(8) 汎用除草剤の特徴と使用上の注意

区分	一般名	商品名	特徴及び使用上の注意	適用作物・適用場所
非 選 択 性 茎 葉 処 理 剤	グリホサートイソプロピルアミン塩液剤 41%	草枯らし(普)	①1年生、越年生、多年生草木及び木本植物に作用し、地上部、地下部全体を枯死させる。 ②殺草作用は緩慢で効果発現まで通常2～14日で効果が発現し、効果完成までさらに日数を要するので、誤って再散布しない。 ③多年生雑草を地下部まで完全に枯らし、根絶させるには、雑草の種類により、正しい散布時期があるので、それに従って使用する。 ④散布後の降雨(時間は下記を参照)は効果を減ずることがあるので、天候をよく見極めてから散布する。 ・草枯らし 6時間 ・タッチダウンiQ 2時間 ・ラウンドアップマックスロード 1時間 ⑤これらはグリホサートを含む農薬であるので、他のグリホサートを含む農薬の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用する。	水田作物(水田畦畔)(水田刈跡)(水稻を除く) 水田作物、畑作物(休耕田) 移植水稻、直播水稻、麦類(小麦を除く)、小麦 野菜類 果樹類(パイナップルを除く) 樹木類、林木、豆類(種実、ただし、らっかせいを除く) かんしょ、樹木等、牧草、茶
	グリホサートカリウム塩液剤 44.7%	タッチダウンiQ(普)	④散布後の降雨(時間は下記を参照)は効果を減ずることがあるので、天候をよく見極めてから散布する。 ・草枯らし 6時間 ・タッチダウンiQ 2時間 ・ラウンドアップマックスロード 1時間 ⑤これらはグリホサートを含む農薬であるので、他のグリホサートを含む農薬の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用する。	水田作物(水田畦畔)(水田刈跡)(水稻を除く) 水田作物、畑作物(休耕田) 移植水稻、直播水稻、麦類、陸稲、雑穀類 野菜類、果樹類 チューリップ、林木、樹木類 飼料用とうもろこし、ソルガム、茶、いも類 豆類(種実、ただしらっかせいを除く) 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、鉄道、運動場、宅地、のり面等)、牧草
	グリホサートカリウム塩液剤 48%	ラウンドアップマックスロード(普)	④散布後の降雨(時間は下記を参照)は効果を減ずることがあるので、天候をよく見極めてから散布する。 ・草枯らし 6時間 ・タッチダウンiQ 2時間 ・ラウンドアップマックスロード 1時間 ⑤これらはグリホサートを含む農薬であるので、他のグリホサートを含む農薬の使用回数と合わせ、作物ごとの総使用回数の範囲内で使用する。	水田作物(水田畦畔)(水田刈跡) 水田作物、畑作物(休耕田) 移植水稻、直播水稻、麦類 雑穀類、豆類(種実、ただしらっかせいを除く)、えだまめ、野菜類、いも類、茶、飼料用とうもろこし、桑、樹木類、果樹類、花き類・観葉植物、林木、日本芝(のしば) 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面、鉄道等)、牧草、オリーブ(葉)、びわ(葉)
	グルホシネート液剤 18.5%	バスタ液剤(普)	①イネ科、広葉雑草を問わず、1年生・多年生雑草のほとんど全ての生育中の雑草に効果がある。 ②散布後2～5日後に徴候が現われるが枯死までには7～14日程度を要する。多年生雑草も地上部枯死後再生も長期間おさえる。 ③散布後6時間以内の降雨は効果を減ずることがあるので、天候をよく見極めてから散布する。	