

# 印旛普及だより

第 21 号

〒285-0026 佐倉市錦木仲田町8-1 TEL：043-483-1128 FAX：043-485-9502  
ホームページアドレス <http://www.pref.chiba.lg.jp/apcenter/inba/>  
発行：印旛農林振興センター地域振興部改良普及課・印旛地域農林業振興普及協議会

## 消費者に自信を持って農作物を！

### 1. 残留農薬問題

昨年暮れ、「直売所の農産物から基準値を超える残留農薬が検出される」というニュースが流れました。

基準値を超える農薬が検出されると安全性が確認されるまで直売所は販売を停止し、共販の出荷組合は全員の荷が出荷停止となり、その経済的損失は予想を上回り、影響は大きいものとなります。

もう一度、農薬の使用について見直してみましよう。

「農薬」とは、農作物を害する病害虫（菌、線虫、ダニ、昆虫、ねずみその他の動植物またはウイルス）の防除に用いられる殺菌剤、殺虫剤その他の薬剤及び農作物等の生理機能の増進または抑制に用いられる成長促進剤、発芽抑制剤その他の薬剤を言い

ます。防除に使う天敵も農薬に入ります。

### 2. 使用前の点検ポイント

- ①登録農薬であること。
- ②防除作物と適用病害虫を確認
- ③使用時期と回数を確認
- ④使用方法の確認

更に農作物や人畜に危害を及ぼさない事、水を汚染しない事など安全に注意が必要です。

### 3. 農薬使用の記録

農薬を使用した時は、次に掲げる事項を帳簿に記帳するように努めなければなりません

- ①農薬の使用年月日
- ②農薬を使用した場所
- ③農薬を使用した農作物等
- ④使用した農薬の種類または名称

⑤使用した農薬の単位面積当たりの使用量または希釈倍数

消費者に喜ばれ安心して食べてもらえる農産物を生産することとは大変ですが、法律を守っておいしくて安全な農産物を消費者に届けることは、生産者の責任であり、プライドです。消費者と生産者が互いに笑顔で手をつなぎ合いたいものです。

## 登録はあるかな？

農林水産省の登録番号があるのを確認しよう

〇〇××剤 農林水産省登録番号第〇〇〇号  
有効成分: □ □ □ □ □ ... 30%

適用作物・害虫と使用方法

作物名	適用病害虫	希釈倍率	発生時期	処理回数	使用方法
日本柿	アメリカシロヒトリ	2000倍	発生初期	4回	散布
さくら	モンクローシャチホコ	2000倍	発生初期	4回	散布
つばき	ツバキダマ	1500倍	発生初期	4回	散布

★農薬についての質問は、遠慮なく改良普及課にお尋ねください。

## 防蛾灯・ノシバ類を使った

### 環境にやさしい花き生産

夜活動するオオタバコガやハスモンヨトウなどの夜蛾類の成虫による被害に悩まされている方、害虫退治に悩んでいる方は多いはずです。環境に配慮した防除対策について紹介します。

#### 1 防蛾灯による防除

夜蛾類は一定の明るさ以下になると活動を始めます。この性質を利用して、夜蛾が昼間と勘違いする波長（500～600nm）付近の光を照らして、夜蛾の侵入や産卵を抑えます。

#### 2 「緑色灯」と「黄色灯」

防蛾灯には緑と黄の2色があります。栽培する作物によって使い分けなければなりません。緑色は光の影響を受けやすい長日性・短日性植物に、黄色は光

の影響を受けにくい中性植物に適しています。

表1 防蛾灯色の違いによる植物の適正

緑色灯	黄色灯
キク、ケイトウ、カーネーション、コスモス、アサガオ、グラジオラス、アスター、イチゴ	バラ、シクラメン、ゼラニウム、ホクシア トマト、スイセン、チューリップ

