

(水稲除草剤使用上の注意)

1 除草剤の処理時期と使い方

- 1) 除草剤の処理時期の目安は、初期剤では土壌混和処理剤の場合は植代時（移植7日前まで）、土壌処理剤の場合は代かき～移植後7日ごろ、初期一発剤は移植時～移植後15日、初・中期一発処理剤は移植時～移植後20日、中期剤は移植後15日～移植後30日、後期剤は移植後30日以降である。
- 2) 使用した除草剤の残効を考慮するとともに、雑草の発生状況に応じて、上記の除草剤を組み合わせた体系処理を行う。

2 移植前処理剤使用上の注意事項

- 1) 散布後7日間は落水、かけ流しをしない。
- 2) 水面に浮遊物(ワラなど)がある場合は、拡散の障害となるので、散布前にとりのぞく。
- 3) 移植後は深水にしない。

3 田植え同時処理剤使用上の注意事項

- 1) 使用時期に「移植時」、使用方法に「田植え同時散布機で施用」の登録がある剤を選定する。
- 2) 処理前に散布量の調整を必ず行い、適正量が散布されるようにする。
- 3) 植え付け後の土の戻りが悪いほ場では使用しない。
- 4) 代かきは丁寧に行い均平度を保つ。
- 5) 田植え（散布）はヒタヒタ水の状態で行う。
- 6) 田植え（散布）終了後は、通常の湛水深（3～5cm）まで速やかに入水する。
- 7) 浅植えや浮き苗がないよう適正な植え付け深度とする。
- 8) 田植機が何度も通る部分は重複散布とならないように注意する。
- 9) 粒剤を雨の日に散布する場合は、散布機に雨が入らないよう（カバーをかける等）注意する。
- 10) 田植え後3～4日間は湛水状態（水深3～5cm）を保ち、7日間は落水やかけ流しをしない。また、入水は静かに行う。

4 移植後処理剤使用上の注意事項

- 1) 軟弱苗を移植した水田、極端な浅植、浮き苗の多い水田条件では薬害が出やすいので、使用を避ける。
- 2) 砂地や漏水の大きい水田（減水深3cm/日以上）では使用しない。
- 3) 深水の場合は薬害の発生する恐れがあるので注意する。
- 4) 散布後7日間は落水、かけ流しをしない。
- 5) シメトリンやジメタメトリンを含む除草剤は、高温又は低温条件で薬害が発生する恐れがあるので注意する。
- 6) シハロホップブチル（クリンチャー剤）やメタミホップはノビエをはじめとするイネ科雑草のみに高い防除効果があるが、広葉雑草には効果がないので注意する。
- 7) ジャンボ剤・豆つぶ剤を使用する場合は、使用条件によっては薬害が発生しやすいので注意事項を守る。特に、藻やワラ等の浮遊物が多い水田での使用は避けるとともに散布時の水深は5cm程度とする。

5 主な雑草防除の注意事項

- 1) 多年生雑草（ホタルイ、ウリカワ、ミズガヤツリ、ヘラオモダカ、オモダカ、ヒルムシロ、クログワイ）
 - (1) 粒剤を散布するときは、水の出入りを止めて湛水のまま田面に均一に散布する。
 - (2) ベンタゾンを含む液剤、粒剤は、落水又はごく浅水で使用し、2～5日は入水しない。
- (3) 多年生雑草は秋期に耕耘することによって、地表に露出した塊茎を冬の乾燥と低温により枯死させる効果がある。 2)

ウキクサ・藻類

- (1) ACN剤（モゲトン）の効果は高いので、発生時に使用する。ただし、本剤は水産動植物への影響があるので以下の点に注意する。
 - ・水産動植物（魚類）に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないこと。

各論作成日:2022年11月1日 必ずラベルを確認してから農薬を使用してください。

- ・水産動植物(甲殻類、藻類)に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用すること。
- ・散布後は水管理に注意すること。
- ・無人航空機による散布で使用する場合は、河川、養殖池等に飛散しないよう特に注意すること。
- ・散布器具及び容器の洗浄水は、河川等に流さないこと。また、空容器、空袋等は水産動植物に影響を与えないよう適切に処理すること。

