

新登録除草剤・植物成長調整剤一覧

農林水産省 消費・安全局 農産安全管理課
平成20年4月1日～平成20年10月31日

(1) 水稲作(移植・直播)

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	適用雑草	適用地帯	適用 土壌	使用量	使用時期	使用 方法	使用回数	登録 会社
アジムス ルフロ ン・シハ ロホップ ブチル 粒剤	クサファ イター1 キロ粒剤	ブチル(R)-2-[4-(4-シア ノ-2-フルオロフェニル)エ キ]プロピオナート… 1.8%、1-(4,6-ジメチル ピリジン-2-イル)-3-[1- メチル-4-(2-メチル-2H-テ トラゾール-5-イル)ピラゾ ール-5-イルスルホニル]尿 素…0.18%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ミ スガヤツリ、ウカ ワ、ヒルムシロ、セ リ(九州を除く)	全域(北海道 を除く)の普 通期栽培地 帯及び関東・ 東山・東海、 九州の早期 栽培地帯	壤土～ 埴土	1kg/10a	移植後20日～レ ベエ3.5葉期 た だし、移植後30日 まで	湛水散 布	本剤の使用 回数…1回、 アジムスル フロンを含 む農薬の 総使用回 数…1回、 シハロホッ プブチルを 含む農薬 の総使用 回数…3 回以内	三共アグ ロ(株)、 デュ ボン(株)
イマズス ルフロ ン・ピラ クロニ ル・プロ モブチド 粒剤	バッチリ 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 リジン-2-イル)尿素… 0.90%、(RS)-2-プロモ N-(α , α -ジメチルベンジ ル)-3,3-ジメチルアチルア ミド…9.0%、1-(3-クロ ロ-4,5,6,7-テトラヒドロ ピロ[1,5-a]ピリジン-2-イ ル)-5-[メチル(プロパ-2-イ ニル)アミ]ピラゾール-4-カ ルボニトリル…2.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ヘ ラオモダ(北海 道、東北)、ミ スガヤツリ(北海 道を除く)、ウ カワ、ヒルムシ ロ、セリ、アオ シロ・藻類によ る表層はく離 (九州を除く)	北海道 東北、近畿 中国・四国 の普通期及 び早期栽培 地帯 北陸、関東 東山・東海 の普通期及 び早期栽培 地帯 九州の普通 期及び早期 栽培地帯	壤土～ 埴土 砂壤土 ～埴土	1kg/10a 1kg/10a 1kg/10a	移植直後～レ ベエ2葉期まで ただし、移植 後30日まで 移植直後～レ ベエ2.5葉期 まで ただし、 移植後30日 まで 移植直後～レ ベエ2葉期 まで ただし、 移植後30日 まで	湛水散 布	本剤の使用 回数…1回、 イマズスル フロンを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内、ピラク ロニルを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内、プロモ ブチドを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内	協友アグ ロ(株)
イマズス ルフロ ン・ピラ クロニ ル・プロ モブチド 水和剤	バッチリ フロア ブル	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 リジン-2-イル)尿素… 1.7%、(RS)-2-プロモ N-(α , α -ジメチルベンジ ル)-3,3-ジメチルアチルア ミド…16.3%、1-(3-クロ ロ-4,5,6,7-テトラヒドロ ピロ[1,5-a]ピリジン-2-イ ル)-5-[メチル(プロパ-2-イ ニル)アミ]ピラゾール-4-カ ルボニトリル…3.7%	水 和 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ヘ ラオモダ(北海 道、東北、九 州)、ミスガヤ ツリ(北海道を 除く)、ウカワ 、ヒルムシロ 、セリ、アオ シロ・藻類に よる表層は く離(北陸、 九州を除く)	北海道 全域(北海 道、九州を 除く)の普 通期及び 早期栽培 地帯 九州の普 通期及び 早期栽培 地帯	壤土～ 埴土 砂壤土 ～埴土	500ml /10a 500ml /10a 500ml /10a	移植直後～レ ベエ2葉期 まで ただし、 移植後30日 まで 移植直後～レ ベエ2.5葉 期まで た だし、移植 後30日まで 移植直後～レ ベエ2葉期 まで た だし、移植 後30日まで	原液湛 水散布	本剤の使用 回数…1回、 イマズスル フロンを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内、ピラク ロニルを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内、プロモ ブチドを含 む農薬の 総使用回 数…2回以 内	協友アグ ロ(株)
シハロ ホップ ブチル ジメ タメ トリ ン・ハ ロス ルフロ ンメ チ ル・ベン ゾビ ンク ロン 粒剤	サンパン チ1キロ 粒剤	2-メチルチオ-4-エチルア ミノ-6-(1,2-ジメチルプロ ピル アミ)-s-リアジン… 1.0%、メチル=3-クロロ-5- (4,6-ジメチルピリジン- 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-カルボキシアート… 0.90%、ブチル(R)-2-[4- (4-シアノ-2-フルオロフェ ニル)エ キ]プロ ピオナ ート… 1.8%、3-(2-クロ ロ-4- メチル ベンジ ル)-2- フェ ニル チオ ビ ンク ロ [3.2.1] オク サ ク タ -2- エン -4- オン …2.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ウ カワ、ミスガ ヤツリ (北海道を 除く)、ヘ ラオモ ダ(北海 道、東 北)、 ヒルム シロ、 セリ、 オモ ダカ、 クワ イ(北 海道を 除く)、 コキ ヤカ ラ(東 北、 東 山、 東 海、 九 州)、 シズ イ(東 北)、 アオ シロ ・藻 類に よる 表層 はく 離(北 陸を 除く)	全域の普通 期及び早期 栽培地帯	砂壤土 ～埴土	1kg/10a	移植後15日～レ ベエ3.5葉期 但 し、移植後30日 まで	湛水散 布	本剤の使用 回数…1回、 シハロホッ プブチルを 含む農薬 の総使用 回数…3 回以内、ジ メタメトリ ンを含む 農薬の 総使用回 数…2回以 内、ハ ロスル フロ ンメチ ルを含 む農薬 の総使用 回数…2 回以内、 ベン ゾビ ンク ロンを 含む農 薬の 総使用 回数…2 回以内	北海道 サンア グロ(株)