水田作物、水田作物(水田畦畔)(水田刈跡) 水田作物、畑作物(休耕田)、小麦、大麦、そば かぶ、キャベツ、だいこん、はつかだいこん、はくさい、ブロッコリー、たかな、なばな、かぼちゃ、きゅうり、すいか、メロン、にがうり、ズッキーニ、しろうり、トマト、ミニトマト、ピーマン、なす、とうがらし類、えだまめ、さやいんげん、さやえんどう、実えんどう、未成熟そらまめ、アスパラガス、いちご、オクラ、しそ(花穂)、しょうが、食用ぎく、セルリー、たまねぎ、にら、にんじん、にんにく、もりあざみ、たらのぎ、ねぎ、レタス、葉しょうが、ほうきぎ、非結球レタス、ごぼう、ふき、ふき(ふきのとう)、ほうれんそう、たけのこ、パセリ、みつば、みしまさいこ かんきつ、いちじく、おうとう、かき、キウイフルーツ、くり、なし、ぶどう、りんご、もも、ネクタリン、小粒核果類、ブルーベリー、食用桑(果実)(葉)、びわ さんしょう(果実)、いちょう(種子)、花き類・観葉植物、樹木類、日本芝(こうらいしば) 豆類(種実)、なたね かんしょ、こんにやく、さといも、ばれいしょ、やまのいも 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面、鉄道等)、茶、桑、たばこ

区分	一般名	商品名	特徴及び使用上の注意	適用作物・適用場所
非 選 択 性 茎 葉 処 理 剤	グルホシ ネートPナ トリウム 塩液剤 11.5%	ザクサ液剤(普)	①一年生雑草から多年生雑草 まで幅広い草種に対して、高 い効果を示す。 ②散布直後(1時間以内)の降 雨は、効果を減ずるので、天 候をよく見きわめてから散布す る。	水田作物、水田作物(水田畦畔)(水田刈跡)、そば キャベツ、ブロッコリー、きゅうり、すいか、メロン、とうがん、トマ ト、ミニトマト、ピーマン、なす、とうがらし類、豆類(未成熟、た だし、えだまめを除く)、えだまめ、アスパラガス、ごぼう、たまね ぎ、にんじん、ほうれんそう、みょうが(花穂)、みょうが(茎葉)、 ねぎ、レタス、さといも(葉柄)、しそ、非結球レタス、 果樹類、花き類・観葉植物、樹木類、豆類(種実、ただし、らっか せいを除く)、 かんしょ、さといも、ばれいしょ、やまのいも、 樹木等、茶、ホップ、たばこ
	グリホ サートイン プロピル アミン塩・ ピラフル フェンエチ ル水和剤 30.0%,0.16 %	サンダーボルト 007(普)	①雑草生育期の茎葉散布で1 年生雑草から多年生雑草まで 殺草効果を示す。 ②激しい降雨が予想される場 合は使用を避ける。 ③他のグリホサートを含む薬 剤の使用回数と合わせて、作 物毎の総使用回数の範囲内で 使用する。	水田作物(水田畦畔、水田刈跡)(水稲を除く) 水田作物、畑作物(休耕田) 移植水稲、直播水稲 小麦 キャベツ、だいこん、はくさい、えだまめ、だいず、たまねぎ(秋播 移植栽培)、ねぎ 果樹類(キウイフルーツ、パイナップルを除く) 樹木等(公園、庭園、堤とう、道路、運動場、宅地、鉄道、のり面 等)、牧草、茶
	ジクワッ ト・パラ コート液 剤 7.5%	プリグロックスL (毒)	①かかったところだけしか枯れ ず、根を枯らさないで土壌の 流亡や崩れのおそれがない ②耐雨性に優れる(散布後15 分たてば雨が降っても安定し た効果)。 ③光のない条件、酸素のない 条件では殺草効果がない。 ④毒物なので使用、保管につ いてはラベルをよく読み特に安 全に配慮する。	水田作物(水田畦畔)、水田作物、畑作物(休耕田) 移植水稲、直播水稲、麦類、だいず、とうもろこし(子実)、未成 熟とうもろこし 野菜類、いも類、豆類(種実、ただしらっかせいを除く) 果樹類、花き類・観葉植物、樹木類 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、宅地、のり面等)、 茶、桑、たばこ
非選択性茎葉処理剤の共通 事項			茎葉吸収移行型で、ほとんど全ての植物に作用する。 散布に際しては、他の作物に飛散の無いよう十分に注意する。 散布液を雑草の茎葉部に付けることが重要で、土壌に落下すると不活化する。 処理前は付着面積を確保するため、雑草の茎葉部を刈り払わない。また、処理後は効果の完 成するまで日数を要するので、その間は刈り払ったり耕起したりしない。	

区分	一般名	商品名	特徴及び使用上の注意	適用作物・適用場所