#### 3 照度と点灯時間

防蛾灯の有効照度は1キロルククス以上が必要です。防蛾灯1本で60～150㎡が有効といわれていますが、照度計で確認することが大切です。

一般に点灯時間は日没の1時間前から日出1時間後まで行いますが、曇天の場合は夜蛾類の

活動開始が早まるので早めの点灯になります。

植物に光が十分あたっているか、影ができていないか確認しましょう。特に出入口は外から害虫が侵入しますので明るくします。

#### 4 粘着板の設置

防蛾灯を設置することにより防除する回数が少なくなり、かえってアザミウマやダニが増えたという例もあります。青色粘着板を設置し発生を予察しましょう。

#### 5 ノシバ類を使った除草対策

圃場周辺の雑草は害虫や病原菌にとっては格好の棲みかとなります。その結果、作物に対する防除を繰り返してもなかなか病害虫と手が切れない効果が上がらない状況に陥ります。ほ場周辺の環境整備は、地味な作業ですがとても重要なのです。

ほ場周辺の空き地を、ノシバを使って地面を覆うと、除草剤を用いないで雑草防除ができます。

ノシバの中でセントオーガスチングラスは性質が強く、日当たりの悪い北側でも旺盛な生育をします。別名イヌシバと呼ばれ、耐寒性が強いので初冬まで青々としています。

植付は初夏に行います。1週間程度で活着しますが、植え付け前に必ず除草しないと雑草に負けてしまいます。

シバが生え揃い雑草が生えにくくなるには1～2年を要しますが、一旦地面がシバで覆われると年に2回の草刈で済みます。防蛾灯と管理に手間のかからないグラウンドカバー等を組み合わせることによって、殺虫剤や除草剤の使用回数・使用量を減らすことができます。環境にも経済的にもエコな技術を取り入れてみませんか。

# もち新品種『ふさのもち』

## 一般栽培スタート!

千葉県で育成され、昨年度奨励品種に採用された水稲もち新品種「ふさのもち」の一般栽培が今年から始まります。

### 1 「ふさのもち」の特徴

- ・ 成熟期は「ツキミモチ」「コシヒカリ」より4日程度早い中晩生。「ひとめぼれ」と同程度。
- ・ 短強稈で倒伏に強い。
- ・ 耐冷性・いもち病抵抗性が強い。
- ・ 粒が大きく(千粒重23g)、収量も多い。
- ・ のし餅は、餅色が白く、コシがあつて良食味。

### 2 栽培方法

#### ① 移植時期と収穫時期

混入防止の点から、もち品種は、うるち品種との刈取の順番に注意する必要があります。例えば、「コシヒカリ」(4月中下

旬移植)より遅く収穫する場合は、移植時期を5月10日より遅くします。

表1 移植時期と収穫時期の目安

移植日	収穫適期
4月25日	9月2～9日
5月15日	9月12～18日

(平成18～20年平均 香取市佐原)

品種の早晩生と移植時期を組み合わせ、作業がしやすい刈取順序を組み立てましょう。

#### ② 栽培のポイント

安定した品質・収量を確保するためには、初期の茎数の確保がポイントとなります。そのため、播種量はしっかり確保し、栽植密度はやや密に植えつけます。基肥は「コシヒカリ」よりやや多くします(表2)。  
また、倒伏には強いですが、

多肥栽培では玄米の品質の低下につながりますので、施肥は適正量を施用しましょう。

#### ◆箱あたり播種量

乾 籾 110～130g

催芽籾 150～170g

#### ◆栽植密度 18.5 株/m<sup>2</sup>

(約60株/坪)

#### ◆施肥量

表2 基肥施肥量の目安 成分量kg/10a

移植時期	土質	窒素	りん酸	カリ
4月	壤質土	6	8～9	7～8
5月	壤質土	4～5	8～9	7～8

注：砂質土については、窒素で1kg増、粘質土では1kg減。

穂肥は、出穂18～10日(幼穂長1～10cm)に、窒素及びカリをそれぞれ3kg/10a施用します。

## 『米トレーサビリティ法』について

平成22年10月1日より、「米穀等の取引等に係る情報の記録及び産地情報の伝達に関する法律(米トレーサビリティ法)」が一部施行されました。施行内容は、生産者を含め、米・米加工品を取り扱う事業者は、その取引等の記録を作成・保存することが義務付けられました。

