

<除草剤について>

7月に入り、ますます暑くなってきました。雑草たちがぐんぐん成長するこの季節。梅雨の間、雨降りでは草抜きできない！と思っただら、今度は暑くて外で作業したくない！ということになり、気づいたら草ボウボウ…ということはありませんか。そんなことにならないために、今回は除草剤についてご紹介します。

●有効成分で異なる殺草作用

殺草作用	有効成分系統	主な有効成分名と除草剤
①光合成阻害 光合成過程を破壊して細胞かく乱を生じ枯死させる。植物に共通の作用を阻害するので効果は高いが、作物と雑草との間の選択性の幅が狭くなる傾向がある。	トリアジン系	・CAT……………シマジン水和剤
	尿素系	・DCMU ……………カーメックスD ・リニロン……………ロロックス水和剤
	シアジン系	・ペンタリン……………バサグラン液剤 ・レナシル ……………レンザー水和剤
②過酸化水素生成 光合成の電子伝達系に関して生じた過酸化水素が細胞を急激に破壊し枯死させる。速効性がある。植物への吸収が速やかなので、処理後の降雨の影響も少ない。	ピピリジリウム系	・パラコート……………フリグロックスL液剤 ・ジクワット……………レグロックス液剤
③アミノ酸合成阻害 アミノ酸の生合成を阻害して植物の生育を停止させ枯死させるタイプ(グリホサート)と、グルタミン合成酵素の作用を阻害して細胞を破壊し、光合成も阻害して枯死させるタイプ(グルホシネート)がある。薬剤の吸収は速やかだが、効果の発現は遅い。	アミノ酸系	・グリホサート……………ラウンドアップ液剤 ・グルホシネート ……バスタ液剤
	スルホニル尿素系	・ダイムロン……………ザークD粒剤 ・イマゾスルフロン……………ゴーサイン粒剤
④タンパク質合成阻害 α-アミラーゼの活性を阻害することによってタンパク質の合成を阻害する。生長点など細胞分裂の激しいところで効果を発揮し枯死する。根部への作用は比較的小さい。	酸アミド系	・アラクロール……………ラッソー乳剤 ・テニクロール……………クサメツツLフロアブル
⑤細胞分裂阻害 細胞の有糸分裂を阻害し、正常な細胞分裂を抑制して枯死させる。	ジニトロアニリン系	・トリフルラリン……………トレファ/サイド乳剤 ・ペンテメタリン……………ゴーゴーサン乳剤
	有機化合物	・DBN……………カノロン粒剤6.7
⑥植物ホルモン作用攪乱 植物ホルモンの作用をかく乱した結果、細胞分裂の抑制、葉緑素の形成阻害、呼吸作用の異常増進などが生じ枯死する。	フェキシ系	・MCP……………MCPソーダ塩液剤 ・2.4PA剤 ……………2.4Dアミン塩

●公園やご自宅の庭、駐車場などで雑草にお困りの方は、こちらをどうぞ

	☆ネコノギエースX粒剤☆ <有効成分>イソウロン・シアナジン・DBN 一年生雑草、多年生広葉雑草、スギナなど、幅広い雑草に効果を発揮します。散布後7～14日程度で枯れ始め、その後長期間、雑草の発生を抑えます。雑草の発生前から発生初期の散布が最も効果的です。
	☆クサノDX粒剤☆ <有効成分>メトリブジン・DBN・DCMU 一年生雑草や広葉雑草など各種雑草に効果をあらわし、葉や茎だけでなく、根まで枯らせます。本剤は、3～6ヶ月間雑草の発生を抑える長期持続型の除草剤です。
	☆草退治Z粒剤☆ <有効成分>カルブチレート・シアナジン・DBN 一年生雑草や多年生広葉雑草、スギナ、しつこいイネ科雑草など各種雑草に効果をあらわし、葉や茎だけでなく根まで枯らします。雑草種子の発芽を抑える効果もあり、長期間雑草の発生を抑えます。
	☆オールキラー粒剤☆ <有効成分>カルブチレート ササ、ヨモギ、ススキ、スギナ等いろいろな雑草に効き、根まで枯らします。薬剤が土壌近くに保持され、種や茎から新たに出現した芽も枯らします。年1回の散布で確かな効果を発揮します。

●除草剤が使えない場合

雑草に困っているけど、「庭にはハーブや草花がいっぱいで除草剤が使えない！」という方は、こちらの道具を使ってみてはいかがでしょうか。使い方のコツをつかめば簡単に抜けるようになるので、草抜きが楽しくなるかも！

☆虫・草とり～☆ 雑草だけでなく害虫退治にも使えます	☆草とり爪☆ 津山市在住、正木サナエおばあちゃんの知恵。2cm未満の小さな雑草取りに。テレビで紹介されました!!	☆新型除草ホーク☆ 大人気商品です!!
☆回転式草取り器 草取り名人☆		

※タイムのポイントカード入会者募集中! ポイントカードは特典がいっぱいです。初回1000円の入会料で年会費は要りません！クレジット機能がないので安心！105円で1ポイントつき、500ポイント貯まったら500円の割引券を発行！カード発行もすぐ出来ます！	※機械の修理屋さん従業員募集中! 刈払機や耕運機など機械を直すのが大好きな方大募集！年齢、経験は問いません。 TEL 086-955-3411	※タイム・実のりメール会員募集中! time@c-brain.comへ空メールを送って下さい。返信メールの中のアドレスにアクセスして登録を行って下さい。右のQRコードを
--	---	---

