



高品質でおいしい

富山米を食卓へ

「ほおばる幸せ。富山米」

高品質で美味しい、消費者に選ばれる富山米生産に向け、  
2019年産も技術対策の徹底をお願いします！

● 技術対策の3本柱 ●

①

**5月15日**  
中心の田植えの  
確実な実施

②

**適期中干し**による  
根の健全化と  
過剰な籾数の防止

③

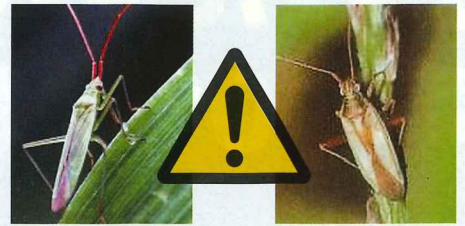
こまやかな  
**施肥・水管理**による  
稲体活力の維持



# 斑点米カメムシ対策の徹底

## 1 カメムシの発生・増殖しにくい環境づくり

- 麦跡田では、大豆、園芸作物、緑肥等の栽培で、雑草の繁茂を抑制
- 畦畔等の雑草地は、**イネ科雑草の穂が出る前までに草刈り**を実施



## 2 割削の発生軽減

- ケイ酸質資材の施用
- 適正な栽培管理による適正籾数の確保

27年産では、割削が多く発生

アカヒゲホソミドリカスミカメ アカスジカスミカメ



籾が割れると、カメムシが米を吸汁しやすくなる

## 3 適正な防除の実施

- **防除効果の高い薬剤を使用**
- 早生品種は、**穂揃期と傾穂期の2回防除を徹底** (防除後もカメムシが多い場合は追加防除)

山際を中心として、大型のカメムシ(15~17mm程度)が増えています。対策の徹底を!



クモヘリカメムシ

# 信頼される「安全・安心」な米づくり

消費者に選ばれる安全・安心な富山米を生産するため、「とやまGAP」に取り組みましょう

### ◆ 安全な米づくり

農薬・肥料の適正な使用、異物等の混入防止など

### ◆ 環境の保全

廃棄物の適正処理、住宅地への農薬散布の周知と飛散防止など



# 春の農作業に向けて今から出来る安全対策

ハウスのビニール張りやトラクターによる耕起作業など、春の農作業時には毎年、事故が発生しています。

「農作業事故ゼロ」を目指して、オフシーズンのこの時期から事故防止対策を開始しましょう。

### ● 農業機械の点検・整備

⇒ 定期交換部品の交換や安全装置・保護カバー等の安全装備も含めて点検し、整備不良による事故を防ぎましょう。

### ● 施設などの危険箇所の改修・見える化

⇒ ほ場・施設の危険箇所や危険作業を事前に把握し、改善しましょう。

### ● 農場のルールづくりと作業教育

⇒ 安全作業のためのマニュアルを整備したり、研修を行ったりすることで、作業員の事故防止に向けた意識を高めましょう。



## 「てんたかく」生産者の皆さまへ(お知らせ)

「てんたかく」は、2020年産から「てんたかく」を一部改良した新品種に全面切替を予定しています。

「てんたかく」に比べ、①収穫時期が2~3日程度早い、②収量性が高い(粒の充実が良く、くず米が少ない)、③品質・食味が同等であり、「てんたかく」として検査・流通できるよう手続き中です。





# 「元気な富山米ブランド」確立のための重点技術対策

## ～めざせ! 1等米比率90%以上～

### 1 5月15日中心の田植えの確実な実施

#### 1 田植えは5月15日を中心に!

- 出穂後の高温を避けるため、田植えは5月15日を中心に実施

#### 田植え日と出穂期及び登熟期間の気温

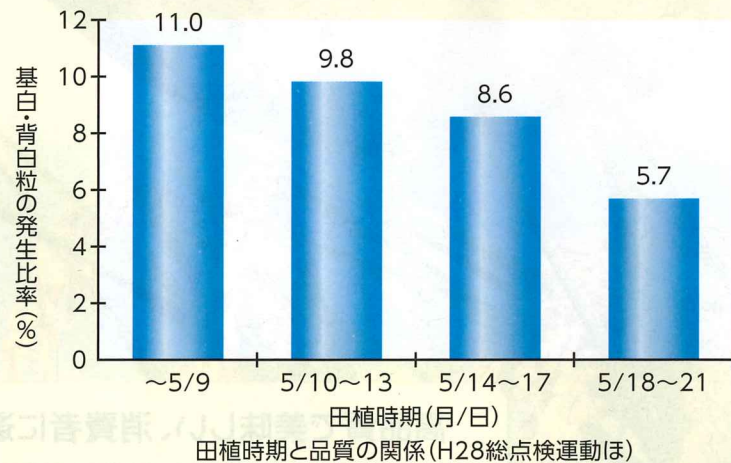
田植え日 (月/日)	出穂期 (月/日)	出穂後20日間の 平均気温(℃)
5/5	7/29	27.7
5/10	8/1	27.5
<b>5/15</b>	<b>8/4</b>	<b>27.4</b>
5/20	8/7	27.2

