Tとことん、A会って、Cコミュニケーション!!

鳥取TAC通信

第１９３号　　令和８年６月発行

～ 水田の特殊雑草特集 ～

ヒレタゴボウ、イボクサ、クサネムなどの特殊雑草が近年問題になっています。

今月号では**イボクサ**と**クサネム**の生態と特徴、防除方法についてご紹介します。

○イボクサについて

生態と特徴

ツユクサ科の一年生雑草で、4 月～11 月にかけて発生します。放置すると、水稲に絡みつき押し倒すことにより、収穫作業の妨げとなります。

＜種子からの発生＞

イボクサの種子は乾田状態で発芽が促進されるため、入水前の圃場にも多く発生します。



＜畦畔からの侵入＞

イボクサは畦畔等にも生育し、畦畔から本田内に茎を伸ばし侵入してきます。

＜切断茎の再生＞

代掻きが不十分で、地中に茎葉が完全に埋め込まれていない場合、枯死せず再生してきます。また、刈り払いにより生じた切断茎からも再生してきます。

防除方法

【耕種的防除】

①耕起・代掻きを丁寧に行い、発生したイボクサを土中に埋め込む。

②畦畔に発生しているイボクサの除草を徹底する。

③湛水深を保ち、イボクサを完全に水没させて生育を抑制する。

【化学的防除】

＜非選択性除草剤＞

グルホシネートＰナトリウム塩などの非選択性除草剤で、耕起前に発生しているイボクサや畦畔に発生しているイボクサを防除しましょう。

＜一発剤＞

テフリルトリオンは白化作用を持つ除草剤で、発生前から再生始期のイボクサに対し、高い効果を示します。



＜中後期剤＞

生育が進んだ個体は中後期剤で防除しましょう。

ビスピリバックナトリウム塩、フロルピラウキシフェンベンジルが高い効果を示します。

▸参考：『テフリルトリオン含有中後期剤によるイボクサ枯殺動画』(YouTube)

イボクサ対策にオススメの除草剤

一発剤		中後期剤		
カチボシ	ボデーガードプロ	レブラスギア	ノミニー	ロイヤント ウィードコア
テフリルトリオン含有		テフリルトリオン 含有	ビスピリバック ナトリウム塩 含有	フロルピラウキシ フェンベンジル 含有

（注 1）商品は一例（注 2）使用にあたってはラベルを必ずご確認ください。

○クサネムについて

生態と特徴

マメ科の一年生雑草で、5 月～11 月にかけて発生します。放置すると米の等級低下や収穫作業の妨げとなります。

＜田面が露出した部分からの発生種子からの発生＞

クサネムは畦畔際（右図）などの田面が露出した部分あるいはその周辺で旺盛に生育します。また、水稲生育期間中期以降の浅水管理や中干しなどの田面が露出しやすい環境でも発生します。

＜種子の大きさが玄米と同程度＞

クサネム種子は玄米と同じくらいの大きさで、混入すると除去しづらく、米の等級が低下します。





＜大型化・茎の木質化＞

生長するとイネより大きくなり茎が木質化して硬くなります。収穫時にコンバインの刃を損傷することがあるため、収穫前の手取り除草が必要になります。



防除方法

【耕種的防除】

①耕起･代掻きを均平になるよう丁寧に行い､田面が露出しないように水管理を行う。

②畦畔や輪作時の畑作条件で発生しているクサネムの防除を徹底する。

【化学的防除】

＜一発剤＞

テフリルトリオンは白化作用、ピラクロニルは褐変作用を示す除草剤で、クサネムに対し高い効果を示します。

＜中後期剤＞

後発生個体は中後期剤で防除しましょう。湛水散布の場合はテフリルトリオン、落水散布の場合はビスピリバックナトリウム塩、フロルピラウキシフェンベンジルが高い効果を示します。