(1) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	登録会社
フェントラザミド・プロモブチド・ペンシルフロンメチル粒剤	クサオウジHジャンボ	(RS)-2-フロモ-N-(α , α -ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルブチルアミド...15.0%,メチル= α -(4,6-ジメチルピリジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアート...1.87%,4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...7.5%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモダカ、ミスガヤツリ(東北)、ウリカワ、クログワイ(東北)、オモダカ、ヒルムシロ、セリ、アオダマ・藻類による表層はく離	北海道、東北	砂壤土～植土	小包装(パック)10個(400g)/10a	移植後3日～ピエ2.5葉期 ただし、移植後30日まで	水田に小包装(パック)のまま投げ入れる。	本剤の使用回数...1回、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、プロモブチドを含む農薬の総使用回数...2回以内、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	三共アグリ
フェントラザミド・プロモブチド・ペンシルフロンメチル粒剤	クサオウジ1キロ粒剤75	(RS)-2-フロモ-N-(α , α -ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルブチルアミド...6.0%,メチル= α -(4,6-ジメチルピリジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアート...0.75%,4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...3.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモダカ、ミスガヤツリ(東北)、ウリカワ、クログワイ(東北)、オモダカ、ヒルムシロ、セリ、アオダマ・藻類による表層はく離	北海道、東北	砂壤土～植土	1kg/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 ただし、移植後30日まで	灌水散布	本剤の使用回数...1回、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、プロモブチドを含む農薬の総使用回数...2回以内、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	三共アグリ
フェントラザミド・プロモブチド・ペンシルフロンメチル水和剤	クサオウジHフロアブル	(RS)-2-フロモ-N-(α , α -ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルブチルアミド...18.0%,メチル= α -(4,6-ジメチルピリジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアート...1.4%,4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...6.0%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモダカ、ミスガヤツリ(東北)、ウリカワ、クログワイ(東北)、オモダカ、ヒルムシロ、セリ、アオダマ・藻類による表層はく離	北海道、東北	砂壤土～植土	500ml/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 ただし、移植後30日まで	原液灌水散布	本剤の使用回数...1回、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、プロモブチドを含む農薬の総使用回数...2回以内、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	三共アグリ
オキサジアルギル粒剤	キルクサ1キロ粒剤	5-tert-ブチル-3-[2,4-ジクロロ-5-(プロパ-2-イルオキシ)フェニル]-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン...0.50%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草	北海道 東北、近畿・中国・四国の普通期栽培地帯 北陸、関東・東山・東海・九州の普通期及び早期栽培地帯 近畿・中国・四国、九州	壤土～植土 砂壤土～植土 壤土～植土	1kg/10a 1kg/10a 1kg/10a	移植直後～ピエ1葉期 但し、移植後15日まで 植代後～移植前4日又は移植直後～ピエ1葉期 但し、移植後15日まで 植付後 雑草発生前～発生始期(11月～12月) 雑草発生前～発生始期(3月～4月)	灌水散布	本剤の使用回数...2回以内、オキサジアルギルを含む農薬の総使用回数...2回以内	バイエルクロップサイエンス㈱、日産化学工業㈱、協友アグリ㈱、北海三共㈱

(1)つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	登録会社
オキサジアルギル・プロモプチド・ベンゾフェナップ粒剤	ハーパー1キログラム粒剤	(RS)-2-プロモ-N-(α , α -ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルアチルアミド...6.0%, 2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-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...5.0%, 5-tert-ブチル-3-[2,4-ジクロロ-5-(プロパ-2-イルオキシ)フェニル]-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン...0.50%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ウリカ(東北を除く)、ミズカヅリ(北海道を除く)、ヘラオモガカ(北海道、東北)	北海道	砂壤土～ 埴土	1kg/10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植後15日まで	灌水散 布	本剤の使用 回数...1回、 オキサジアル ギルを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、プロ モプチドを含 む農薬の総 使用回数... 2回以内、ベ ンゾフェナッ プを含む農 薬の総使用 回数...2回 以内	パイエル クロップサイ エンス(株)、 協友アグ リカル、北 海三共(株)
						全域(北海 道、九州を除 く)の普通期 及び早期栽 培地帯	埴土～ 埴土	1kg/10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植 後15日まで			
						九州の普通 期及び早期 栽培地帯	砂壤土 ～埴土	1kg/10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植 後15日まで			
オキサジアルギル・ピラゾレート粒剤	シヨキボンジャンボ	4-(2,4-ジクロロベンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾール-p-トリスノホネト...30.0%, 5-tert-ブチル-3-[2,4-ジクロロ-5-(プロパ-2-イルオキシ)フェニル]-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン...1.7%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ウリカ	北海道	埴土～ 埴土	小包装 (パッ ク)10個 (300g)	移植後1日～ 1.5葉期 但し、 移植後10日まで	水田に 小包装 (パック) のまま 投げ入 れる。	本剤の使用 回数...1回、 オキサジアル ギルを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、ピラ ゾレートを 含む農薬の 総使用回数... 2回以内	三共アグ ロ(株)
						全域(北海 道を除く)の普 通期及び早 期栽培地帯	砂壤土 ～埴土	小包装 (パッ ク)10個 (300g)	植代後～ 移植4日 前又は移植 後1日～ 1.5葉期 た だし、移植 後10日 まで			
オキサジアルギル・プロモプチド・ベンゾフェナップ水和剤	パディックリンフロアブル	(RS)-2-プロモ-N-(α , α -ジメチルベンジル)-3,3-ジメチルアチルアミド...11.0%, 2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-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...9.0%, 5-tert-ブチル-3-[2,4-ジクロロ-5-(プロパ-2-イルオキシ)フェニル]-1,3,4-オキサジアゾール-2(3H)-オン...0.90%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモガカ、ウリカ、ヒルムシ、アホド、藻類による表層はく離	北海道	砂壤土 ～埴土	500ml /10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植後10日まで	原液湛 水散 布	本剤の使用 回数...1回、 オキサジアル ギルを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、プロ モプチドを含 む農薬の総 使用回数... 2回以内、ベ ンゾフェナッ プを含む農 薬の総使用 回数...2回 以内	北海三 共(株)
							埴土～ 埴土	250ml /10a	移植直後～ 移植 後5日(1.5葉 発生 初期)(移植 後に使 用する除 草剤との 体系で使 用)			
ピラクロニル水和剤	兆フロアブル	1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾ[1,5-a]ピリジン-2-イル)-5-[メチル(プロパ-2-イル)アミノ]ピラゾール-4-カルボニトリル...3.6%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモガカ(北海道、東北)	北海道	埴土～ 埴土	500ml /10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植後30日まで	原液湛 水散 布	本剤の使用 回数...1回、 ピラクロニル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	(株)日本 グリーンア ントカー デン
						全域(北海 道、近畿・中 国・四国を除 く)の普通期 及び早期栽 培地帯		500ml /10a	植代後～ 移植4日 前又は移植 直後 ～1.5葉期 ただし、 移植後30 日まで			
						近畿・中国・ 四国の普通 期栽培地帯	砂壤土 ～埴土	500ml /10a				
ピラクロニル粒剤	兆1キログラム粒剤	1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾ[1,5-a]ピリジン-2-イル)-5-[メチル(プロパ-2-イル)アミノ]ピラゾール-4-カルボニトリル...1.8%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモガカ(北海道、東北)	北海道	埴土～ 埴土	1kg/10a	移植直後～ 1.5葉期 但し、 移植後30日まで	灌水散 布	本剤の使用 回数...1回、 ピラクロニル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	(株)日本 グリーンア ントカー デン
						全域(北海 道、近畿・中 国・四国を除 く)の普通期 及び早期栽 培地帯		1kg/10a	植代後～ 移植4日 前又は移植 直後 ～1.5葉期 ただし、 移植後30 日まで			
						近畿・中国・ 四国の普通 期栽培地帯	砂壤土 ～埴土	1kg/10a				

