水 稲 7 号 平成17年6月29日

幼穂形成期は予想以上に早まっています 各自で必ず確認してください

J A たきかわ 営農部 空知東部地区農業改良普及センター

カメムシの発生状況 - 多発傾向

表 - 1 カメムシ捕獲状況(6/28 関係機関調査)

| -1-1 | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| | 芦別市 | 赤平市 | 滝川市 |
| | 畦 畔 | 畦 畔 | 畦 畔 |
| H17 年 | 2.2 頭 | 5.2 頭 | 1.9 頭 |
| 平年值 | 0.9 | 0.7 | 0.5 |

20回振り 当たり平均 頭数

- ドロオイムシ・フタオビコヤガが一部ほ場・地域で多発しています。必要に 応じて防除してください。

草刈りしていない畦畔では、カメムシが多発、直ち に畦草刈りを実施し、早めに終了させよう!!

幼穂形成期から予測される前歴期間と冷害危険期

「ほしのゆめ」はほとんどのほ場が幼穂形成期に達しています。自分のほ場の幼穂形成期を品種毎に正確に確認しましょう。

表 - 1 幼穂の伸長からみた幼穂形成期の判定

| 幼穂形成期後日数 | 幼穂形成期 | 1 日後 | 2 日後 | 3日後 | 4 日後 | 5日後 | 6 日後 | フ 日後 | 8日後 | ĺ |
|----------|-------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|---|
| 人幼穂長 | 2mm | 3 | 4 | 5 | 1 3 | 2 2 | 3 0 | 4 3 | 57 | |

表 - 2 幼穂形成期からみた前歴期間、冷害危険期等の予測(6/28 現在)

| | 幼穂形成期 | 前歴期間 | 冷害危険期 | 止葉期 | 出穂期 |
|---------|-------|------------|-------------|--------|--------|
| ほしのゆめ | 6/26 | 6/27 ~ 7/6 | 7/7 ~ 7/14 | (7/13) | (7/22) |
| きらら 397 | 6/28 | 6/29 ~ 7/8 | 7/9 ~ 7/16 | (7/15) | (7/24) |
| 平年値 | 6/30 | 7/1 ~ 7/10 | 7/11 ~ 7/18 | 7/17 | 7/26 |

(空知東部管内、成苗: 5/26 ~ 5/30 移植) 平年値はきらら397

不稔を少なくする深水管理のポイント!!

幼穂の伸長に合わせて、水を徐々に深くし水温で保温することが重要です。 前歴期間は、花粉の数を多くする時期です。水深 10 cm程度にして、水温 25 以上が目標です(割籾も減少)

冷害危険期は、花粉を充実させる時期です。低温時は止め水を前提に水温を 高め、可能な限り(最大 20 cm)深水にして幼穂を保護します。

<u>この期間の中干しは絶対に避けましょう。</u>

不稔を抑え、登熟、食味を良くするケイ酸追肥!

ケイ酸資材:粒状ケイカル、粒状ミネカル、ゆめシリカなど 幼穂形成期7日後に施用 20kg/10a当たり 例~幼穂形成期が6月26日の場合 ケイ酸追肥:7月3日