

§1 園芸雑草対策 ～雑草のない綺麗な畑を～

梅雨に入り、また7月になり一気に気温も高くなってきました。それに伴い、農作物と一緒に様々な雑草が茂ってきているかと思えます。刈払機を使用した草刈や除草剤の使用など、様々な雑草対策がありますが、熱中症や刈払機による農作業中の事故にも十分気をつけて除草作業を行いたいものです。今回はその雑草対策の中から、非選択性の茎葉処理除草剤を用いた雑草対策と防草シートを用いた雑草対策を紹介したいと思います。

●除草剤の種類

弊社はもちろん、量販店や農薬を取り扱っている店先には、実に多くの種類の除草剤が販売されています。みなさまはその中から、使用する場所(適用場所)、枯らしたい雑草(適用雑草)、散布方法(液剤、粒剤、水和剤等)によって使い分けをすることが必要ですが、適用作物・場所・雑草および使用方法が定められていますので、その用法を守って使用してください。

まず、農薬としての除草剤は、大きく「茎葉処理剤」か「土壌処理剤」の2種類に分かれます。「茎葉処理剤」は、すでに生えている雑草に対して散布して、茎や葉から薬剤を吸収させて枯れさせる薬剤です。「土壌処理剤」は、作物を育てる前の耕した畑や水稲の移植前後の水田等、雑草が生える前の土壌に散布して、あらかじめ雑草の発芽を抑制する薬剤であります。

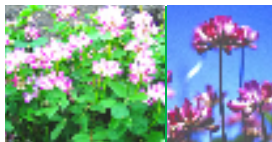
次に、除草剤の効果範囲で「接触型」と「移行型」があります。

「接触型」は、薬剤がかかった部分のみに留まり、その部分のみ効果を発揮する剤で、効果の発現は早く、雨の影響も受けにくいのですが、かけむらがあるとその部分は枯れないので、効果に差がでます。「移行型」は、薬剤がかかった茎葉や根から成分が吸収され、雑草内全体に移行して枯れさせる除草剤で、かけむらがあっても問題はないのですが、効果の発現には時間がかかり、雨の影響も受けやすのがデメリットです。

また薬剤に触れたすべてを無差別に枯らしてしまう「非選択性」薬剤と、作物に対して安全性が高く、雑草のみに効果が働く「選択性」のある薬剤があります。

このように一概に除草剤といっても、さまざまな種類がありますので、使用する作物、場所、時期等により使い分けをお願いします。

特に注意していただきたいのは、量販店やドラッグストア等において販売されている除草剤で、非農耕地の登録しかない商品が多く販売されています。この剤を、農耕地で農作物の栽培および管理に使用した場合には、農薬取締法改正法により使用者は罰せられますので、注意してください。農耕地で使用する場合には、農耕地での登録のある農薬を購入して使用して下さい。今月はこの時期に一番使用される、非選択制茎葉処理剤について紹介します。



株式会社山正は、農薬・肥料・園芸ハウス・農業資材等の販売や、それに伴う農地・緑地・街路樹等のメンテナンス業務を通じ、地域農業や地域の環境緑地課への献上を目指しています。



	「移行型」茎葉除草剤	「接触型」茎葉除草剤	
系統	グリホサート系除草剤	グルホシネート系除草剤	ジクワット・パラコート液剤
商品名	タッチダウンIQ・サンダーボルト007・マイター液剤・サンフーロン	ザクサ液剤・バスタ液剤	プリグロックスL
毒性	普通物	普通物	毒物
タイプ	根まで枯らす	根は枯らさない	根は枯らさない
使用場面	<ul style="list-style-type: none"> ・少量散布が可能のため、作物の定植前の全面散布や水稲刈跡に使うと経済的。 ・根が枯れ、水田畦畔や傾斜地では土が崩れるため不適。 ・移行性が強く、作物に飛散すると株全体が痛むため、注意が必要。 	<ul style="list-style-type: none"> ・根が枯れないため、水田茎畔や傾斜地に適している(土が崩れない)。 ・移行性が小さく、作物に飛散してもかかった部分しか枯れないため、作物の畝間散布に適している。 ・散布ムラのないように、水量たっぷりで散布する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・とにかく早く枯らしたい時に使いやすい ・根が枯れないため、水田茎畔や傾斜地に適している(土が崩れない)。 ・飛散してもかかった部分しか枯れないため、作物の畝間散布に適している。 ・毒物であるため、使用者と販売者は取り扱いに注意(購入時には要印鑑)。

●防草シートによる雑草対策

防草シートを利用した雑草対策は最初の設置に手間がかかるものの、一回設置してしまえば数年間は張替えの必要がありません。また、様々な幅、色があり、多くの場所で使用することができます。水を通すものもあり、苗床や通路など、水が溜まってしまうと困る場所にも使用できる商品もございます。ひとくりに防草シートといっても多くの種類があり、除草剤と同様に用途や使用する場所によって選択しなければいけませんので、ご購入の際にはご相談ください。



写真左 ルンルンシート黒



写真右 ルンルンシート白ピカ

§1 園芸雑草対策 ～雑草のない綺麗な畑を～

目次

(第4営業部 飛騨営業所 沖).....1～2 ページ