(1) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	登録会社
ピラクロニル・ピラゾスルフロンエチル・ブタクロール・ペンシクロン粒剤	ハーディ1キロ粒剤	エチル=5-(4,6-ジメチルピリミジン-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%、1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾ[1,5-a]ピリジン-2-イル)-5-[メチル(プロパ-2-イル)アミノ]ピラゾール-4-カルボニトリル...2.0%、2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(ブトキシメチル)アセトアミド...7.5%、3-(2-クロロ-4-メチルペンゾイル)-2-フェニルチオピシクロ[3.2.1]オクタ-2-エン-4-オン...2.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ(北海道を除く)、ヘラオモガカ(北海道、東北)、ヒルムシロ、セリ(北陸を除く)、アオミドロ・藻類による表層はく離	北海道、東北、北陸	砂壤土～壇土	1kg/10a	移植後3日～ピエ2.5葉期但し、移植後30日まで	湛水散布	本剤の使用回数...1回、ピラクロニルを含む農薬の総使用回数...2回以内、ピラゾスルフロンエチルを含む農薬の総使用回数...1回、ブタクロールを含む農薬の総使用回数...2回以内、ペンシクロンを含む農薬の総使用回数...2回以内	日産化学工業株式会社
クロメプロップ・フェントラザミド・ペンシルフロンメチル水和剤	ロングキックフロアブル	(RS)-2-(2,4-ジクロロ-m-トリルオキシ)プロピオンアミド...9.0%、メチル=α-(4,6-ジメチルピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアト...1.0%、4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...6.0%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ、ヒルムシロ、セリ	北陸	砂壤土～壇土	500ml/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	原液湛水散布	本剤の使用回数...1回、クロメプロップを含む農薬の総使用回数...2回以内、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	北興化学工業(株)、デュボン(株)
クロメプロップ・フェントラザミド・ペンシルフロンメチル水和剤	ロングキックフロアブル	(RS)-2-(2,4-ジクロロ-m-トリルオキシ)プロピオンアミド...9.0%、メチル=α-(4,6-ジメチルピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアト...1.4%、4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...6.0%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ(東北)、ヘラオモガカ、ヒルムシロ、セリ、アオミドロ・藻類による表層はく離(北海道)	北海道	壇土～砂壤土	500ml/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	原液湛水散布	本剤の使用回数...1回、クロメプロップを含む農薬の総使用回数...2回以内、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	北興化学工業(株)、デュボン(株)
クロメプロップ・フェントラザミド・ペンシルフロンメチル粒剤	ロングキックジャンボ	(RS)-2-(2,4-ジクロロ-m-トリルオキシ)プロピオンアミド...9.0%、メチル=α-(4,6-ジメチルピリミジン-2-イルカルバモイルスルファモイル)-o-トルアト...1.5%、4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-ジヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...6.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、ホタルイ、ウリカワ、ミスガヤツリ(東北)、ヘラオモガカ、ヒルムシロ、セリ、アオミドロ・藻類による表層はく離(北海道)	北海道、東北	壇土～砂壤土	小包装(パック)10個(500g)/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	水田に小包装(パック)のまま投げ入れる。	本剤の使用回数...1回、クロメプロップを含む農薬の総使用回数...2回以内、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、ペンシルフロンメチルを含む農薬の総使用回数...2回以内	北興化学工業(株)、デュボン(株)