(2) ベンスルフロンメチル含有除草剤は、ウキクサに効果が劣るが、藻類に効果がある。

6 雑草イネの対策

- 1) 放置すると2~3年でまん延するため、発生初期に徹底防除する。
- 2) 農業機械に付着して拡散するため、未発生ほ場から先に作業を行う。
- 3) 代かき前に発生した雑草イネは代かきで確実にすき込む。
- 4) 1葉期以降の雑草イネには除草剤が効かないため、田植え後速やかに除草剤を散布する。
- 5) まん延ほ場では、初期剤+初中期一発剤+中期剤の体系処理を基本とし、除草剤散布後は7~10日を目安に次の除草剤を散布する。
- 6) 成熟した雑草イネの種子は脱粒しやすいため、雑草イネの出穂後2週間以内に確実に抜き取りを行う。
- 7) 雑草イネに対する有効な除草剤は、日本植物調節剤研究協会HPの技術情報を参考にする。
- 8) 収穫後は耕起せずに放置し、種子を鳥に食べさせる。

7 その他

- 1) トリアファモンを含む除草剤は、薬害を生じるおそれがあるので、後作物としてなす、たまねぎ、さやえんどうを栽培しない。
- 2) メソトリオン、ベンゾピシクロン、テフリルトリオンを含む除草剤は、これらに感受性の高い品種では薬害を起こすため使用しない。
※感受性品種：飼料用品種では「タカナリ」「オオナリ」「モミロマン」「ソルトスター」「ハバタキ」「ルリアオバ」「みなちから」「兵庫牛若丸」「もみだわら」「もみゆたか」。
新規需要米品種では「やまだわら」「おどろきもち」「とよめき」「華麗米」「夢十色」「ミズホチカラ」「えみだわら」「ほそおもて」「ふくおこし」。

(大豆除草剤使用上の注意)

1 主な雑草防除の注意事項

- 1) フルチアセットメチル乳剤、ペンタゾン液剤は、重複散布、展着剤の加用、生育不良時の散布、安全が確認されていない剤との混用は薬害を助長するため避ける。
- 2) ペンタゾン液剤は、品種によって薬害が生じ、減収した事例があるので注意する。

穀類－稲－水稲(水田畦畔)－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	殺剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						雑一年生	雑一年生
1	ダイロンゾル		普	DCMU	5	○	

穀類－稲－水田作物－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	殺剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						雑一年生	雑一年生
1	ザクサ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	○	
2	バスタ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	○	

穀類－稲－水田作物(水稲を除く)－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	殺剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名		
						一年生雑草	多年生イネ科雑草	多年生広葉雑草及び雑草
1	タッチダウンIQ		普	グリホサート	9	○	-	-
2	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	-	○	○

穀類－稲－水田作物(水田刈跡)－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	殺剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						雑一年生	雑多年生
1	ザクサ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	○	-
2	タッチダウンIQ		普	グリホサート	9	○	○
3	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	○

穀類—稲—水田作物(水田畦畔)—除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名					
						一年生及び多年生広葉雑草	一年生雑草	多年生雑草	スギナ	一年生及び多年生雑草	一年生雑草(まめ科を除外)
1	2,4-Dアミン塩		普	2,4-PA	4	○	-	-	-	-	-
2	カーメックス顆粒水和剤		普	DCMU	5	-	○	-	-	-	-
3	カソロン粒剤4.5		普	DBN	29			○	-		○
4	カルナクス		普	グリホサート	9	-	○	○	-	-	-
5	ザクサ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	-	○	○	-	-	-
6	タッチダウンQ		普	グリホサート	9	-	○	○	○	-	-
7	バスタ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	-	○	○	-	-	-
8	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	-	○	○	○	○	-

その他—水田作物、畑作物(休耕田)—除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名		
						雑一年生	雑多年生	スギナ
1	カルナクス		普	グリホサート	9	○	-	-
2	タッチダウンQ		普	グリホサート	9	○	○	-
3	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	○	○

穀類－麦類－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名				
						一年生雑草	一年生雑草(ツク)	ナ科、科を除去(ツ)	サ一年生雑草(ツ)	サ一年生雑草(ツ)
1	MCPソーダ塩		普	MCPA	4	-	-	-	-	○
2	ゴーゴーサン細粒剤F		普	ペンディメタリン	3	○	-	-	-	-
3	コンボラル		普	1.トリフルラリン 2.ペンディメタリン	3,3	-	○	-	-	-
4	トレファノサイド粒剤2.5		普	トリフルラリン	3	-	-	○	-	-
5	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	-	-	○	-

穀類－麦類(秋播)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名
						雑一年生
1	ロロックス		普	リニュロン	5	○

穀類－麦類(小麦を除く)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名		
						一年生雑草	ナ科、科を除去(ツ)	サ一年生雑草(ツ)
1	カルナクス		普	グリホサート	9	○	-	-
2	ゴーゴーサン乳剤		普	ペンディメタリン	3	○	-	-
3	トレファノサイド乳剤		普	トリフルラリン	3	-	○	-
4	バサグラン液剤(ナトリウム塩)		普	ペンタゾン	6	-	-	○

