ ロ ビ・オナト ...0.40% 1-(α , α -ジ・メチル ベンソジル)-3-(ハ・ラ トリル)尿素 ...1.5% メチル= α -(4, 6-ジ・ メトキシ)・リミジ・ソ-2- イルカルハ・モイルスルファモ イル)-オ・トルア・ト ...0.17%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ・イ, ネタリイ, ウリカ リ, ミズ・カ・ヤ ツリ, ヒルムシロ , セリ, アオミ ト・ロ・藻類 による表 層剥離	関東・ 東山・ 東海の 早期及 び普通 期栽培 地帯 北陸・ 近畿・ 中国・ 四国の 普通期 栽培地 帯	砂壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下	移植後 5日～ 15日 (/ヒ・エ2.5 葉期まで)	3kg	湛水散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 カフェンストロー ルを含む農薬 の総使用回 数1回 シハロネッ・ブ・チ ルを含む農 薬の総使用 回数 2回以内 タ・イムロンを含 農薬の総使 用回数 2回以内 ベンソスフロ ンメチル を含む農 薬の総使用 回数 2回以内	永光化成 (株), ク ア化学工 業(株), デ・ホ・ソ (株)
						近畿・ 中国・ 四国の 早期裁 培地帯	埴土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下				
						九州の 早期及 び普通 期栽培 地帯	砂壤土 ～埴土 減水深 1.5cm/ 日以下				
ビ・リミノバ・ッ タメチル・ベン ソスフロ ンメチル ・メフェナセ ット 粒剤	ア・ロスバ・ー1 粒剤51	メチル=2-(4, 6-ジ・メ トキシ)・リミジ・ソ-2-イ ルオキシ)-6-(1-メトキ シイミ/エチル)ベン・ソ・エ ー ト...0.30% メチル= α -(4, 6-ジ・ メトキシ)・リミジ・ソ-2- イルカルハ・モイルスルファモ イル)-オ・トルア・ト ...0.51% 2-ベン・ソ・チアゾール- 2-イルオキシ-N-メチルア セトア・リト ...2.25%	粒 剤	移植水稻	水田一年 生雑草及 びマツハ・イ, ネタリイ, ウリカ リ, ミズ・カ・ヤ ツリ, ヒルムシロ , セリ, アオミ ト・ロ・藻類 による表 層剥離	北陸・ 関東・ 東山・ 東海の 早期及 び普通 期栽培 地帯 但し 関東・ 東山・ 東海の 早期の 砂壤土 は減水 深1cm/ 日以下	砂壤土 ～埴土 減水深 2cm/日 以下 但し 関東・ 東山・ 東海の 早期の 砂壤土 は減水 深1cm/ 日以下	移植後 5日～ 20日 (/ヒ・エ3葉 期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを 使用する場 合の使用回 数1回 ビ・リミノバ・ッ タメチルを含む農 薬の総使用 回数1回 ベンソスフロ ンメチル を含む農 薬の総使用 回数 2回以内 メフェナセ ットを含 農薬の総 使用回数 2回以内	クア化学 工業(株) , デ・ホ・ソ (株), 日 本バ・イ エルア ゲ・タム(株)
						近畿・ 中国・ 四国の 早期裁 培地帯	砂壤土 ～埴土 減水深 1cm/日 以下				
						九州の 早期裁 培地帯	砂壤土 ～埴土 減水深 1.5cm/ 日以下				

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
ビ・リミ・ハックメチル・プレチクロール・ベンスルフロニメチル粒剤	ア・ロスバ-S1キロ粒剤51	メチル=2-(4,6-ジメトキシ)-6-(1-メトキシエチル)ベンゾエート...0.30% 2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(2-プロパニル)アセチル...1.8% メチル=α-(4,6-ジメトキシ)-2-イルカルバモイルスルファエイル)-O-トルアート...0.51%	粒剤	移植水稻	水田一年生雑草及びマツバ、オシロイ、ウリハ、ミズカキツリ、ハラモタナ(北陸)、ヒルムシロ(関東・東山・東海、九州)、セリ、アオミドロ・藻類による表層剥離	北陸・関東・東山・東海の普通期栽培地帯 近畿・中国・四国の普通期栽培地帯 九州の普通期栽培地帯	砂壤土～埴土 減水深2cm/日以下 砂壤土～埴土 減水深1.5cm/日以下 砂壤土～埴土 減水深1cm/日以下	移植後5日～20日 (トイ3葉期まで)	1kg	湛水散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 ビ・リミ・ハックメチルを含む農薬の総使用回数1回 プレチクロールを含む農薬の総使用回数2回以内 ベンスルフロニメチルを含む農薬の総使用回数2回以内	ミチ化学工業(株)、チ・ホ・ソ(株)