(1) つづき

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	適 用 雑 草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使 用 量	使 用 時 期	使 用 方 法	使 用 回 数	登 録 会 社
クロメブ ロップ・ フェント ラザミド・ ペンスル フロンメ チル粒 剤	ロング キック1 キロ粒剤 51	(RS)-2-(2,4-ジクロロ- m-トリロキシ)プロピオン ニド...4.5%、メチル=α- (4,6-ジメキシピリミジン- 2-イルカルバモイルスルファモ イル)-o-トルアト... 0.51%、4-(2-クロロフェニ ル)-N-シクロヘキシル-N-エ チル-4,5-ジヒドロ-5-オキ ソ-1H-テトラゾール-1-カル ボキサミド...3.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ウ リ、ミスガヤツ リ、ヒルムシロ(北 陸を除く)、セ リ(北陸を除 く)、アオミロ・ 藻類による表 層はく離(北 陸、九州を除 く)	北陸	砂壤土 ~ 埴土	1kg/10a	移植直後~ビエ 2.5葉期 但し、移 植後30日まで	灌水散 布	本剤の使用 回数...1回、 クロメブロッ プを含む農薬 の総使用回 数...2回以 内、フェントラ ザミドを含む 農薬の総使 用回数...1 回、ペンスル フロンメチル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	北興化 学工業 (株)、デ ュボン(株)
クロメブ ロップ・ フェント ラザミド・ ペンスル フロンメ チル粒 剤	ロング キック1 キロ粒剤 75	(RS)-2-(2,4-ジクロロ- m-トリロキシ)プロピオン ニド...4.5%、メチル=α- (4,6-ジメキシピリミジン- 2-イルカルバモイルスルファモ イル)-o-トルアト... 0.75%、4-(2-クロロフェニ ル)-N-シクロヘキシル-N-エ チル-4,5-ジヒドロ-5-オキ ソ-1H-テトラゾール-1-カル ボキサミド...3.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ウ リ、ミスガヤツ リ(東北)、ヘラ オモガカ、ヒルム シロ、セリ	北海道	埴土~ 埴土	1kg/10a	移植直後~ビエ 2.5葉期 但し、移 植後30日まで	灌水散 布	本剤の使用 回数...1回、 クロメブロッ プを含む農薬 の総使用回 数...2回以 内、フェントラ ザミドを含む 農薬の総使 用回数...1 回、ペンスル フロンメチル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	北興化 学工業 (株)、デ ュボン(株)
ピラクロ ニル・ピ ラゾレ ート・ベン ソビシク ロン粒 剤	イネキン グジャン ボ	4-(2,4-ジクロロベンゾイ ル)-1,3-ジメチル-5-ピラ ゾール-p-トルエンホネ ート...20.0%、1-(3-クロロ 4,5,6,7-テトラヒドロピラゾ ル[1,5-a]ピリジン-2-イ ル)-5-[メチル(プロパ-2-イ ニル)アミ]ピラゾール-4-カ ルボニトリル...4.0%、3- (2-クロロ-4-メチルベンゾイ ル)-2-フェニルチオビシク ロ[3.2.1]オクタ-2-エン-4- オン...4.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ヘ ラオモガカ(北海 道、東北)、ミ ズガヤツリ(北海 道を除く)、ウ リ、ヒルムシロ、 アオミロ・藻類 による表層は く離(関東・東 山・東海を除 く)	全域の普通 期及び早期 栽培地帯	砂壤土 ~ 埴土	小包装 (バツ ク)10個 (500g)/ 10a	移植後1日~ビエ 2.5葉期、ただし移 植後30日まで	水田に 小包装 (バツク) のまま 投げ入 れる。	本剤の使用 回数...1回、 ピラクロニル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内、ピラゾ レートを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、ベン ソビシクロン を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	三共ア グロ(株)
クロメブ ロップ・ ダイム ロン・フェ ントラザ ミド・ペ ンスル フロンメ チル粒 剤	ロング キックD 1キロ粒 剤51	(RS)-2-(2,4-ジクロロ- m-トリロキシ)プロピオン ニド...4.5%、1-(α,α- ジメチルベンジル)-3-(パラ トリル)尿素...4.5%、メチル =α-(4,6-ジメキシピリ ミジン-2-イルカルバモイルス ルファモイル)-o-トルアト ...0.51%、4-(2-クロロ フェニル)-N-シクロヘキシル- N-エチル-4,5-ジヒドロ- 5-オキソ-1H-テトラゾール- 1-カルボキサミド...3.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ウ リ、ミスガヤツ リ、ヒルムシロ(九 州を除く)、セ リ、アオミロ・藻 類による表層 はく離(九州)	北陸	砂壤土 ~ 埴土	1kg/10a	移植直後~ビエ 2.5葉期 但し、移 植後30日まで	灌水散 布	本剤の使用 回数...1回、 クロメブロッ プを含む農薬 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...3回以 内(育苗箱散 布は1回以 内、本田では 2回以内)、 フェントラザ ミドを含む農 薬の総使用 回数...1回、 ペンスル フロンメチル を含む農薬 の総使用回 数...2 回以内	北興化 学工業 (株)、デ ュボン(株)
						関東・東山・ 東海、近畿・ 中国・四国、 九州の普通 期及び早期 栽培地帯	埴土~ 埴土	1kg/10a				

(1) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用土壌	使用量	使用時期	使用方法	使用回数	登録会社
ピラゾレート・フェントラザミド・ベンプレゼート粒剤	チャンスタイム1キログラム	4-(2,4-ジクロロヘンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリン-p-トルエンスルホネート...18.0%, 2,3-ジヒドロ-3,3-ジメチルヘンゾフラン-5-イル=エタンスルホネート...4.0%, 4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-シヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...3.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ウリカ、ヘラオモダカ、ヒルムシロ	北海道	壤土～埴土	1kg/10a	移植後3日～ピエ2.5葉期 ただし、移植後30日まで	灌水散布	本剤の使用回数...1回、ピラゾレートを含む農薬の総使用回数...2回以内、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、ベンプレゼートを含む農薬の総使用回数...2回以内	北海三共
ピラクロニル・ベンゾピシクロン水和剤	サンシャインフロアブル	1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-a]ピリジン-2-イル)-5-[メチル(プロパ-2-イル)アミノ]ピラゾール-4-カルボニトリル...3.9%, 3-(2-クロロ-4-メチルヘンゾイル)-2-フェニルチオピシクロ[3.2.1]オクタ-2-エン-4-オン...3.9%	水和剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ウリカ、ミスガヤツリ(北海道を除く)、ヘラオモダカ(北海道、東北)、ヒルムシロ、クログワイ(東北、近畿・中国・四国)、オモダカ(東北、関東・東山・東海)、ウキヤガラ(九州)、シスイ(東北)	全域の普通期及び早期栽培地帯	砂壤土～埴土	500ml/10a	移植後3日～ピエ2葉期 ただし、移植後30日まで	原液灌水散布	本剤の使用回数...1回、ピラクロニルを含む農薬の総使用回数...2回以内、ベンゾピシクロンを含む農薬の総使用回数...2回以内	㈱エス・デー・エス・パイオテック 協友アグリ
フェントラザミド・ベンゾピシクロン・ベンゾフェナップ粒剤	スマート1キログラム	2-[4-(2,4-ジクロロ-m-トルオイル)-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...8.0%, 4-(2-クロロフェニル)-N-シクロヘキシル-N-エチル-4,5-シヒドロ-5-オキソ-1H-テトラゾール-1-カルボキサミド...2.0%, 3-(2-クロロ-4-メチルヘンゾイル)-2-フェニルチオピシクロ[3.2.1]オクタ-2-エン-4-オン...2.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ウリカ、ミスガヤツリ、ヘラオモダカ、ヒルムシロ	全域(北陸、近畿・中国・四国を除く)の普通期及び早期栽培地帯	壤土～埴土	1kg/10a	移植直後～ピエ2.0葉期 但し、移植後30日まで	灌水散布	本剤の使用回数...1回、フェントラザミドを含む農薬の総使用回数...1回、ベンゾピシクロンを含む農薬の総使用回数...2回以内、ベンゾフェナップを含む農薬の総使用回数...2回以内	アイ化学工業 ㈱エス・デー・エス・パイオテック
ピラクロニル・ピラゾレート・ベンプレゼート粒剤	イネ王国1キログラム	4-(2,4-ジクロロヘンゾイル)-1,3-ジメチル-5-ピラゾリン-p-トルエンスルホネート...10.0%, 2,3-ジヒドロ-3,3-ジメチルヘンゾフラン-5-イル=エタンスルホネート...4.5%, 1-(3-クロロ-4,5,6,7-テトラヒドロピラゾロ[1,5-a]ピリジン-2-イル)-5-[メチル(プロパ-2-イル)アミノ]ピラゾール-4-カルボニトリル...2.0%	粒剤	移植水稲	水田一年生雑草、マツバ、イ、ホタルイ、ヘラオモダカ(東北)、ミスガヤツリ、ウリカ、ヒルムシロ(北陸を除く)	東北、北陸	砂壤土～埴土	1kg/10a	移植後5日～ピエ2.5葉期 ただし、移植後30日まで	灌水散布	本剤の使用回数...1回、ピラクロニルを含む農薬の総使用回数...2回以内、ピラゾレートを含む農薬の総使用回数...2回以内、ベンプレゼートを含む農薬の総使用回数...2回以内	三共アグロ
						近畿・中国・四国の普通期栽培地帯		1kg/10a	移植直後～ピエ2.5葉期 但し、移植後30日まで			
						関東・東山・東海、九州の普通期及び早期栽培地帯	壤土～埴土	1kg/10a				