穀類－麦類－小麦－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日：2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機分類	病害虫雑草名						
						一年生雑草	多年生雑草	除グクア くササ年 科科生 、雑 キカ草 ヤツ 科を をリ リユ	クアグク アササ年 ラ科科生 ナ、雑 科キカ をクヤ 除科ツ 、リ ツコ	一年生雑草	スズメノ テツポ ウ	一年生広 葉雑草
1	カルナクス		普	グリホサート	9	○	○	-	-	-	-	-
2	クリアター細粒剤F		普	【*1】	15,3,5	○	-	-	-	-	-	-
3	クリアター乳剤		普	【*1】	15,3,5	○	-	-	-	-	-	-
4	ゴーゴーサン乳剤		普	ペンディメタリン	3	○	-	-	-	-	-	-
5	トレファノサイド乳剤		普	トリフルラリン	3	-	-	-	○	-	-	-
6	ハーモニーDF		普	チフェンスルフロン メチル	2	-	-	-	-	○	○	-
7	ハーモニー細粒剤F		普	チフェンスルフロン メチル	2	-	-	-	-	○	○	-
8	バサグラン液剤(ナトリウム 塩)		普	ペンタゾン	6	-	-	-	-	-	-	○
9	バスタ液剤		普	グルホシネート及び グルホシネートP	10	○	-	-	-	-	-	-
10	ボクサー		普	プロスルホカルブ	15	○	-	-	-	-	-	-
11	ムギレンジャー乳剤		普	1. プロスルホカルブ 2. リニユロン	15,5	○	-	-	-	-	-	-
12	リベレーターフロアブル		普	1. ジフルフェニカン 2. フルフェナセット	12,15	○	-	-	-	-	-	-

【*1】1. ベンチオカーブ 2. ペンディメタリン 3. リニユロン

穀類－麦類－小麦(秋播)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日：2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機分類	病害虫雑草名		
						草広一 葉年 雑生	雑一 草年 生	雑イ多 草ネ年 科生
1	エコパートフロアブル	14	普	ピラフルフェンエチ ル	○	-	-	
2	キックボクサー細粒剤F	15,5	普	1. プロスルホカルブ 2. リニユロン	-	○	-	
3	タッチダウンiQ	9	普	グリホサート	-	○	○	
4	バンバン細粒剤F	15,12	普	1. エスプロカルブ 2. ジフルフェニカン	-	○	-	

穀類－麦類－小麦(秋播栽培)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日：2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機分類	病害虫雑草名	
						草年畑 生地 雑一	雑一 草年 生
1	ガレースG		普	1. ジフルフェニカン 2. トリフルラリン	12,3	○	-
2	リベレーターG		普	1. ジフルフェニカン 2. フルフェナセット	12,15	-	○

穀類－麦類－大麦－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名			
						一年生広葉雑草	一年生雑草 キク科を 除く	一年生雑草 (ツユクサ科、サ)	スズメノテツボウ
1	エコパートフロアブル		普	ピラフルフェンエチル	14	○	-	-	-
2	クリアターン細粒剤F		普	【*1】	15,3,5	-	○	-	-
3	クリアターン乳剤		普	【*1】	15,3,5	-	○	-	-
4	タッチダウンiQ		普	グリホサート	9	-	○	-	-
5	ハーモニーDF		普	チフェンスルフロンメチル	2	○	-	-	○
6	ハーモニー細粒剤F		普	チフェンスルフロンメチル	2	○	-	-	○
7	バスタ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	-	○	-	-
8	ボクサー		普	プロスルホカルブ	15	-	○	-	-
9	ムギレンジャー乳剤		普	1.プロスルホカルブ 2.リニュロン	15,5	-	○	-	-

【*1】1.ベンチオカーブ 2.ペンディメタリン 3.リニュロン

穀類－麦類－大麦(秋播)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名
						一年生雑草
1	キックボクサー細粒剤F		普	1.プロスルホカルブ 2.リニュロン	15,5	○
2	バンバン細粒剤F		普	1.エスプロカルブ 2.ジフルフェニカン	15,12	○

穀類－麦類－大麦(秋播栽培)－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						畑地一年生雑草	一年生雑草
1	ガレースG		普	1.ジフルフェニカン 2.トリフルラリン	12,3	○	-
2	リベレーターG		普	1.ジフルフェニカン 2.フルフェナセット	12,15	-	○
3	リベレーターフロアブル		普	1.ジフルフェニカン 2.フルフェナセット	12,15	-	○