(2) 水田耕起前・水田畦畔・休耕田・水稻刈後・畑作・野菜作・永年生物作・非農耕地対象

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
イソクロン・トリブ・オン・DCMU・DPA粒剤	クサノMP粒剤・ヨック粒剤	3-(5-ターシャリ-7-チル-3-イネキサリル)-1,1-ジメチル尿素...1.5% 2,2,3,3-テトラフルオロプロピオン酸ナトリウム...1.5% 3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素...5.0% 2,2-ジクロロプロピオン酸ナトリウム...10.0%	粒剤	公園・庭園・堤とう・駐車場・運動場・鉄道・宅地等	一年生及び多年生雑草			雑草発生前～生育初期	7.5～10kg	全面均一散布 本剤のみを使用する場合の使用回数2回以内 イソクロンを含む農薬の総使用回数3回以内 トリブ・オンを含む農薬の総使用回数2回以内 DCMUを含む農薬の総使用回数3回以内 DPAを含む農薬の総使用回数3回以内	保土谷化学工業(株)、保土谷アグロ(株)
グリホサートリメシウム塩液剤	タチタ・ワン	既登録薬剤に同じ									ミチ化学工業(株)
ハロスルフロニメチル・P・ロシ・アミン水和剤	グ・テップ水和剤	メチル=3-クロロ-5-(4,6-ジメトキシ)-2-イルカルバモイルスルファエイル)-1-メチルピラゾール-4-カルボキシレート...12.0% 5-ジプロピルアミノ-α,α,α-トリフルオロ-4,6-ジニトロ-2-イルイジン...40.0%	水和剤	日本芝	一年生雑草			芝生育期(雑草発生前)	200～300g 希釈水量200～300ℓ	散布 本剤のみを使用する場合の使用回数2回以内 ハロスルフロニメチルを含む農薬の総使用回数3回以内 P・ロシ・アミンを含む農薬の総使用回数2回以内	日産化学工業(株)、(株)エス・ディー・エス・バ・イテック