＜全農 農薬研究室の試験結果＞

・試験期間：2025 年 2 月 18 日～2025 年 3 月 14 日

・試験場所：農薬研究室温室

・薬剤処理：本葉 2 葉期、草丈 7~10cm に湛水処理









※2025 年 3 月 14 日撮影

クサネム対策にオススメの除草剤

一発剤		中後期剤		
カチボシ	バッチリ LX	レブラスギア	ノミニー	ロイヤント ウィードコア
テフリルトリオン 含有	ピラクロニル含有	テフリルトリオン 含有	ビスピリバック ナトリウム塩 含有	フロルピラウキシ フェンベンジル 含有

（注 1）商品は一例（注 2）使用にあたってはラベルを必ずご確認ください。

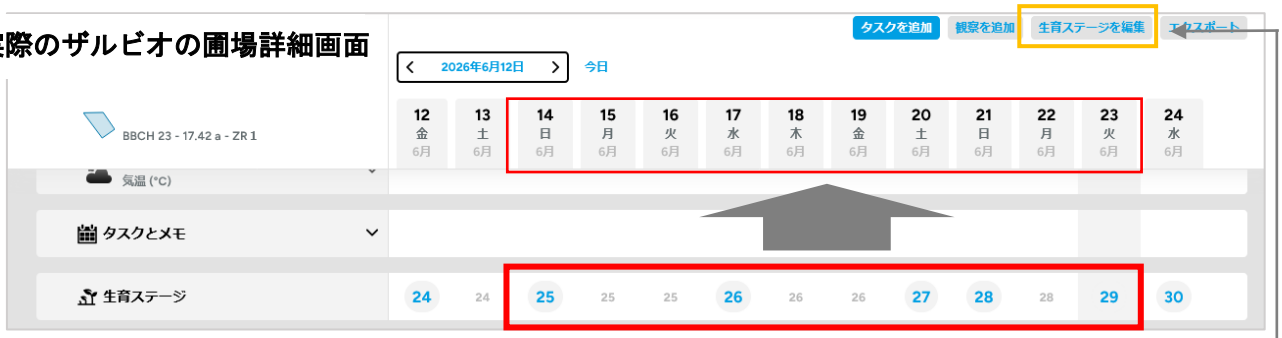
（出所：JA 全農 農薬研究室 農薬技術情報 2026/5/13）

～ ザルビオの活用方法（中干し時期の検討）～

ザルビオでは、AI が衛星画像を解析し、圃場の状況を可視化した「生育マップ」や、品種・移植日などの情報から予測された「生育ステージ」を確認できます。今回は、生育ステージ予測機能を活用し、中干し時期の検討に役立てる方法をご紹介します。

STEP① 生育ステージを確認

実際のザルビオの圃場詳細画面



・生育ステージ 25 = 分げつ期（主茎と分げつ 5 本）
・生育ステージ 27 = 分げつ期（主茎と分げつ 7 本）
・生育ステージ 29 = 最高分げつ期

地域の栽培暦も参考に中干し時期を決定し、ザルビオで事前に日付を確認しましょう。

STEP② 中干しを実施

STEP①で確認した中干し時期になったら、実際の生育状況も見ながら中干しを実施。

生育ステージ予測と実際の生育にズレがある場合は、生育ステージ編集をすることで今後の予測がより正確になります！（「圃場の詳細」右上）

～ 今月のグリーンレポートはこちらから確認できます ～

6 月号では「担い手とともに」ページに、㈱One Seed Farm 西根代表の記事が掲載されています！ぜひご覧ください。



QR コード



①「全農」で検索
②ホームページの「ライブラリ」をクリック
③「全農の出版物」をクリック
④グリーンレポート「最新号」をクリック

【問合せ先】JA 全農とっとり
資材部 TAC 推進課
TEL:0857-32-8341 FAX:0857-28-6750

TAC（タック）は「地域農業の担い手に出向く JA 担当者」の愛称です！