



あぐり情報 Aguri Information

営農生活課
森永 諭

除草剤の選び方

今年は雨が多く、雑草の防除にお困りの方も多いのではないのでしょうか。

今回は除草剤についてご紹介いたします。

○除草剤の種類

除草剤は、雑草に対する作用の違いによって「土壌処理型」と「茎葉処理型」の2種類に分けられます。それぞれ適した場面が異なるため望む効果によって使い分けます。

土壌処理型の除草剤は、散布した除草剤の成分が土壌中に浸透していき、植物の根から吸収され、雑草を枯らします。また、土壌中に処理層が形成され、土壌中の雑

草の種子を抑える効果が期待できます。比較的長い期間雑草の発生を抑えられますが、すでに雑草が伸びすぎている場合などは効果が薄くなりますので、雑草の発生前や発生初期に散布しましょう。また、散布後に大雨などが降ると土壌中の除草剤成分が流出してしまうので天気にも気をつけて使用しましょう。

茎葉処理型除草剤は、成分が植物の葉や茎から吸収されます。効果は素早く出ますが、雑草以外の作物等にかかってしまうと枯れてしまうので、風の強い日などは散布を控えましょう。また、散布後すぐに降雨があると成分が流れてしまいますので土壌処理型と同じく天気には気をつけて使用しましょう。

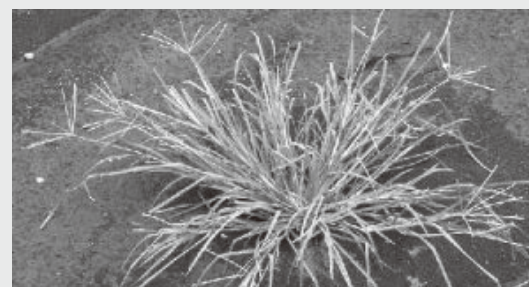
また、除草剤の種類という概念には撒かれる場所によって「農耕地用除草剤」と「非農耕地用除草剤」にも分けられます。「非農耕地用除草剤」を農作物等の栽培・管理のために使用することは、農業取締法違反となるため注意してください。

○オヒシバ対策

最近、厄介な雑草としてオヒシバが問題となっています。

グリホサート系（ラウンドアップ等）の成分に対して抵抗性を持つっており、困っている方も多いのではないのでしょうか。

オヒシバ対策としてはバスタ液剤（100倍）の散布もしくはザクサ液剤（100倍）の散布がおすすめです。



バスタ液剤

500ml 2,750円
2.2ℓ 9,922円
(令和6年5月15日現在)



ザクサ液剤

500ml 2,442円
2ℓ 7,744円
(令和6年5月15日現在)

※農業使用上の注意

農業を使用する際は容器などに記載されたラベルの内容に従って正しく使用しましょう。農業系統の使用回数に注意し、ローテーション防除を心がけましょう。

除草剤の上手な選び方

除草剤の特性について

農薬名	毒性	効き方	抑草期間	特徴	対応雑草
ラウンドアップ マックスロード (グリホサートカウム塩 48%)	普通物	遅い	長い	有効成分が根まで運ばれて、根を枯らす。効き方は遅いが抑草期間が長い。ラウンドノズルを使えば飛散が無く安全で経済的。 特にスギナについては、出揃い時期～最盛期を過ぎた時期まで除草が可能。散布後1時間経てば、その後雨が降っても除草効果が安定。	がんこな草を根まで枯らす
タッチダウンiQ (グリホサートカウム塩 44.7%)	普通物	遅い	長い	根まで枯らすラウンドアップと広葉に効く成分を配合。1年生、多年生を問わず、ほとんどの雑草に効く。	スベリヒユ、ハマスゲ、カヤツリグサ、コヒルガオに良く効く
サンダーボルト007 (グリホサートカウム塩 30.0% ピラフルフェニル 0.16%)	普通物	やや遅い	長い	根まで枯らすラウンドアップと広葉に効く成分を配合。1年生、多年生を問わず、ほとんどの雑草に効く。スギナに効く。	なんでも良く枯らす
バスタ液剤 (グリホサート 18.5%)	普通物	やや遅い	やや長い	有効成分が吸収されて地上部を枯らす。効き方はラウンドアップより早くプリグロックスより遅い。	なんでも良く枯らす
ザクサ液剤 (グリホサート P ナトリウム塩 11.5%)	普通物	やや遅い	やや長い	ほとんどの雑草に効く。スギナに効く。	なんでも良く枯らす
プリグロックスL (グリホサート 7%, パロクソ 5%)	毒物	早い	短い	有効成分が光により変化して草を速効的に枯らす。葉や茎に作用し、根を残すので、傾斜地などでの土壌流亡や崩れを起こさない。ただし、多年生雑草は生長点が残るので再生する。 光があれば温度の影響をほとんど受けない。	安くてすぐ枯らす

上手な選び方

こんな時に！		ラウンドアップマックスロード タッチダウンiQ	サンダーボルト 007	バスタ液剤 ザクサ液剤	プリグロックスL
草から	がんこな草が多い	◎	○	○	×
	丈の大きな草が多い	◎	◎	◎	△
	スギナで困っている	◎ 25倍 (マックスロード、タッチダウンiQは出揃い時期～最盛期を過ぎた時期まで)	○	◎	○
	スベリヒユ、ハマスゲ、カヤツリグサで困っている	△	◎	△	×
効き方から	まだ出始めでこれから育つ草を枯らしたい	○	○	◎	◎
	早く枯らしたい	×	○	○	◎
	根まで枯らしたい	◎	◎	△	×
	長期間草を抑えたい	◎	◎	○	×
地上部のみを枯らして、根を残したい。	×	×	○	◎	