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
グリホサート リメナム塩・ジクワット液剤	グリホサート液剤	トリメチルスルホニウム=N-(ホスホメチル)グリシナート・・・32.0% 1,1'-エチレン-2,2'-ビス(グリジリナムジプロミド)・・・1.9%	液剤	りんご なし かんきつ	一年生雑草			雑草生育期 (草丈30cm以下、 但し収穫30日前まで)	250～500ml 希釈水量 100ℓ	雑草茎葉散布 本剤のみを使用する場合の使用回数3回以内 グリホサートを含む農薬の総使用回数3回以内 ジクワットを含む農薬の総使用回数5回以内	ゼンコ(株)・大塚化学(株)
					多年生雑草			500～750ml 希釈水量 100ℓ			
				公園・庭園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地のり面等	一年生及び多年生雑草		雑草生育期 (草丈50cm以下)	500～1000ml 希釈水量 100ℓ			
グリホサートイソフロピルアルミン塩液剤	ラクトン ^ア ソフ ^ロ ビ ^ル アルミン除草スプレー	イソフ ^ロ ビ ^ル アソモニウム=N-(ホスホメチル)グリシナート・・・1.0%	液剤	道路・宅地・公園・運動場・駐車場・堤とう・のり面等	一年生及び多年生雑草			雑草生育期	25～40ml (原液散布)	雑草茎葉散布 本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数3回以内	日本モンサント(株)
グリホサートイソフロピルアルミン塩液剤	グリホサート液剤	イソフ ^ロ ビ ^ル アソモニウム=N-(ホスホメチル)グリシナート・・・41.0%	液剤	道路・鉄道・宅地・公園・運動場・駐車場・堤とう・のり面等	一年生雑草			雑草生育期	500ml 希釈水量 100ℓ	雑草茎葉散布 本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数3回以内	三共(株)
					多年生雑草			1000ml 希釈水量 100ℓ			
ヘラルゴン酸乳剤	グラントリコ乳剤	ヘラルゴン ^酸 ・・・52.0%	乳剤	ばいりし	畑地一年生雑草	北海道		雑草生育期 (草丈15cm以下) 植付後萌芽前	5～7.5ℓ 希釈水量 100ℓ	雑草茎葉散布 本剤及びヘラルゴン ^酸 を含む農薬の総使用回数1回	日本たばこ産業(株)
						全域 (北海道を除く)		5～10ℓ 希釈水量 100ℓ			
				らっがぜい		関東以西		雑草生育期 (草丈15cm以下) 生育期畦間処理		雑草茎葉散布 本剤及びヘラルゴン ^酸 を含む農薬の総使用回数2回以内	
				公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・鉄道・のり面等	一年生雑草	全域		雑草生育期 (草丈15cm以下)		雑草茎葉散布 本剤及びヘラルゴン ^酸 を含む農薬の総使用回数3回以内	
グルホシネート液剤	ハヤブサ			既登録薬剤に同じ							石原産業(株)
アタミホス・DBN粒剤	カトワソ粒剤	0-エチル-0-(3-メチル-6-ニトロフェニル)セコナリ-ア ^チ ルホスホアミト ^チ ホエート・・・3.0% 2,6-ジクロロベンゾ ^ニ トリル・・・4.0%	粒剤	みかん	一年生雑草及び多年生広葉雑草			秋期の雑草発生前～発生初期	9～12kg	全面土壌散布 本剤のみを使用する場合の使用回数1回 アタミホスを含む農薬の総使用回数1回 DBNを含む農薬の総使用回数1回	北興化学工業(株)
								冬～春期の雑草発生前～発生初期	7.5～12kg		

