

# 総合防除・IPMは これからの 農業のキーワード

持続可能な農業のために  
さあ、実践しましょう！

山田夫妻

IPM指導員  
豊作さん



お問い合わせ先

公益社団法人  
緑の安全推進協会  
〒101-0047  
東京都千代田区  
内神田3-3-4  
TEL.03-5209-2511  
FAX.03-5209-2513  
www.midori-kyokai.com



JCPA 農業工業会  
〒103-0025  
東京都中央区日本橋  
茅場町2-3-6 栄和ビル4階  
TEL.03-5649-7191  
FAX.03-5649-7245  
www.jcpa.or.jp



◎農業に関するご相談や、農業の安全性と適正使用などに  
関する講師派遣のお問い合わせは

(公社)緑の安全推進協会 TEL.03-5209-2512

## あなたも山田夫妻と同じ悩みや心配ごとがありませんか？



### 技術をフル活用して、あなたにあったIPMを実践しましょう！

IPMに決まった正解や基準はありません。産地の状況にあわせて、さまざまな防除手段の組み合わせを検討してまずはチャレンジしてみることが大事です！



## IPMって何？



### IPMとは、総合的病虫害・雑草管理 (Integrated Pest Management) のこと

農薬だけでなく、様々な技術を組み合わせて費用対効果と人や環境への配慮を両立した、持続可能な農業を可能にする考え方です！

植物防疫法では「総合防除」として位置づけられています。



## どんなメリットがあるの？



### IPMの実践で期待できること！

- ①病虫害雑草の発生・まん延抑制
- ②作物の安定した収量確保
- ③薬剤抵抗性の発達抑制
- ④消費者からの信頼向上

手間や負担も軽減できます！



私たちJCPA農業工業会はこれからも、総合防除・IPMの実践に寄与できる技術の開発促進や関連する様々な情報発信などを通じ、持続可能な農業に貢献してまいります。



もっと詳しくお知りになりたい方は、こちらをご参照ください。

総合防除・IPMに向けた  
JCPA農業工業会の  
農業への取組み



# これがIPMのキホン!

予防

判断

防除

病害虫雑草に、様々な技術を利用して総合的に対処しましょう!

## 予防

### 病害虫雑草が発生しにくい環境づくりを!

ほ場の排水性改善や土づくり、健全な種子・苗の使用、輪作、品種の選択、適正な施肥管理などの様々な**耕種的管理**を心がけ、作物ごとに適した生産環境を整えましょう。



## 判断

### いつ、なにを防除するかをきちんと判断しましょう!

定期的に気象や農作物の状態を確認し**防除の優先付けや防除時期**を考えます。地域の発生予察情報や防除コストなども視野に入れ、防除の要否及びタイミングを総合的に判断します。



## 防除

### 様々な手段を組み合わせた、効率的な防除を!

物理的/生物的/化学的手法を上手に活用し、**コスト面でも環境面でも最適な防除方法**を考えましょう。



#### 物理的防除

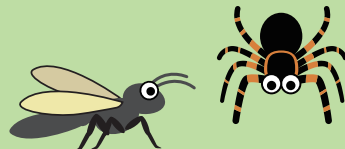
病害虫の発生源の除去  
作物の保護や生育補助のための資材の活用

- 防虫ネット
- 粘着板
- マルチなど



#### 生物的防除

- 天敵や益虫・微生物等を利用した病害虫防除
- フェロモン剤の活用



#### 化学的防除

- 化学農薬を上手に使った効率的な防除
- RACコードを活用したローテーション防除による抵抗性管理
- 天敵や訪花昆虫などに配慮した農薬の選定



RACコードの説明▶