(1) つづき

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	適 用 雑 草	適 用 地 帯	適 用 土 壌	使 用 量	使 用 時 期	使 用 方 法	使 用 回 数	登 録 会 社
ピラクロ ニル・ピ ラノレ ート・ベン ゾピシク ロン水和 剤	イネキシ ングフロア ブル	4-(2,4-ジクロロベンゾイ ル)-1,3-ジメチル-5-ピラ ゾリル-p-トルエンシルホネ ート...20.0%, 1-(3-クロロ- 4,5,6,7-テトラヒドロピラ ゾ[1,5-a]ピリジン-2-イ ル)-5-[メチル(フロホ-2-イ ニル)アミ]ピラゾール-4-カ ルボニリル...3.6%, 3- (2-クロロ-4-メシルベンゾイ ル)-2-フェニルチオピシク ロ[3,2,1]オクタ-2-エン-4- オン...4.0%	水 和 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ヘ アオモダカ(北海 道、東北、九 州)、ミスガヤツ リ(北海道を除 く)、ウリカワ、ヒ ルムシロ	東北、北陸	砂壤土 ～ 壤土	500ml /10a	移植直後～ノビエ 2.5葉期、ただし移 植後30日まで	原液湛 水散布	本剤の使用 回数...1回、 ピラクロニル を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内、ピラノ レートを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、ベン ゾピシクロン を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	三共ア グ ロ(株)
オキサ ジクロメ ホノン・ベン ズスフロ ンメチ ル・ベン ゾピシク ロン粒剤	プラスワ ンLジャ ンボ	メチル=α-(4,6-ジメキシ ピリジン-2-イルカルバモイ ル)スルファモイル-o-トルア ート...1.02%, 3-[1-(3,5- ジクロロフェニル)-1-メチルエ チル]-3,4-ジヒドロ-6-メチ ル-5-フェニル-2H-1,3-オ キサジン-4-オン...1.2%、 3-(2-クロロ-4-メシルベン ゾイル)-2-フェニルチオピシク ロ[3,2,1]オクタ-2-エン-4- オン...4.0%	粒 剤	移植 水稲	水田一年生 雑草、マツバ イ、ホタルイ、ウ リカワ、ミスガヤ ツリ、ヒルムシロ、セ リ、アオモド、藪 類による表層 はく離(北陸 を除く)	北陸	砂壤土 ～ 壤土	小包装 (パッ ク)10個 (500g)/ 10a	移植1日後～ノビエ 2.5葉期但し、移植 後30日まで	水田に 小包装 (パック) のまま 投げ入 れる。	本剤の使用 回数...1回、 オキサジクロ メホノンを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、ベン ズスフロ ンメチ ルを含む 農薬の総使 用回数...2 回以内、ベン ゾピシクロン を含む農薬 の総使用回 数...2回以 内	北興化 学工業 (株)、デ ュ ボン(株)
						関東・東山・ 東海、近畿・ 中国・四国、 九州の普通 期及び早期 栽培地帯	壤土～ 壤土	小包装 (パッ ク)10個 (500g)/ 10a				

シリーズ食農学①

イネ・米・ごはん



新刊



佐合隆一・飯島和子・飯島朝子／著 A5判 120頁 定価2,415円(税込)

あいつぐ食品偽装問題は、ついに米にまで及んだ。生命を支える最も大切な「食」が今、危機にさらされている。消費者にとっては自分たちの食べているものの正体がわからず、不安感ばかりが募っている。今こそ「農」の立場から消費者に対して正しい基礎知識を情報として発信する必要がある。農と食をつなぐ食農学シリーズの第1弾は主食である米。イネという植物、米という穀物、そしてごはんという食物を俯瞰する。

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-27-11
TEL03-3839-9160 FAX03-3839-9172

<http://www.zennokyo.co.jp>

(2) 水田耕起前・水田畦畔・休耕田・水稲刈跡・畑作・野菜作・永年作物・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	適用雑草	適用地帯	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名
ブラザス ルフロ ン水和剤	シバゲン DF	1-(4,6-ジメチルピリジン-2-イル)-3-(3-トリフルオロメチル-2-ピリゾルスルホニル)尿素…25.0%	水和剤	日本芝	一年生雑草、多年生広葉雑草、ヒメグサ	-	-	10~30g/10a、希釈水量100~200L/10a	春夏期雑草発生初期	散布	本剤の使用回数…3回以内、ブラザスルフロンを含む農薬の総使用回数…3回以内	石原ハイオサイエンス
					ハマズメ			20~40g/10a、希釈水量100~200L/10a	秋冬期雑草発生前			
					一年生雑草			10~30g/10a、希釈水量200~300L/10a	秋冬期雑草発生初期			
					多年生広葉雑草			10~30g/10a、希釈水量100~200L/10a				
グリホサートカリウム塩液剤	タッチダウンIQ	カウム-N-(ホスホメチル)グリシネート…44.7%	液剤	水田作物(水稲を除く)、移植水稲	一年生雑草	-	-	250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	春期耕起5日以前(雑草生育期:草丈30cm以下)	雑草茎葉散布	本剤の使用回数…1回、グリホサートを含む農薬の総使用回数…1回	シンジェンタジャパン
					直播水稲			250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a				
				水田作物(水田刈跡)	一年生雑草			水田刈跡	250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	水田作物刈取後(雑草生育期)	本剤の使用回数…1回、グリホサートを含む農薬の総使用回数…1回	
					多年生雑草			500~1000ml/10a、希釈水量25~50L/10a				
				水田作物(水田畦畔)	一年生雑草			水田畦畔	250~500ml/10a、希釈水量50L/10a	収穫14日前まで(雑草生育期:草丈30cm以下)	本剤の使用回数…2回以内、グリホサートを含む農薬の総使用回数…2回以内	
					多年生雑草				500~1000ml/10a、希釈水量50L/10a			
					スキナ				1500~2000ml/10a、希釈水量50L/10a	収穫14日前まで(雑草生育期)		
				水田作物、畑作物(休耕田)	一年生雑草			休耕田	250~500ml/10a、希釈水量50L/10a	雑草生育期(草丈50cm以下)	本剤の使用回数…1回、グリホサートを含む農薬の総使用回数…1回	
					多年生雑草				500~1000ml/10a、希釈水量50L/10a			
				さとうきび	一年生雑草			圃場内の周縁部	250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	雑草生育期但し、収穫7日前まで	本剤の使用回数…1回、グリホサートを含む農薬の総使用回数…1回	
					多年生雑草				500~1000ml/10a、希釈水量25~50L/10a			
				小麦(秋播)	多年生イネ科雑草			-	500~1000ml/10a、希釈水量:通常散布50~100L/10a、少量散布25~50L/10a	耕起3日以前(雑草生育期)	本剤の使用回数…1回、グリホサートを含む農薬の総使用回数…1回	
				大麦	一年生雑草			250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	耕起7日以前(雑草生育期)			