土 壌 処 理 剤	トリフルラ リン乳剤 44.5%	トレファノサイド 乳剤(普)	<p>①適用は畑地1年生雑草(ツククサ、カヤツリグサ、キク・アブラナ科雑草を除く)。</p> <p>②有効成分は、水に溶けにくく、土壌に吸着しやすい特性があるため、散布後は、土壌表層に安定な処理層をつくる。降雨による下方移動もなく、幅広い土壌で利用することが出来る。</p> <p>③イネ科雑草に比べ広葉雑草に対してはやや効果が劣るので、イネ科一年生雑草の優占する圃場で使用するのが効果的。</p>	<p>直播水稻、麦類(小麦を除く)、小麦 かぶ、キャベツ(直播栽培)(移植栽培) だいこん(露地栽培)、はつかだいこん(露地栽培) はくさい(直播栽培)(移植栽培) ブロッコリー、非結球あぶらな科葉菜類 なばな類(直播栽培)、なばな(移植栽培) はなっこりー(移植栽培)、あすっこ(移植栽培) きゅうり(露地栽培(直播栽培)(移植栽培)) すいか(露地栽培)(トンネル・マルチ栽培) 漬物用すいか(トンネル・マルチ栽培) まくわうり(露地栽培(トンネル・マルチ栽培)) メロン(露地栽培(トンネル・マルチ栽培)) 漬物用メロン(露地栽培、トンネル・マルチ栽培) ズッキーニ、しろうり(露地栽培) トマト(露地栽培)、ミニトマト(露地栽培) ピーマン(露地栽培)、なす(露地栽培) とうがらし類(露地栽培) えだまめ さやいんげん(露地栽培)(露地・マルチ栽培) さやえんどう(露地栽培)、実えんどう(露地栽培) アスパラガス、ごぼう(露地栽培)、しょうが、たまねぎ(本畑) にんじん、にんにく、みつば、ふき、らっきょう(露地栽培) ねぎ、わけぎ、レタス(露地栽培)、非結球レタス(露地栽培)、葉ごぼう(露地栽培)、やまのいも(むかご) 葉しょうが、食用べにばな(花)、しゃくやく(薬用)、かのこそう、おוגこん、まおうなし、ぶどう、りんご、もも、きく(露地栽培)、しゃくやく、すいせん、チューリップ、ゆり、樹木類、ひまわり、べにばな 林木苗(すぎ・ひのき・あかまつ・からまつ(播種床)(床替床)) あずき、だいず、らっかせい、べにばないんげん、いんげんまめ かんしょ、こんにやく、さといも、やまのいも 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面等)、茶、なたね ひまわり(種子)、桑(苗床)(本畑)、たばこ</p>
	トリフルラ リン粒剤 2.5%	トレファノサイド 粒剤2.5(普)	<p>④畝間、株間に使用する場合には、作物にかかると薬害を生ずるおそれがあるので、かからないように使用する。また実散布面積に応じて使用量を調節する。</p>	<p>直播水稻、陸稲、麦類 キャベツ(移植栽培)、はくさい(直播栽培)(移植栽培) ブロッコリー(移植栽培) みずな(直播栽培) なばな(直播栽培)(移植栽培) かぼちゃ(トンネル・マルチ栽培) きゅうり(露地栽培(直播栽培)(移植栽培)) すいか(トンネル・マルチ栽培) 漬物用すいか(トンネル・マルチ栽培) メロン(露地栽培(トンネル・マルチ栽培)) 漬物用メロン(露地栽培(トンネル・マルチ栽培)) とうがん(露地栽培)(トンネル栽培) ゆうがお トマト(露地栽培)、ミニトマト(露地栽培)、なす(露地栽培) えだまめ さやいんげん(露地栽培)(露地・マルチ栽培) しょうが、たまねぎ(本畑)、にんじん、にんにく みょうが(花穂)(莖葉)、らっきょう(露地栽培)、ねぎ、わけぎ、あさつき レタス(トンネル・マルチ栽培)、非結球レタス(トンネル・マルチ栽培) さんしょう(葉)、さといも(葉柄)、葉しょうが、樹木類 あずき、だいず、らっかせい、かんしょ、こんにやく、さといも、ばれいしょ、やまのいも、やまのいも(むかご) 樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面等)、茶、桑(本畑)、たばこ、たばこ(折衷マルチ栽培)、なたね</p>

区分	一般名	商品名	特徴及び使用上の注意	適用作物・適用場所
土 壌 処 理 剤	アラク ロール乳 剤 43%	ラッソー乳剤 (普)	①効果は温度の影響をほとんど受けない。雑草発生前の土壌処理により一年生畑地雑草、特にイネ科に卓効を示す。 ②タデ・アカザなどの広葉雑草には効果が劣るので、イネ科雑草優占圃場で使用する。	はとむぎ、とうもろこし、かぶ、キャベツ、だいこん、はくさい、ブロッコリー、こまつな、のざわな、えだまめ、いちご(施設栽培)(子苗床)(本圃)(親株床) ほうれんそう、なし、ぶどう いんげんまめ、だいず、らっかせい かんしよ、飼料用とうもろこし、ソルガム 桑、たばこ(普通畦面被覆栽培)(無被覆栽培)(折衷マルチ栽培)