野菜類－豆類(種実)－あずき－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名		
					科クツユーを科リク年除、グサ生くアサ科雑(ブ科、草ラ、カヘナキヤツ)	一年生雑草	一年生広葉雑草
1 トレファノサイド乳剤		普	トリフルラリン	3	○	-	-
2 トレファノサイド粒剤2.5		普	トリフルラリン	3	○	-	-
3 パワーガイザー液剤		普	イマザモックスアンモニウム塩	2	-	-	○
4 ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	-	○	-

野菜類－豆類(種実)－べにばないんげん－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名
					一年生雑草
1 コダールS水和剤		普	【*1】	15.5	○
2 ロロックス		普	リニュロン	5	○

【*1】1.フロモトリン 2.メトラクロール及びS-メトラクロール

野菜類－豆類(種実)－いんげんまめ－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
					一年生雑草	くビス科(ラメ雑年をノ草生除カヘイタスネ)
1 コダールS水和剤		普	【*1】	15.5	○	-
2 ナブ乳剤		普	セトキシジム	1	-	○
3 ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	-
4 ラッソー乳剤		普	アラクロール	15	○	-
5 ロロックス		普	リニュロン	5	○	-

【*1】1.フロモトリン 2.メトラクロール及びS-メトラクロール

野菜類－豆類(種実)－らっかせい－除草剤

※農薬の使用に際しては、必ず農薬のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

農薬の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
					一年生雑草	くビス科(ラメ雑年をノ草生除カヘイタスネ)
1 クリアターン乳剤		普	【*1】	15,3.5	○	-
2 ゴーゴーサン細粒剤F		普	ベンディメタリン	3	○	-
2 ゴーゴーサン乳剤		普	ベンディメタリン	3	○	-
3 ナブ乳剤		普	セトキシジム	1	-	○
4 ロロックス		普	リニュロン	5	○	-
5 ロロックス粒剤		普	リニュロン	5	○	-

【*1】1.ベンチオカーブ 2.ベンディメタリン 3.リニュロン

穀類－雑穀類(そば、とうもろこしを除く)－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						雑草	年生
1	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	

穀類－雑穀類(そばを除く)－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名	
						雑草	年生
1	タッチダウンiQ		普	グリホサート	9	○	

穀類－そば－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名			
						一年生雑草	多年生雑草	除(多)一年生雑草(多年生雑草)を草び	ビス科一年生雑草を除去(イネ)
1	ザクサ液剤		普	グルホシネート及びグルホシネートP	10	○	-	-	-
2	タッチダウンiQ		普	グリホサート	9	-	-	○	-
3	ナブ乳剤		普	セトキシジム	1	-	-	-	○
4	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	○	○	-	-

穀類－とうもろこし－除草剤

※農業の使用に際しては、必ず農業のラベルに記載されている登録内容を確認してください。
更新年月日:2022/11/1

	農業の名称	群馬県指定	製剤毒性	有効成分の種類	作用機構分類	病害虫雑草名				
						一年生雑草	ネ一年生雑草(イネ科を除く)	草一年生イネ科雑	除ナカ一年生雑草(タデ科・雑草)をラ	生一年生雑草及び多年
1	クリアターン細粒剤F		普	【*1】	15,3,5	○	-	-	-	-
2	クリアターン乳剤		普	【*1】	15,3,5	○	-	-	-	-
3	ゲザノンゴールド		普	【*2】	15,5	○	-	-	-	-
4	ゲザノンフロアブル		普	【*2】	5,15	○	-	-	-	-
5	ゲザプリムフロアブル		普	アトラジン	5	○	-	-	-	-
6	ゴーゴーサン細粒剤F		普	ベンディメタリン	3	○	-	-	-	-
7	ゴーゴーサン乳剤		普	ベンディメタリン	3	○	-	-	-	-
8	バサグラン液剤(ナトリウム塩)		普	ペンタゾン	6	-	○	-	-	-
9	フィールドスターP乳剤		普	ジメテナミド及びジメテナミドP	15	-	-	○	○	-
10	ブルーシアフロアブル		普	トルピラレート	27	○	-	-	-	-
11	モーティブ乳剤		普	【*3】	15,3	○	-	-	-	-
12	ラウンドアップマックスロード		普	グリホサート	9	-	-	-	-	○
13	ラッソー乳剤		普	アラクロール	15	○	-	○	-	-
14	ロロックス		普	リニュロン	5	○	-	-	-	-

【*1】 1. ベンチオカブ 2. ベンディメタリン 3. リニュロン
【*2】 1. アトラジン 2. メトラクロール及びS-メトラクロール
【*3】 1. ジメテナミド及びジメテナミドP 2. ベンディメタリン