

# FGAP 実践事例 # 3

## 農薬削減 による 環境負荷 低減対策

①

### 環境保全

例えば…

Q ほ場と周辺の適切な管理により  
病害虫の発生しにくい環境づくりを  
行なっているか？

- ▶ 病害虫の発生が少ない環境づくりが  
できていれば環境負荷低減対策に  
繋がりますよね🌱

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 病害虫の発生源となる植物  
(雑草など)の除去！



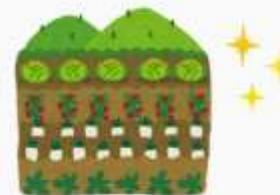
- ▶ 病害虫に抵抗性のある品種の  
導入！



FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ ほ場及びほ場周辺の清掃！  
※「ほ場(ほじょう)」とは農産物を  
育てる場所のことを言います。

適宜清掃！  
病害虫予防！



(その他まだまだあります！)

### 環境保全

例えば…

Q 農薬が余らないように、散布面積  
から必要量を計算して調整している  
か？

- ▶ 予め散布面積から必要な量を計算  
して購入すれば、経費削減や  
環境負荷低減対策になりますよね…

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 散布面積から必要量を計算して  
調整！



僕の栽培する面積にはこの量が  
必要だったんだね！  
ムダに購入せずにすんだ！

農薬削減！  
経費節減！

# FGAP 実践事例 #4

## 農薬削減 による 環境負荷 低減対策

②

### 環境保全

例えば…

Q 農薬と農薬以外の防除手段を  
組み合わせて、農薬使用回数の  
低減に努めているか？

- ▶ 農薬以外の防除手段をいろいろ  
組み合わせていれば環境負荷  
低減対策に繋がりますよね 🌱

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 農薬以外の防除手段を色々と  
組み合わせて防除！



#### アイガモ農法

アイガモを利用して  
雑草や病害虫などを  
食べてもらう方法。

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 農薬以外の防除手段をいろいろと  
組み合わせて防除！



#### 性フェロモン剤の使用

人工的に合成された  
性フェロモンによって  
惑わされたオスは  
どれが本物の匂いか分からず  
メスにたどり着けません。

その結果、交尾ができず、次世代の  
害虫の発生を防ぐことができます。

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 農薬以外の防除手段をいろいろと  
組み合わせて防除！

#### 生物農薬の使用

防除したい害虫をエサとする天敵を  
放し飼いする方法。

ボクは農作物には  
影響を与えないよ。  
防除したい害虫を  
食べるんだ。

その他まだ色々あります

### 環境保全

例えば…

Q 病害虫の発生予察情報等を活用し  
発生状況を把握したうえで、  
防除を行なっているか？

- ▶ 病害虫の発生が少ない環境づくりが  
できていれば環境負荷低減対策に  
繋がりますよね 🌱

FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 病害虫の発生状況を把握した  
うえでの防除！

「〇〇〇ムシ」が多く  
発生しているようだから  
今回はこの農薬で防除しよう！



FGAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 病害虫の発生予察情報の入手！

今年は「〇〇〇ムシ」が  
多く発生してるみたいだな。  
いま使ってる農薬の使用を  
見直そうかな。



お問い合わせ先  
TEL 0242-29-5307

# FGAP 実践事例 # 5

## 鳥獣被害 対策

### 環境保全

例えば…

Q 有害鳥獣による農業被害防止対策を実施しているか？

- ▶ 予め、農業等への被害を及ぼす恐れのある鳥獣を把握したり、必要な被害防止対策を実施して、農作物被害を受けないようにする事が重要です。

GAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。



侵入防止柵の  
設置！

電気柵の  
設置！



このような取組みを継続的に行うことが、  
農業被害の防止に繋がります！



## 肥料削減 による 環境負荷 低減対策

### 環境保全

例えば…

Q 肥料は施肥基準に基づいて  
施用しているか。

- ▶ ほ場(作物を栽培する農地)に必要な肥料の量が分かれば、作物にも環境にも優しい農業が目指せますよね・・・。

GAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

- ▶ 都道府県やJA等の施肥基準に即した施肥。
- ▶ 施肥用機械・器具の点検。
- ▶ 土壌診断に基づいた施肥設計。



人間と同じで、土も  
定期的に健康診断(土壌診断)を  
受けて、状況確認・改善活動  
する事が重要なんだよ。

# FGAP 実践事例 #6

## 廃棄物 適正処理

### 環境保全

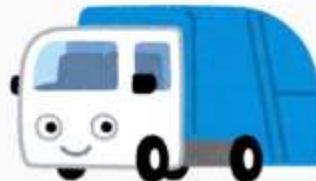
例えば…

Q 使用済プラスチック、容器等の  
廃棄物を適正に処理しているか？

▶ 農業分野から排出される  
プラスチック類の取り扱いについては、  
農業生産者は**法律**で定められた基準に  
適合する形で処理しなければならない。  
というルールになっています。

GAPでは以下内容を  
取組むことが求められています。

▶ 資格のある産業廃棄物処理業者に  
廃棄物(廃プラスチック、空容器、  
空袋、残農薬等)の処理を委託。



適正な処理は  
環境保全に  
繋がるね！

ちなみに… 農業分野で使用される  
プラスチックとは…



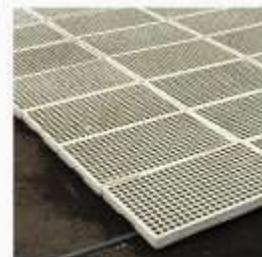
肥料の袋

施設ハウスの  
ビニルフィルム



マルチ

育苗トレイ



などなど…。

お問い合わせ先  
TEL 0242-29-5307