

植調Webページ紹介

(財)日本植物調節剤研究協会

はじめに

当協会では平成14年10月にWebページを開設し、現在まで多くの方々にご利用いただき、好評を博していると聞いております。また、開設後これまでの間、内容の充実に努め、話題も盛りだくさんとなって参りましたので、本誌面を利用してあらためて紹介いたします

1. ページの構成とアクセス数

植調Webページは「トップページ(図-1)」、「最近の話題から」「雑草と雑草防除」「植物の生育調節」「植調誌」「除草剤・生育調節剤解説」「技術情報」「リンク」「除草剤試験実施基準」「農耕地およびその周辺の雑草」「登録速報」「協会の紹介」「会員専用ページ」で構成されています。

平成17年5月16日時点までの全ページの総アクセス数は約210,000件でした。このうち、最もアクセス数が多かったページは「除草剤・生育調節剤解説」の約60,000件で、以降「トップページ」約40,000件、「雑草と雑草防除」約24,000件、「リンク」約14,000件、「技術情報」「植物の生育調節」各約10,000件の順でした。

2. 各ページの紹介

1) トップページ

トップページは図-1に見るようなレイアウトで、



図-1 トップページ

トで、各ページに直接ジャンプできます。

ページ中央にはWhat's Newとして、各ページの更新状況を示してあります、クリックすると最新の情報へジャンプできます。

2) 最近の話題から

雑草防除や植物の生育調節等について新しい情報を提供します。現在は、当協会が推進する「水田除草剤の適正使用キャンペーン」をはじめ、「SU抵抗性雑草とその防除」「最近水田で問題になってきた雑草」を掲載しています。ちなみに、SU抵抗性雑草とその防除では、SU抵抗性雑草とはなにかを解説するだけでなく、防除対策、防除上の注意点や除草剤を利用した防除の要点についても解説し、さらには残存雑草がSU抵抗性によるものか雑草防除の失敗によるものかを診断できる、質問形式のフローチャートを掲載してあります。



図-2 最近水田で問題になってきた雑草 イボクサ
(左から 水稲移植時のイボクサの再生, 代かき前のイボクサ, 春期のイボクサの発生, 生育期のイボクサ)

3) 雑草と雑草防除

雑草とは何か, 農業における雑草防除の必要性や除草剤の役割, 水田, 畑, 果樹等分野で見られる雑草は何かを解説し, さらに, 誰でも除草剤が理解できるような解説と, 農薬登録や安全性の評価項目も掲載しています。

▼バックナンバー

植調		最新号目次	第39巻第1号(平成17年4月発行)
	巻頭言 混雑と多様化の時代において	源口 洋	
	低温によるトルココギョウのロゼット打ちはジベレリン生成促進を伴う	久松 亮	
	植物体内の酸化還元バランスと成長—毒を制して敵となす—	小川健一	
	日本における農薬の雑草問題雑草	徐 揚元	
	新登録除草剤一覧	農林水産省消費・安全局 農産安全管理課	
平成16年度リンゴ関係 除草剤・生育調節剤試験成績概要		日本植物調節剤研究協会	

図-3 植調誌

4) 植物の生育調節

「種なしブドウ」で生育調節剤が利用されていることは良く知られていますが, このページでは生育調節剤とは何か, どのような分野でどのような薬剤が利用されているかなどを紹介しています。

5) 植調誌

当協会の機関誌である「植調」紹介のページです。「植調」は月刊誌として毎月3,200部が, 国会図書館をはじめ国公立の農業試験場, 都道府県の普及センターなど試験研究や普及指導に携わる方々を中心に配布されています。このページでは最新号の目次が見られる他, バックナンバーや内容別の検索ができるようになっています。

