



## あぐり情報 Aguri Information

営農指導員  
中嶋正宗

# 主な雑草とその防除

今シーズンの冬は極端な乾燥が続き、また向こう3カ月でも気温は平年並みかそれ以上、降水量は平年より少なくなる、と予想されています。

時期としてはまだ先になります。が、このような高温少雨の状況で少量でも雨が降ると発生するのが雑草です。今回はこれから発生が見られる雑草とその防除についてご紹介します。

### 雑草の基本特性

雑草が共通して持つ特性として

- 条件が揃った際に土中の種子が一齐に発芽すること
- 発芽後種を落とすまでの期間が作物の栽培期間より短いこと、が挙げられます。

そのため、植物体が成長するのが早く、気づいた時には防除がしにくくなることが多い為、こまめな圃場の観察と管理が重要です。

### オヒシバ



生育中期のオヒシバ

昨今で最も問題になりやすい雑草です。主な発芽期間は5〜7月で、7〜9月頃に花をつけ種を落とします。田畑や樹園地等場所を選ばずに生育し、過度に踏み固められた土でも根を張る特徴があります。

生育の進んだオヒシバでは、除草剤の効果が著しく低下し、薬剤での防除が困難になります。また、

### メヒシバ



生育期のメヒシバ

ラウンドアップへの抵抗性を持った個体がほとんどを占めているため、薬剤防除の際は注意が必要です。

主な防除方法としては、出芽直後に芽かきや表土を浅く削ること、簡単に防除することが出来ます。また、葉の枚数が3〜5枚の生育初期であれば、イネ科用除草剤も効果的に作用する為、初期での対策が重要になります。

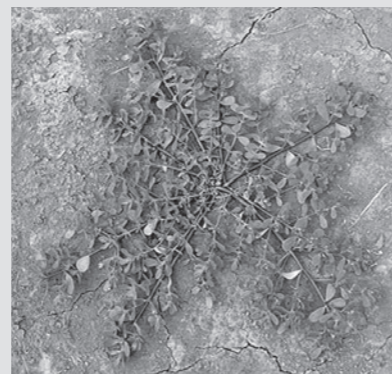
メヒシバは、形態は上述のオヒシバとよく似ていますが、茎が細く地面に沿って匍匐し横に広がっていくのが特徴です。こちらは春先の4月頃から芽を出し始め、大半は8月の終わり頃になると、植物体の大きさに関わらず花を咲かせます。

メヒシバも植物体が成長すると除草剤の効果が著しく低下するため、早期の防除を心がけましょう。また、茎を這わせ始めると伸ばした茎から根を下ろすので、より一層防除が難しくなります。

種が地表から浅い深度で出芽する為、春前に土壌処理剤を施用すると効果的に防除することが可能です。また、生育初期〜中期であればイネ科選択性除草剤が効きやすい為、早期の防除が肝心です。



### スベリヒユ



スベリヒユは赤い多肉質な茎葉を持ち、「酔っ払い草」の別名で呼ばれる雑草です。5月上旬ごろから芽を出し始め、7月〜9月頃に種を落とします。乾燥に極めて強く、近年の夏のような少雨の猛暑でも旺盛に生育します。また、引き抜いたものをそのまま放置しておくと、萎れずに再度根を張り出す特徴があります。

一般的に、初期生育が遅い作物を栽培する際に多く発生する傾向があります。主な防除方法としては、根が浅い為、中耕や抜き取り等の物理的防除の他、出芽前の土壌処理剤、非選択性の除草剤の茎葉への散布も有効です。

比較的防除しやすい反面、種子の生産量が多く、種子の生存期間

も約3年と長い為、こまめに防除することが重要になります。

### スギナ



繁茂したスギナ

スギナは通年で作付けされる畑地で繁茂することは少ないですが、休耕した畑や転換畑では多く見られる傾向があります。地下部で横走する茎と塊茎に養分を蓄積し、そこから地上部を伸ばしています。地下茎は1節からでも地上部を出すことが出来るので、物理的に防除するのが難しい雑草です。

主な防除方法としては、移行性のある茎葉処理剤を繰り返し散布することが有効です。地下茎が広範囲に分布している場合が多く、一度の薬剤散布で枯死させることは

は困難な為、地上部に繰り返し除草剤を散布し、根気強く防除しましょう。また、地下茎は地表から30cmほどの深さにあることが多く、トラクターで深耕をかけてしまつと地下茎が切断され、萌芽箇所を増やすことに繋がるので、深耕する際は先に除草剤を散布するようにしましょう。

◇農薬の適正使用について

農薬を使用する際には、ラベルの記載事項に従って、正しく使用しましょう。同一成分の使用回数に注意し、複数系統の農薬を用いたローテーション防除を行いましょう。



		オヒシバ	メヒシバ	スベリヒユ	スギナ	備考
茎葉処理剤 (非選択性)	ラウンドアップマックスロード	△	○	△	◎	根まで枯らす 効果が出るまで時間がかかるが残効が長い
	タッチダウンIQ	△	○	△	◎	根まで枯らす
	パスタ液剤	○	○	○	◎	ほとんどの雑草に有効で、 ラウンドアップより効きが早い
	ザクサ	○	○	○	◎	地上部のみ枯らす 即効性で残効が短い
プリグロックSL	◎	◎	○	○		
土壌処理剤 (イネ科+ 広葉雑草)	トレファンサイド	○	○	○	○	発芽抑制
	ゴーゴーサン	○	○	○	○	土壌に処理層を形成し、発芽してきたものを枯らす
	プロールプラス	◎	◎	◎	◎	エダマメ・ダイズ専用 ほぼすべての雑草の発生を抑える

蠍座 10/24~11/22  
【全 体 運】好調運です。あなたの意見が通りますから丁寧に分かりやすく説明しましょう。味方を増やせます。宴会にツキ  
【健 康 運】トレーニングの効果が出る時。ハードに鍛えて◎  
【幸運の食べ物】シイタケ

天秤座 9/23~10/23  
【全 体 運】小さなことが気になって大局を見失いがち。ゆっくり深呼吸を。いつものバランス感覚を取り戻せば快方へ  
【健 康 運】発酵食品やたっぷりの野菜が健康の味方  
【幸運の食べ物】タマネギ