



## 水稻の育苗準備にあたっての注意点

日本気象協会による水戸市での桜の開花予想（3月14日発表）では、平年より6日早く、昨年より4日遅い、3月24日頃と今年も早まっています。

これからは、水稻の育苗や田植えの準備などを始める時期となります。昔から「苗半作」と言われ、水稻苗の良し悪しが、良好な生育や収量に大きく影響するとされています。生育が揃い、田植後の活着が良好で、病害虫に侵されていない良苗づくりを目指しましょう。

### 1 資材などの準備

育苗ハウスの清掃や補修が済んでいるか、種子、培土、育苗箱（ケミクロンGやイチバンで消毒）、保温資材（太陽シート等）、バケツや桶が揃っているか確認しておく他、催芽器や播種機など動作の確認や調整もおこなってください。

### 2 種子消毒と浸種

**水稻種子は毎年更新するのが基本です。**

1)JA等から購入した**薬剤吹付種子**は、種子殺菌剤（対象病害：ばか苗病、いもち病、ごま葉枯病、もみ枯細菌病、苗立枯細菌病、褐条病）と殺虫剤（対象害虫：イネシンガレセンチュウ）が吹付け処理されていますので、そのまま浸種作業に入ります。

浸種*	催芽	播種
<p>この期間、水温は10～15℃とし、水温積算温度(水温×日数)で100～120℃(水温10℃の場合で10～12日間)を目安にします</p> <p>・「コシヒカリ」、「ふくまるSL」、「あさひの夢」:120℃(水温10℃で12日間または15℃で8日間)、 ・「ゆめひたち」:110℃                      ・その他の品種(飼料用品種を除く):100℃が目安です</p>	28～30℃で15～20時間加温し、ハト胸程度にする	1箱当り、催芽粉で170～230g(乾粉で140～180g)を目安にします

\* 種子消毒の後に連続して浸種を行う場合は、種子消毒の時間が浸種時間に含まれる。

2)未消毒種子の場合は、塩水選（うるち品種は比重1.13）で籾を選別し、次のいずれかで種子消毒を行います。

- ① **温湯消毒**:「うるち品種」は、種子を60℃に保った温湯に10分間浸漬処理し、処理後は水中で速やかに冷却します。なお、割れ籾が多い場合は、温湯消毒により発芽率の低下する危険性がありますので、避けてください。
- ② **生物農薬**:（エコホープ、エコホープD、タフブロックなど）は、使用方法、使用時期などで適用病害が異なる場合があります。使用方法、注意点などを十分確認して、適切に処理します。  
※なお、温湯消毒や微生物農薬での種子消毒は、それぞれの単独処理では効果が劣る場合があるため、これらを組み合わせた処理で効果を安定させます。
- ③ **化学農薬**:下記の薬剤の規定量液の中で種籾（袋）をゆすって薬液を均一に付着させます。長時間浸漬では、処理中に数回攪拌します。防除効果を安定させるため、水温は10～15℃に保ち、処理後は水洗せず、浸種作業に入ります。

薬剤名	対象病害虫	分類
スターナ水和剤	褐条病、苗立枯細菌病、もみ枯細菌病	31
テクリードCフロアブル	いもち病、褐条病、ごま葉枯病、苗立枯細菌病、ばか苗病、もみ枯細菌病	3、M1
モミガードC・DF	いもち病、褐条病、ごま葉枯病、苗立枯細菌病、ばか苗病、もみ枯細菌病	3,12、M1
ヨネポン	いもち病、褐条病、ごま葉枯病、苗立枯細菌病、ばか苗病、もみ枯細菌病	M1
スミチオン乳剤	イネシンガレセンチュウ	1B

### 3 種子の催芽

**28～30℃で15～20時間加温し、出芽揃えるため必ずハト胸状態にします。**

**この処理中に30℃を超える高温になると、もみ枯細菌病などの病害発生を助長しますので、十分気を付けて温度の適正管理に努めて下さい。**なお、ハウス内や良く日のあたる場所で管理すると、昼間に予想以上の高温になる場合がありますので、この場合も十分な注意が必要です。

### 4 育苗培土

**JAの水稻用培土(いばらき培土、苗みどり、JA水稻培土など)を使用**しましょう。

加えて**苗立枯病対策**として

**播種前**にナエファイン粉剤[F:U17]やタチガレースM粉剤[F:32と4]などを土壌混和処理を行う。または、**播種時**などにナエファインフロアブル[F:U17]、タチガレースM液剤[F:32と4]、ダコレート水和剤[F:1とM5]などを土壌灌注処理を行う。

なお、各薬剤の対象病害や使用時期などはそれぞれ異なりますので、必ず登録内容を確認してください。

上記に記載した農薬登録は令和6年3月18日現在です。

- 農薬使用の際は、必ずラベル及び登録変更に関するチラシ等の記載内容を確認し、飛散に注意して使用して下さい。
- 営農 News はJA全農いばらきホームページでもご覧になれます。