6) 除草剤・生育調節剤解説

水田, 畑作, 野菜, 花き, 果樹園, 桑園, 茶園, 芝地などの除草剤や生育調節剤について,

登録薬剤の詳細な解説ページを見ることができます。解説ページは薬剤の特長, 使用基準, 使用上の注意事項, 上手な使い方, 殺草特性と性質から構成されており, 雑草名をクリックすると写真ページにジャンプし, 有効成分をクリックすると殺草特性, 構造式, 物理化学的性質や安全性に関するデータをみることができます。解説書は会員会社の協力を得て, 逐次整備し充実を図っています。また, 本ページの冒頭には「水田除草剤の適正使用」として, 適正使用を啓発するとともに, 使用基準(ラベル)の読み方, 各種製剤の散布方法や水管理の方法などを分かりやすく解説しています。

7) 技術情報

水田除草剤の中で最も省力的で, 周辺への飛散が無いなど環境への影響にも配慮して開発された「ジャンボ剤」, 植物群落の植生を維持しつつ草刈り労力が軽減できる「抑草剤」を紹介し

ています。また、当協会の水稲用除草剤第二次適用性試験において「SU抵抗性雑草に対して実用化可能と判定された除草剤」、「田植同時処理可能と判定された除草剤」など、技術指導のうえで役立つ情報を提供しています。

8) リンク

独立行政法人，都道府県農業試験場，国公立大学，私立大学など研究機関や除草剤，生育調節剤関連企業サイトへのリンクが設定されています。

9) 除草剤試験実施基準

除草剤および生育調節剤に関して農薬登録に必要な試験の実施基準を分野別に掲載しています。

10) 農耕地およびその周辺の雑草

雑草図鑑のページです。農耕地などでよく見られる雑草が調べられます。水田，畑，果樹園など雑草の発生場所または標準和名で探すことができ，成植物と幼植物の写真が見られます。また，方言名と標準和名の対照表が付いています。

11) 登録速報

除草剤，生育調節剤について，新規登録，登録拡大，失効になった薬剤の速報を掲載しています。また，2002年8月以降のバックナンバーも用意しています。

12) 協会の紹介

当協会の沿革，組織，事業内容などが掲載されています。

水田除草剤の適正使用

- ▶ 適正使用と適切な水管理
- ▶ 使用基準解説
- ▶ 使用方法(各種散布方法と水管理)

水田除草剤

◎ 使用方法別分類

- ▶ 一葉処理
- ▶ 水田刈草・休耕田・畦畔
- ▶ 伴系処理(初期)
- ▶ い草
- ▶ 伴系処理(中・後期)

◎ 剤別分類

- ▶ ジェン系剤
- ▶ 少量散布型剤
- ▶ フロアブル剤
- ▶ 顆粒水和剤
- ▶ 1キ口粒剤
- ▶ 粒剤
- ▶ 乳剤
- ▶ 液剤
- ▶ 水和剤
- ▶ 水溶剤

図－4 除草剤・生育調節剤解説

⑨ 発生場所を探す

● 水田の雑草

- ▶ イネ科
- ▶ カヤツリグサ科
- ▶ 広葉
- ▶ 藻類

● 畑の雑草

- ▶ イネ科
- ▶ カヤツリグサ科・トクサ科
- ▶ 広葉

● 果樹園の雑草

- ▶ イネ科
- ▶ カヤツリグサ科・トクサ科
- ▶ 広葉

● 農道等農地周辺の雑草

- ▶ イネ科
- ▶ カヤツリグサ科・トクサ科
- ▶ 広葉

⑩ 標準和名で探す

- ▶ ア行
- ▶ ア行
- ▶ カ行
- ▶ ハ行
- ▶ サ行
- ▶ マ行
- ▶ タ行
- ▶ ヤ・ワ行

図－5 農耕地およびその周辺の雑草

13) 会員専用ページ

当協会の会員会社，独立行政法人や都道府県の試験研究機関などを対象とし，成績検討会の開催案内など連絡事項を掲載しています。

おわりに

当Webページは，除草剤や生育調節剤について，多くの人に理解していただけるよう，内容はできるだけ分かりやすく掲載することを目指しています。また，指導者の方々に早く新しい技術や情報を提供できるよう努めています。今後ともご支援，ご協力の程よろしくお願い申し上げます。