



新発田地域産米のプライドをかけて今年は品質V字回復！
品質向上の第一歩は最初の作業にあり!!

種まきは4月20日、田植えは5月10日から。 適期作業で高品質米を生産しましょう!

お父さん、そろそろ種まきの準備をしないわね。いけないわね。

5月の連休に田植えをするから、4月に入ったらすぐ種まきだな。

お父さん、そろそろ種まきの準備をしないわね。いけないわね。

僕たちが去年の暑さにあんなに苦労したのに、また今年も同じつらさを繰り返すの!?

要因「高温と少雨」
新潟県産水稲種子
品質低下
B.L・従来コシ
差なし

新潟日報
平成22年11月5日付
新潟日报社提供

平成22年8月の平均気温
27.8℃(平年差 +1.9)
新発田地域産米1等級比率
15%(過去最低)

新潟県産水稲種子

3

— 3月下旬のある日 —

お父さん、そろそろ種まきの準備をしないわね。いけないわね。

5月の連休に田植えをするから、4月に入ったらすぐ種まきだな。

1

僕がつらい思いをしなくてすむよう
・種まきは4月20日以降
・田植えは5月10日以降
に実施してよ!

なぜ、4月20日以降の種まき
5月10日以降の田植えが大事なの?

4

ちよつと待ってよ!!

新潟県産水稲種子

どうして?

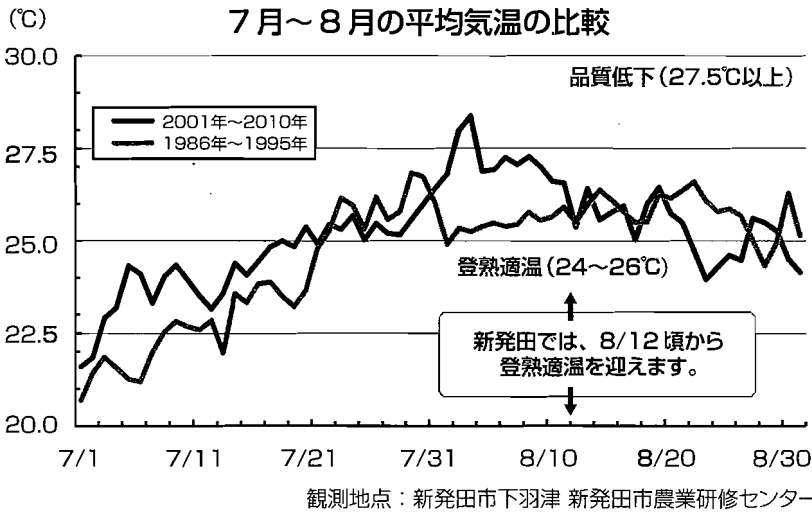
エッ?!

2

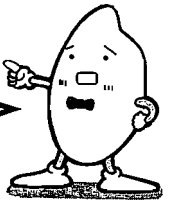
それは、**高温登熟による品質低下を避けるためです!**

詳しくは裏面で!

地球温暖化により、米は登熟期に高温を受けやすくなっています。



7月の高温で出穂が早まり、8月上旬の高温で高温障害を受けやすくなっているんだね。



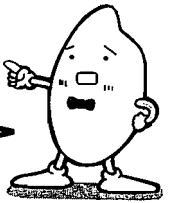
高温障害を避け、登熟適温にするためには、出穂期を8月12日以降に遅らせる必要があります。

新発田地域の米づくりは、まだ地球温暖化への対応が不十分です。

■新発田地域におけるコシヒカリ(稚苗)の年代別作業時期(平均)

	は種盛期	田植え盛期	出穂盛期
1986年～1995年	4/9	5/3	8/10
2001年～2010年	4/12	5/6	8/9

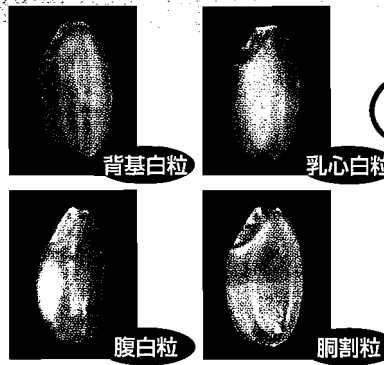
作業は少しずつ遅くなっているけど、それでも出穂期は早くなっているんだね。



※新発田農業普及指導センター調査

さらに… 本当にこわ～い 高温障害の影響

- ① 白未熟粒、胴割粒の増加により品質が低下してしまう
- ② 玄米タンパク質含有量が増加し、食味が低下してしまう。
- ③ 受精障害により登熟歩合が低下し、収量が減少してしまう。



もうこんな思いはしたくないんだ!



平成22年のような異常高温年は、適期移植をしても意味がないんじゃない?

昨年1等級比率を維持できた農家の栽培管理を調査したところ、「5月10日以降に田植えをした」方が多く、出穂も周辺に比べて遅めでした。



なぜ種まきも遅らせなければいけないの?

5月10日以降に健苗を植えるために、種まきは4月20日が適期です。種まきが早すぎると、5月10日以降に植えても出穂を遅らせることはできません。



これでもまだ連休に早植えしますか?

だからこそ!

4月20日以降の種まき
5月10日以降の田植え

地球温暖化に対応した、福にも優しいコメ作りを実践しましょう! 適期作業で新発田地域産米の品質・おいしさアップ! アップ!