(2) つづき

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	適用 雑草	適用 地帯	適用場所・ 適用土壌	使用量・ 散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名	
グリホ サートカ リウム塩 液剤 つづき	タッチダ ウン1Q	カウム=N-(ホスノ メチル)グリシナ ート...44.7%	液 剤	果樹類 (かんき つを除 く)	一年生 雑草	-	-	250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a	収穫5日前 まで(雑草生 育期:草丈 30cm以下)	雑草茎葉散 布	本剤の使用回 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	シンジェ ン タ ン パ ン 製	
					多年生 雑草			500~1000ml /10a、希釈水量25 ~50L/10a	収穫5日前 まで(雑草生 育期)				
					スキヤ			1500~2000ml /10a、希釈水量25 ~50L/10a					
				かんき つ	一年生 雑草			250~500ml/10a、 希釈水量:通常散 布50~100L/10a、 少量散布25~ 50L/10a、極少量散 布10L/10a	収穫5日前 まで(雑草生 育期:草丈 30cm以下)				
					多年生 雑草			500~1000ml /10a、希釈水量:通 常散布50~ 100L/10a、少量散 布25~50L/10a、極 少量散布10L/10a	収穫5日前 まで(雑草生 育期)				
					スキヤ			1500~2000ml /10a、希釈水量25 ~50L/10a					
				だいこ ん、はっ かだいこ ん	一年生 雑草			250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a	耕起または、 は種7日以 前(雑草生育 期:草丈 30cm以下)				本剤の使用回 数...1回、グリホ サートを含む農薬 の総使用回数...1 回
				キャベ ツ、はく さい	250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a			耕起または 定植7日以 前(雑草生育 期:草丈 30cm以下)					
				アスバラ ガス	スキヤ			1500~2000ml /10a、 希釈水量 25~50L/10a	畦間処理:雑 草生育期 但し、収穫前 日まで				本剤の使用回 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
				飼料用 とうもろ こし	一年生 雑草			200~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a	は種後出芽 前(雑草生 育期:草丈 30cm以下)				本剤の使用回 数...2回以内、グ リホサートを含む 農薬の総使用回 数...2回以内
				だいず	250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a			耕起前又 は、は種7日 以前(雑草生 育期:草丈 30cm以下)					
				だいず (不耕起 栽培)	250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a			畦間処理:雑 草生育期 但し、収穫前 日まで	本剤の使用回 数...1回、グリホ サートを含む農薬 の総使用回数...1 回				
					250~500ml/10a、 希釈水量 50~100L/10a			は種後出芽 前(雑草生育 期:草丈 30cm以下)					
					250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a			畦間処理:雑 草生育期 但し、収穫前 日まで					
かんしよ	250~500ml/10a、 希釈水量 25~50L/10a	耕起7日以 前(雑草生育 期:草丈 30cm以下)											

(2) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名
グリホサートカリウム塩液剤 つづき	タンチダウインQ	カリウム-N-(ホスホノメチル)グリシナート...44.7%	液剤	茶	一年生及び多年生雑草	-	-	250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	播種7日前まで(雑草生育期(春~夏期):草丈30cm以下)	雑草茎葉散布	本剤の使用回数...2回以内、グリホサートを含む農薬の総使用回数...2回以内	シンジエンタージャパン(株)
				桑				250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	雑草生育期(草丈30cm以下)		本剤の使用回数...4回以内、グリホサートを含む農薬の総使用回数...4回以内	
				樹木類	一年生雑草			250~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a				
				林木	スギ、ササ類、クヌギ等の多年生雑草、落葉雑草、落葉雑草	造林地(地ごしらえ)	1000~1500ml/10a、希釈水量30L/10a	生育盛期以降(夏~秋期)	雑草木茎葉散布	本剤の使用回数...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		
				牧草	一年生雑草	牧野・草地(更新)	300~500ml/10a、希釈水量25~50L/10a	耕起10日以前(雑草生育期)	雑草茎葉散布	本剤の使用回数...2回以内、グリホサートを含む農薬の総使用回数...2回以内		
					多年生雑草		500~750ml/10a、希釈水量25~50L/10a					
					一年生及び多年生雑草		200~500ml/10a、希釈水量50L/10a	は種10日前~は種当日(耕起整地後:雑草発生揃期)				
				樹木等	一年生雑草	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、鉄道、運動場、宅地、のり面等	250~500ml/10a、希釈水量:通常散布50~100L/10a、少量散布25~50L/10a、極少量散布10L/10a	雑草生育期(草丈50cm以下)	植栽地を除く樹木等の周辺地に雑草茎葉散布	本剤の使用回数...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		
					多年生雑草		500~1000ml/10a、希釈水量:通常散布50~100L/10a、少量散布25~50L/10a、極少量散布10L/10a					
					スギナ		1500~2000ml/10a、希釈水量:通常散布50~100L/10a、少量散布25~50L/10a	雑草生育期				
					ヒバツクサ		1000~2000ml/10a、希釈水量50~100L/10a	雑草生育期(草丈50cm程度)				
					スギ		1000~2000ml/10a、希釈水量50~100L/10a	雑草生育期(草丈100cm程度)				
ササ類	1000~2000ml/10a、希釈水量50~100L/10a	雑草生育期(草丈50cm以下)										
プロマンル・MC PP粒剤	まるぼうず、ネコソギトップDX	5-プロモ-3-セコンダリ-ブチル-6-メチルウラシル...3.0%、α-(2-メチル-4-クロロフェニル)プロピオン酸カリウム...2.0%	粒剤	樹木等	一年生雑草	-	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地等	5~10g/m ²	雑草発生前	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、プロマンルを含む農薬の使用回数...1回、MCPPを含む農薬の総使用回数...3回以内	丸和ハイオケミカル(株)、レイホー薬品(株)
					多年生広葉雑草、スギナ			15~30g/m ²	雑草生育初期			
								15~30g/m ²				