	ブタミホス 乳剤 50%	クレマート乳剤 (普)	①イネ科雑草、広葉雑草ともに高い効果を示す。 ②多年生雑草およびキク科雑草およびツユクサには効果が劣るので、これらが優占する場所での使用はさける。	キャベツ、はくさい、ブロッコリー、ひろしまな かぼちゃ、きゅうり、すいか、メロン、漬物用メロン、とうがん ピーマン、なす、とうがらし類 アスパラガス、いちご、うど、たまねぎ(春播)(秋播) にんじん、にんにく、パセリ、らっきょう、わらび ねぎ、わけぎ、あさつき、レタス きく(ポットマム)、グラジオラス、つつじ類 らっかせい、こんにやく、さといも、ばれいしよ、やまのいも たばこ(折衷マルチ栽培)
	ブタミホス 粒剤 3%	クレマートU粒 剤(普)		キャベツ、きゅうり、すいか、メロン、漬物用メロン、トマト くわい、たまねぎ(春播)(秋播)、にら にんじん、にんにく、ねぎ、わけぎ、あさつき、せり、パセリ きく、さざんか、つつじ類 らっかせい、かんしよ、こんにやく、さといも、ばれいしよ やまのいも、やまのいも(むかご) 桑、たばこ(折衷マルチ栽培)
	ペンディメ タリン乳 剤 30%	ゴーゴーサン乳 剤(普)	①処理後45～60日の長期にわたり抑草する。 ②イネ科および広葉の一年生雑草に効果があるが、キク科雑草とツユクサには効果が劣るので、これらの雑草の優占圃場では使用しない。 ③は種後に使用する場合は、種子が露出しないように覆土はできるだけいねいに行い、覆土深を2～3cm以上とする。激しい降雨が予想される場合には使用を避ける。(効果・薬害)	陸稲、麦類(小麦を除く)、小麦、そば、とうもろこし キャベツ、はくさい、カリフラワー、アスパラガス、食用ぎく たまねぎ(直播栽培)(移植栽培)、葉たまねぎ、にら、にんじん、 にんにく、ねぎ、かぼちゃ レタス、非結球レタス、葉にんにく みしまさいこ、なし、ぶどう、りんご、きく、りんどう すぎ(床替床)、ひのき(床替床) らっかせい、こんにやく、さといも、ばれいしよ、やまのいも、飼料 用とうもろこし、ソルガム、桑
	ペンディメ タリン粉 粒剤 2%	ゴーゴーサン細 粒剤F(普)		陸稲、麦類、とうもろこし、キャベツ、はくさい、アスパラガス、 しょうが たまねぎ(春播)(秋播)(秋播マルチ栽培) にんじん、にんにく、ねぎ、レタス、パセリ みしまさいこ、チューリップ、らっかせい、つつじ類 こんにやく、さといも、ばれいしよ 飼料用とうもろこし、ソルガム、桑

区分	一般名	商品名	特徴及び使用上の注意	適用作物・適用場所
土壌処理剤	DBN粒剤6.7%	カソロン粒剤6.7(普)	<p>①秋冬期に使用すると低薬量で効果がある。</p> <p>②ヨモギ、ギンギン、ヤブガラシ、スギナ等の多年生雑草に卓効。</p> <p>③イネ科雑草に対しては効果が劣るので、イネ科雑草が優占する場所での使用はさけること。</p> <p>④次のような場所では薬害のおそれがあるので使用をさけること。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・極端な砂質土壌。 ・そ菜(かぼちゃ、うり類など)、花き(菊など)、ホップなどの栽培園に隣接している場所及びその栽培予定地。 ・新植後3年未満又は間作予定の果樹園。 ・ハウス、温室などの施設内及びその周辺並びにそれらの設置予定地。 ・移植後間もない樹木の周辺。 ・本剤に影響を受けやすい樹種(マツ類、モクセイ類、モミ類、ニワウメ、ヒノキ、コウヤマキ、イチジク)等の樹冠下。 	<p>水田作物(水田畦畔)</p> <p>水田作物、畑作物(休耕田)、なし、りんご、もも</p> <p>樹木等(公園、庭園、堤とう、駐車場、道路、運動場、宅地、のり面、鉄道等)</p> <p>桑</p>
土壌処理剤の共通事項			<p>薬害を生ずるおそれがあるので砕土、整地及び覆土はていねいに行う。砂質土壌では使用しない。</p> <p>土壌が極端に乾燥している場合には除草効果が劣るので、適湿な時を選んで散布する。雑草が生育してからの処理では効果が劣るので、雑草発生前、薬剤によっては雑草発生始期までに処理する。</p>	