※出穂期及び気温は近年値(H21～30)を用いた



出穂後の高温を回避すれば、**基白・背白粒の発生が減少!**

#### 出穂後の高温で発生する未熟粒



田植時期と品質の関係(H28総点検運動ほ)

#### 2 田植時期に合わせた播種・育苗を!

- 苗の活力を維持するため、**播種はあわてずに4月25日頃**に実施
- 4月下旬以降は気温が上昇し、苗が長くなりやすいので、**搬出直後から積極的な換気**を

#### 育苗計画の目安

浸種日	播種日	田植日	育苗日数	出穂期
4/8頃	4/18頃	5/10	22日	8/1頃
<b>4/16頃</b>	<b>4/25頃</b>	<b>5/15</b>	<b>20日</b>	<b>8/4頃</b>
4/24頃	5/2頃	5/20	18日	8/7頃

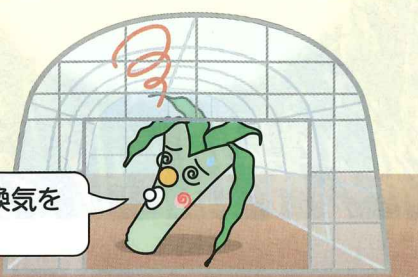
播種日～田植日は20日間以内

#### 育苗期間中の温度管理の目安

苗のステージ	出芽期	緑化期	硬化期
育苗日数	3日	2～3日	13～15日
温度 昼	30℃	<b>25℃以下</b>	
温度 夜	30℃	10℃以上	



搬出直後からの換気をお願いします!



### 2 適正穂数の確保と過剰な籾数の防止

#### 1 初期茎数の確保を!

- **栽植密度70株、植付本数3～4本、植付深さ3cmの徹底**
- 土壤に応じた基肥窒素の施用  
砂壤土3.0～4.0kg/10a  
埴壤土1.8～2.6kg/10a

植付深さ3cmで充実した分けつを確保



植付深さによる分けつ発生の違い

中干しで根っこいきいき!

#### 2 溝掘り・中干しの徹底を!

- **中干しは田植え後1か月までに確実に実施**
- 中干し前に**計画的に溝掘り**を

管理機で効率的な溝掘りを実施

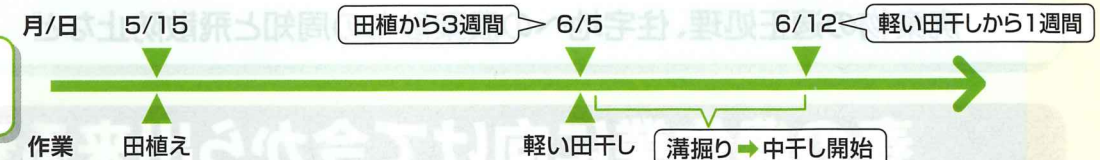


乗用管理機による溝掘り作業



中干しによる根の違い

#### 溝掘りおよび中干し実施のイメージ



### 3 稲体活力の維持

#### 1 こまめな水管理を!

- 幼穂形成期以降は**飽水管理**、出穂後20日間は**湛水管理**
- 刈取り5～7日前までは**間断かん水**

#### 水管理のイメージ



飽水管理

足跡の水を切らさないように

田面が出ないようにね

こまめな水分補給で最後までがんばるよ!

飽水管理

湛水管理(水深2～3cm)

間断かん水

幼穂形成期から出穂まで

出穂から20日間

刈取り5～7日前まで

#### 2 的確な穂肥施用を!

- **穂揃期の葉色を4.2～4.5(砂壤土は4.5)に誘導**
- 肥効調節型基肥栽培でも、葉色が薄い場合は**追加穂肥**を

葉色が薄いと体力切れで、フラフラだ～