(2) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名		
メコプロップPカリウム塩液剤	スコリテック液剤、一本締液剤	(R)-2-(4-クロロ-オトリルオキシ)プロピオン酸カリウム...56.5%	液剤	日本芝、西洋芝(ブルーグラス)	一年生及び多年生広葉雑草	-	-	250~500ml/10a、希釈水量200L/10a	芝生育期(雑草生育期)	雑草茎葉散布	本剤の使用回数...3回以内、メコプロップPカリウム塩を含む農薬の総使用回数...3回以内	ニューファム㈱、日本曹達㈱		
				公園、堤とう、庭園、運動場、道路、駐車場、宅地のり面、鉄道等			350~700ml/10a、希釈水量100~200L/10a	雑草生育期(草丈30cm以下)	植栽地を除く樹木等の周辺地に雑草茎葉散布					
ベンディメタリン乳剤	ゴーゴサン乳剤	N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロアニリン...30.0%	乳剤	はくさい	一年生雑草	全域	壤土~壇土	200~300ml/10a、希釈水量70~150L/10a	定植前(雑草発生前)	全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、ベンディメタリンを含む農薬の総使用回数...1回	BASF7グロ㈱		
				キャベツ、レタス、非結球レタス			全土壌	200~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a						
				にんじん				200~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a	は種直後(雑草発生前)					
				たまねぎ(直播栽培)			北海道	200~400ml/10a、希釈水量70~100L/10a	は種後~本葉2葉期(雑草発生前)					
				たまねぎ(移植栽培)			全域	300~500ml/10a、希釈水量70~100L/10a	定植後(雑草発生前)但し収穫60日前まで					
				葉たまねぎ				300~500ml/10a、希釈水量70~100L/10a	定植前(雑草発生前)					
				ねぎ				200~300ml/10a、希釈水量70~100L/10a	定植後(雑草発生前)但し定植10日後まで					
				にら				200~300ml/10a、希釈水量100L/10a						
				さといも				200~400ml/10a、希釈水量70~100L/10a	植付直後(雑草発生前)					
				ばれいしょ				200~300ml/10a、希釈水量70~100L/10a	植付後~萌芽前(雑草発生前)					
				らっかせい			関東以西	200~300ml/10a、希釈水量70~150L/10a	は種直後(雑草発生前)					
				とうもろこし、飼料用とうもろこし			全域	200~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a						
				陸稲			北海道を除く全域	200~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a						
				麦類(小麦を除く)			全域	砂壤土~壇土	300~500ml/10a、希釈水量70~150L/10a					
				小麦					300~500ml/10a、希釈水量70~100L/10a				は種直後(雑草発生前)~小麦2葉期(イネ科雑草1葉期まで)	雑草茎葉散布又は全面土壌散布

(2) つづき

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	適用雑草	適用地域	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名
ペンデイメタリン乳剤 つづき	ゴーゴサン乳剤	N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロエニル...30.0%	乳剤	食用ぎく	一年生雑草	全域	全土壌	200~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a	定植前(雑草発生前)	全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、ペンデイメタリンを含む農薬の総使用回数...1回	BASFアグロ
				ソルガム	砂壤土~埧土		300ml/10a、希釈水量70~100L/10a	ソルガム3葉期(雑草発生前~発生始期)	雑草茎葉散布又は全面土壌散布			
				みしまさいこ	全土壌		300~400ml/10a、希釈水量70~150L/10a	は種直後(雑草発生前)	全面土壌散布			
				きく	全土壌		300ml/10a、希釈水量70~150L/10a	は種直後~発芽前(雑草発生前)				
イソフロン・シアナジン・DBN粒剤	ワイドウェイX粒剤、ネコンギエースX粒剤	3-(5-ターシャール)ブチル-3-イソキサゾリル)-1,1-ジメチル尿素...1.0%、2-(4-クロロ-6-エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)-2-メチルプロピオニトリル...4.0%、2,6-ジクロロベンゾニトリル...2.0%	粒剤	樹木等	一年生雑草、多年生広葉雑草、スキナ	-	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、墓地、鉄道等	10~20kg/10a	雑草発生前~生育初期(草丈20cm以下)	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、イソフロンを含む農薬の総使用回数...3回以内、シアナジンを含む農薬の総使用回数...3回以内、DBNを含む農薬の総使用回数...3回以内	併日本グリーンアクトガーデン、レインボー薬品
シアナジン・テブチロン・DBN・DCMU粒剤	ワイドウェイZ粒剤、ネコンギエースZ粒剤	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ)-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)-2-メチルプロピオニトリル...2.0%、1-(5-tert-ブチル-1,3,4-チアジアゾール-2-イル)-1,3-ジメチル尿素...0.80%、2,6-ジクロロベンゾニトリル...2.0%、3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素...4.0%	粒剤	樹木等	一年生雑草、多年生広葉雑草、スキナ	-	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、墓地、鉄道等	7.5~15kg/10a	雑草発生前	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、シアナジンを含む農薬の総使用回数...3回以内、テブチロンを含む農薬の総使用回数...3回以内、DBNを含む農薬の総使用回数...3回以内、DCMUを含む農薬の総使用回数...3回以内	併日本グリーンアクトガーデン、レインボー薬品
								10~20kg/10a	雑草生育初期(草丈20cm以下)			
エトキシスルフロンの水和剤	日曹グランチエ水和剤	1-(4,6-ジメチルピリジン-2-イル)-3-(2-エトキシフェノキシスルホニル)尿素...60.0%	水和剤	日本芝	一年生広葉雑草	-	-	15~30g/10a、希釈水量200~300L/10a	雑草発生前(芝生育期)	散布	本剤の使用回数...3回以内、エトキシスルフロンの総使用回数...3回以内	日本曹達
					多年生広葉雑草			30~60g/10a、希釈水量200~300L/10a	雑草生育初期(3葉期まで)(芝生育期)			
					ヒメグサ、ハマズサ			45~75g/10a、希釈水量200~300L/10a				
					西洋芝(ベントグラス)、西洋芝(ブルーグラス)			30~60g/10a、希釈水量200~300L/10a				
アラクローレ・リニエロン乳剤	ラクサー乳剤	2-クロロ-2',6'-ジエチル-N-(メキシチル)アセトアミド...30.0%、3-(3,4-ジクロロフェニル)-1-メチル尿素...12.0%	乳剤	だいず	一年生雑草	全域	全土壌(砂土を除く)	400~600ml/10a、希釈水量100L/10a	は種後出芽前(雑草発生前)	全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、アラクローレを含む農薬の総使用回数...1回、リニエロンを含む農薬の総使用回数...2回以内(出芽前までは1回以内、出芽後は1回以内)	日産化学工業(株)、デュボン