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適地	適用土壌	使用時期	10 a 当り使用量	使用方法	登録会社
ターハ・シル・DCMU水和剤	ターハ・シル	既登録薬剤に同じ									デューン(株)
ジ・チロ・ル・ハロスルフロメチル水和剤	ジ・ロハ・ロ・イ・水和剤	S, S'-ジメチル-2-ジフルオロメチル-4-イソプロピル-6-トリフルオロメチル-リミジン-3, 5-ジカルボキシアート ... 32.0% メチル-3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ)-リミジン-2-イルカルハモイルスルファモイル-1-メチルピラゾール-4-カルボキシレート ... 12.0%	水和剤	日本芝	一年生雑草			春期 芝生育期 (雑草発生前) 秋期 芝生育期 (雑草発生前)	100~200 希釈水量 200~300 ℓ 150~200 希釈水量 200~300 ℓ	散布 本剤のみを使用する場合の使用回数2回以内 ジ・チロ・ルを含む農薬の総使用回数2回以内 ハロスルフロメチルを含む農薬の総使用回数3回以内	日産化学工業(株)、ロム・アソト・ハ・ス・ジ・ハ・ン(株)、大日本イナ化学工業株
フェンスルフロメチル粉粒剤	ハ・ロー・細粒剤F	メチル-3-(4-メトキシ-6-メチル-1, 3, 5-トリアジン-2-イルカルハモイルスルファモイル)-2-テリアート... 0.15%	粉粒剤	小麦 大麦	畑地一年生広葉雑草及びブスス・メノテホ	北海道及び東北を除く全域	全土壌 砂土を除く	麦1~3葉期 (雑草発生前~発生初期)	4~5 kg	全面土壌散布 本剤及びフェンスルフロメチルを含む農薬の総使用回数1回	丸和バ・イ・ゲ・カ(株)
グ・リネ・サ・ト・イ・ソ・フ・ロ・ビ・ル・ア・ミン塩液剤	グ・リネ・サ	既登録薬剤に同じ									デ・マ・ク・国・ケ・ミ・ハ・ア・ク・ロ・エイ・ス
ハロスルフロメチル・ア・ロ・シ・ア・ミン水和剤	グ・ラ・ト・フ・D・F	メチル-3-クロロ-5-(4, 6-ジメトキシ)-リミジン-2-イルカルハモイルスルファモイル-1-メチルピラゾール-4-カルボキシレート ... 12.0% 5-ジ・フ・ロ・ビ・ル・ア・ミン・α, α, α-トリフルオロ-4, 6-ジ・ニ・ト・ロ・オ・トリル・ジ・ン... 40.0%	水和剤	日本芝	一年生雑草			芝生育期 (雑草発生前)	200~300g 希釈水量 200~300 ℓ	散布 本剤のみを使用する場合の使用回数2回以内 ハロスルフロメチルを含む農薬の総使用回数3回以内 ア・ロ・シ・ア・ミンを含む農薬の総使用回数2回以内	日産化学工業(株)、(株)エ・ス・チ・エ・ハ・イ・テ・ク
カル・ア・チ・レ・ト・水和剤	ハ・ク・ア・ア・ア・80水和剤	3-(3, 3-ジメチルウレイド)フェニル-タ・シ・リ・ア・チ・ル・カル・ハ・マ・ト ... 80.0%	水和剤	公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・鉄道・のり面等	一年生雑草 多年生雑草			雑草生育初期 雑草生育中期 雑草生育初期~中期	0.5~1kg 希釈水量 200~300 ℓ 1~1.5kg 希釈水量 200~300 ℓ	雑草茎葉散布 本剤及びカル・ア・チ・レ・トを含む農薬の総使用回数2回以内	(株)エ・ス・チ・エ・ハ・イ・テ・ク

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適地	用帯	適土	用壊	使用時期	10 a 当り使用量	使用方法	登録会社
ガルブチレート 粒剤	ハッパアッパ 粒剤	3-(3,3-ジメチルウレイド)フェニルエーテル-7-β-チルカルハート ・・・4.0%	粒剤	造林地(下刈) ひのき	落葉雑かん木 一年生雑草及び多年生雑草					新葉展開前～展開初期 雑かん木(3～4月)	12kg	全面土壌散布又は空中散布 本剤及びガルブチレートを含む農薬の総使用回数 1回	(株)エスピー・エスピー・ハッパ
					ササ					5～7月			
				造林地(地ごしらえ) すぎ・ひのき・とどまつ	ササ					4月～5月上旬(北海道は6月)		全面土壌散布 本剤及びガルブチレートを含む農薬の総使用回数 1回	
				造林地(地ごしらえ) すぎ・ひのき	ウラジロ・コシダ					5～7月			
				公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・鉄道・のり面等	一年生雑草 多年生雑草					雑草生育初期	10～20kg 20～30kg	全面土壌散布 本剤及びガルブチレートを含む農薬の総使用回数 2回以内	
ガルブチレート ・2,4-PA 水和剤	ハッパアッパ D水和剤	3-(3,3-ジメチルウレイド)フェニルエーテル-7-β-チルカルハート ・・・56.0% 2,4-ジクロロフェノキシ酢酸ナトリウム水化物・・・27.0%	水和剤	公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・鉄道・のり面等	一年生雑草					雑草生育初期	0.75～1kg 希釈水量 200～300ℓ	雑草茎葉散布 本剤及びガルブチレートを含む農薬の総使用回数 2回以内 2,4-PAを含む農薬の総使用回数 3回以内	(株)エスピー・エスピー・ハッパ
					多年生雑草					雑草生育中期	1～1.5kg 希釈水量 200～300ℓ		
										雑草生育初期～中期 (草丈50cm以下)			
リムスルフロ 水和剤	ハレイDF	1-(4,5-ジメトキシヒリシ)ン-2-イル)-3-(3-エチルスルホニル)-2-ヒリシ)スルホニル)尿素・・・23.5%	水和剤	日本芝	一年生雑草					秋期～冬期(雑草発生摘期～生育初期)	5～7.5g 希釈水量 150～200ℓ	雑草茎葉散布 本剤及びリムスルフロを含む農薬の総使用回数 2回以内	丸和ハイギョウ(株)
ブタミス乳 剤	タララ-乳剤 80	0-エチル-0-(3-メチル-6-ニトロフェニル)セコンタリ-β-チルカルハート ・・・80.0%	乳剤	日本芝	畑地一年生雑草(キク科を除く)					春期又は秋期雑草発生前	春期 600～1200ml 希釈水量 250～300ℓ 秋期 350～550ml 希釈水量 250～300ℓ	土壌全面散布 本剤及びブタミスを含む農薬の総使用回数 2回以内	キタ化学(株) アノス
ビリテート 乳剤	レンタラ-ン 乳剤	6-クロ-3-フェニル-リタ-ジ-4-イル-S-オキシル-チカルハート ・・・40.0%	乳剤	日本芝	畑地一年生広葉雑草					春期広葉雑草2～3葉期	200～400ml 希釈水量 200ℓ	散布 本剤及びビリテートを含む農薬の総使用回数 2回以内	日本農薬(株), 八洲化学工業(株), (株)エスピー・エスピー・ハッパ