#### ・直売所等での販売

#### ・庭先集荷業者への販売

・お餅等へ加工しての販売等、これらの取引に対し、品名や産地等の項目の記録を残し、保持する必要があります。

詳細は、農林水産省ホームページ「米トレーサビリティ制度Q&A」生産者編」

または、千葉農政事務所食糧部消費流通課

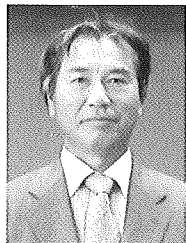
電話043(224)5615

までお問い合わせ下さい。

## ☆新指導農業士のご紹介

千葉県指導農業士・農業士の  
 認証式典が、平成22年11月16日  
 に千葉市で行なわれました。地  
 域農業のリーダーとして、青年  
 農業者育成などに今後の活躍が  
 期待される3名が、新たに認証  
 されました。

### ○相川 克義氏(富里市)



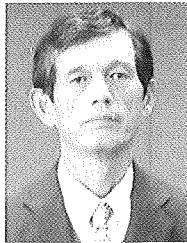
露地野菜経営。  
 ニンジンやトウ  
 モロコシを生産  
 量販店との契約  
 取引により経営  
 安定を図ってい  
 ます。

### ○谷口 和雄氏(富里市)



露地野菜経営。  
 農業に頼らず、  
 輸作により連作  
 障害を回避、安  
 定した生産を  
 行っています。

### ○小川 博氏(栄町)



水稲+施設野菜  
 経営。町特産の  
 黒大豆の振興に  
 尽力。現在は同  
 研究会長を務め  
 ています。

## 畜産の防疫体制を見直し、徹底しましょう！

4月に10年ぶりの口蹄疫が宮  
 崎県で発生し、大きな被害がで  
 ました。原因は調査中ですが、  
 まだ解明されていません。

口蹄疫をはじめ、家畜の伝染  
 病はウイルス等の目には見えな  
 い微生物が原因となり発生しま  
 す。微生物を防除するためには、  
 日ごろからの防疫対策がとても  
 重要になります。

すでに畜舎周りの消毒等につ  
 いては実行している方も多いと  
 思いますが、今一度、対策を確  
 認しましょう。

### 口蹄疫対策

・農場の入口では、農場に入る  
 全ての車両や器具等を消毒しま  
 しょう。畜舎出入口には、踏み  
 込み槽を設置します。これらの  
 消毒には、4%炭酸ナトリウム  
 液(水10ℓに対して炭酸ナト

リウム400g)が有効です。

・畜舎周りや農場外縁部は、2  
 m以上消毒薬を散布しましょう。  
 これには、消石灰が有効です。  
 表面がムラなく白くなる程度の  
 散布が必要です。

※消毒薬が汚れた場合は、すぐ  
 に交換してください。汚れてい  
 なくても定期的に交換、散布す  
 る必要があります。また、炭酸  
 ナトリウム、消石灰以外にも有  
 効な消毒薬がありますが、種類  
 の違う消毒薬を混ぜて使うと効  
 果が低下するので、混ぜないよ  
 うにする必要があります。

### 鳥インフルエンザ対策

渡り鳥が飛来し始め、北海道  
 島根県で高病原性鳥インフルエ  
 ンザのウイルスが確認されまし  
 た。

・農場へは、関係者以外の人や  
 車両は出入りしないようにしま  
 しょう。鶏舎の出入口には、踏  
 み込み槽を設置し、出入口は開

放しないようにします。

・鶏舎の消毒には、塩化ベンザ  
 ルコニウム(逆性せっけん)を  
 200倍(水20ℓに消毒液10  
 0ml)が有効です。

・飼料タンク付近の餌こぼれの  
 放置は、野鳥を近づける原因に  
 なるので、飼料を適正に管理す  
 る必要があります。

・鶏舎内への野鳥の侵入を防止  
 する為、防鳥ネットを整備しま  
 しょう。この際、防鳥ネットに  
 穴が開いていては、野鳥の侵入  
 を防げません。定期的に確認を  
 し、穴を見つけた場合には、す  
 ぐに補修をする必要があります。

日ごろから徹底した防除を行い、  
 ウイルス等の侵入を防ぎ、伝染  
 病の発生を阻止しましょう。