(2) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名				
リムスルフロン水和剤	ハーレイDF	1-(4,6-ジメチルピリジン-2-イル)-3-(3-エチルスルホニル-2-ピリニル)尿素...25.0%	水和剤	日本芝	一年生雑草	-	-	7.5~15g/10a、希釈水量150~200L/10a	春期~夏期(雑草発生前期~生育初期)	雑草茎葉散布	本剤の使用回数...3回以内、リムスルフロンを含む農薬の総使用回数...3回以内	丸和ハイオメガカル㈱				
								5.0~7.5g/10a、希釈水量150~200L/10a	秋期~冬期(雑草発生前期~生育初期)							
ターバシル・DCMU水和剤	ゾーバー	3-ターシャーフチル-5-クロロ-6-メチルウラシル...40.0%、3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素...40.0%	水和剤	かんきつ	畑地一年生雑草	-	-	300g/10a、希釈水量: 土壌処理150L/10a、茎葉処理200~300L/10a(非イオン系展着剤加用)	雑草発芽前及び雑草生育期(収穫60日前まで)	土壌全面散布及び雑草の茎葉散布	本剤の使用回数...1回、ターバシル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...1回	デュボン㈱				
				りんご(成木)				200~300g/10a、希釈水量: 土壌処理150L/10a、茎葉処理200~300L/10a(非イオン系展着剤加用)	雑草発芽前及び雑草生育期				本剤の使用回数...1回、ターバシルを含む農薬の総使用回数...1回、DCMUを含む農薬の総使用回数...1回			
				樹木等				一年生雑草	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地等				200~300g/10a、希釈水量200~300L/10a	雑草発芽前~生育期	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面土壌散布または雑草茎葉散布	本剤の使用回数...1回、ターバシルを含む農薬の総使用回数...1回、DCMUを含む農薬の総使用回数...3回以内
DCMU水和剤	デュボンカーメックスD	3-(3,4-ジクロロフェニル)-1,1-ジメチル尿素...80.0%	水和剤	だいず	一年生雑草	-	-	70~100g/10a、希釈水量70~100L/10a	は種覆土後~発芽前	全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、DCMUを含む農薬の総使用回数...1回	デュボン㈱				
				ばれいしょ				70~100g/10a、希釈水量70~100L/10a	植付覆土後							
				さとうきび				100~150g/10a、希釈水量70~100L/10a	植付覆土後又は培土後				本剤の使用回数...1回、DCMUを含む農薬の総使用回数...2回以内(土壌散布は1回以内)			
				広葉雑草				100~150g/10a、希釈水量100L/10a	雑草生育期(草丈15cm以下)ただし、収穫90日前まで				雑草茎葉散布	本剤の使用回数...2回以内、DCMUを含む農薬の総使用回数...2回以内(土壌散布は1回以内)		
				りんご、もも、かき、かんきつ、うめ				一年生雑草	100~200g/10a、希釈水量70~100L/10a				雑草発芽前	全面土壌散布	本剤の使用回数...1回、DCMUを含む農薬の総使用回数...1回	
				桑				200~400g/10a、希釈水量-	雑草生育期				雑草茎葉散布			
				バイナップル				100~200g/10a、希釈水量70~100L/10a	雑草発芽前				全面土壌散布			
				水田作物(水田畦畔)				寒地を除く地域	水田畦畔				150~300g/10a、希釈水量70~100L/10a	雑草発芽前~雑草発生初期	散布(茎葉兼土壌処理)	
				樹木等				-	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面等				300~600g/10a、希釈水量100~200L/10a	雑草発芽前~生育初期	植栽地を除く樹木等の周辺地に雑草茎葉散布又は全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、DCMUを含む農薬の総使用回数...3回以内
				多年生広葉雑草				-	-				1000~2000g/10a、希釈水量100~200L/10a	生育初期~生育中期		

(2) つづき

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	適用雑草	適用地帯	適用場所・適用土壌	使用量・散布液量	使用時期	使用方法	本剤の使用回数	会社名
シアナジン・DBN粒剤	クサビー スアップ 粒剤、シ パネード アップ粒 剤	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)-2-メチルプロピオニトリル... 1.0%、2,6-ジクロロベンゾニトリル... 0.50%	粒剤	日本芝 (こうらいしば)	一年生雑草	-	-	20~40g/m ²	春夏期雑草発生前~雑草発生初期	全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、シアナジンを含む農薬の総使用回数...3回以内、DBNを含む農薬の総使用回数...3回以内	㈩日本グリーンランドガーデン、住友化学園芸㈱
シアナジン・メコプロップPカリウム塩粒剤	クサビー スII粒 剤、シバ キープ II粒剤	2-(4-クロロ-6-エチルアミノ-1,3,5-トリアジン-2-イルアミノ)-2-メチルプロピオニトリル... 1.0%、(R)-2-(4-クロロ-オトリルオキシ)プロピオン酸カリウム...1.0%	粒剤	日本芝 (こうらいしば)	一年生雑草	-	-	20~40g/m ²	春夏期雑草発生前~雑草発生初期	全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、シアナジンを含む農薬の総使用回数...3回以内、メコプロップPカリウム塩を含む農薬の総使用回数...3回以内	㈩日本グリーンランドガーデン、レインホー薬品㈱
ペンディメタリン・DBN粒剤	グラス ナー	N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロアニリン...1.0%、2,6-ジクロロベンゾニトリル...2.0%	粒剤	樹木等	一年生雑草、多年生広葉雑草、スキナ	-	公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面等	20~40kg/10a	雑草発生前~発生始期	植栽地を除く樹木等の周辺地に全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、ペンディメタリンを含む農薬の総使用回数...3回以内、DBNを含む農薬の総使用回数...3回以内	アグロカナショウ㈱
ペンディメタリン複合肥料	プレエム 550粒 剤	N-(1-エチルプロピル)-3,4-ジメチル-2,6-ジニトロアニリン...0.86%	農薬肥料	日本芝	一年生雑草(ケ科を除く)	-	-	20~25kg/10a	春夏期雑草発生前	全面土壌散布	本剤の使用回数...3回以内、ペンディメタリンを含む農薬の総使用回数...3回以内	㈩理研グリーン、BASFアグロ㈱

新刊

草地学 用語辞典

日本草地学会 / 編
(社)畜産技術協会 / 企画
A5判 120頁 定価4,200円(税込)

- バイオ燃料の急速拡大、輸入飼料価格の高騰によって、わが国における土地利用型畜産の推進が重要になってきた。
- このような状況の中、牧草、飼料作物の生産・利用にかかわる幅広い分野を網羅した草地学用語の決定版として本書が誕生した。
- 対象利用者として研究者のみならず、学生、実務家など幅広い層を想定し、わかりやすく記述されている。

全国農村教育協会

〒110-0016 東京都台東区台東1-27-11
TEL 03-3839-9160 FAX 03-3839-9172
http://www.zennokyo.co.jp