種類名	商品名	有効成分の種類および含有量	剤型	適用作物名・場所	適用雑草	適地	適用土壌	使用時期	10a当り使用量	使用方法	登録会社
グ リホサートイソプロピルアミン塩液剤	ラムロート	イソプロピルアミノモニウム=N-(ホスホノメチル)グリシナート・・・51.0%	液剤	公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・のり面等	一年生及び多年生雑草			雑草生育期	800～1000ml 希釈水量 25～100ℓ	雑草茎葉散布本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数 3回以内	日本モンサント(株)
デシメアルコール乳剤	オーデイルン乳剤	デシメアルコール・・・78.0%	乳剤	公園・庭園・駐車場・宅地等	一年生雑草			雑草生育初期(草丈10cm以下)	666ml 希釈水量 100～200ℓ	雑草茎葉散布本剤及びデシメアルコールを含む農薬の総使用回数 5回以内	大塚化学(株)
グ リホサートアミノモニウム塩水溶剤	ラクトンアクトライ	アミノモニウム=N-(ホスホノメチル)グリシナート・・・66.0%	水溶剤	かんきつりんごぶとうなし	一年生及び多年生雑草			雑草生育期(草丈30cm以下、但し収穫7日前まで)	150～300g 希釈水量 25～100ℓ	雑草茎葉散布本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数 3回以内	日本モンサント(株)
				水田畦畔				雑草生育期(草丈30cm以下、但し収穫14日前まで)		雑草茎葉散布本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数 2回以内	
				公園・堤とう・駐車場・道路・運動場・宅地・のり面等				雑草生育期(草丈100cm以下)	300～600g 希釈水量 25～100ℓ	雑草茎葉散布本剤及びグリホサートを含む農薬の総使用回数 3回以内	
カフェンストロール水和剤	ハイメノウ水和剤	N,N-ジエチル-3-メチルスルホニル-1H-1,2,4-トリアゾール-1-カルボキサミド・・・50.0%	水和剤	日本芝	一年生イネ科雑草			春期雑草発生前	200～400g 希釈水量 200～300ℓ	全面土壌散布本剤及びカフェンストロールを含む農薬の総使用回数 1回	永光化成(株)、日産化学工業(株)

原色図鑑 芽ばえとたね

浅野 貞夫／著

A4版 定価10,094円(本体9,800円)

芽ばえの姿はどうなんだろう。本書は、植物の芽ばえのようすを克明に表わした精密図版と、種・成植物の写真による植物の一生図鑑です。成植物のみの図鑑と異なり、芽ばえのようすから紹介しているため、植生などの調査にたいへん役に立つとの声が寄せられています。

全国農村教育協会

〒110 東京都台東区台東1-26-6
TEL. 03-3833-1821 FAX. 03-3833-1665