

# 山陰 ハイブリッドとうごう 44号 & 45号【晩生品種】栽培暦 一版

2025年11月 (株)水稻生産技術研究所

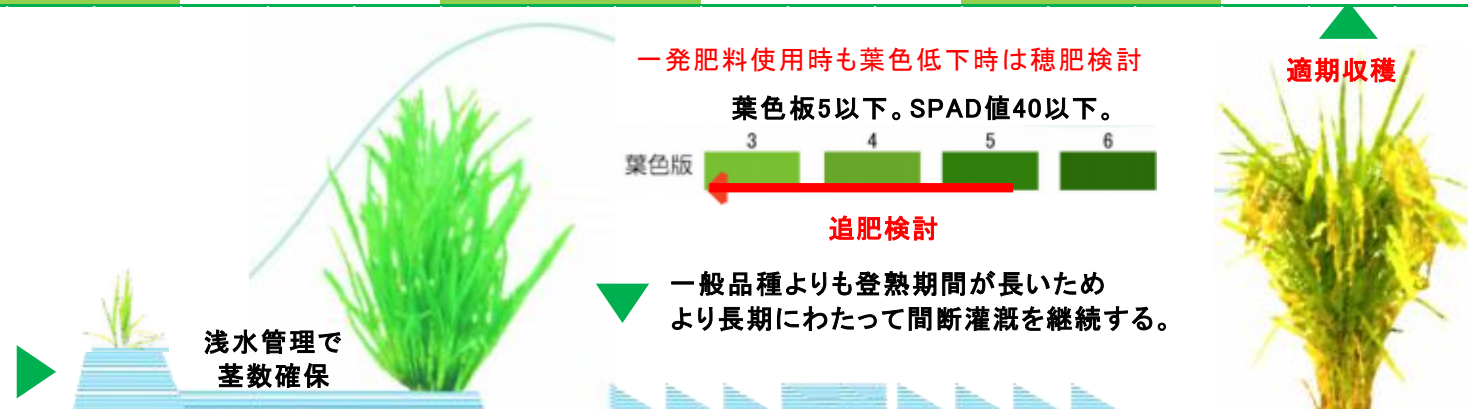
| 作<br>期<br>目<br>安 | 4月        |   |   | 5月  |   |   | 6月 |   |   | 7月 |   |   | 8月  |   |   | 9月  |   |   | 10月 |   |   |
|------------------|-----------|---|---|-----|---|---|----|---|---|----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|-----|---|---|
|                  | 上         | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 |
|                  | 推 奨       |   |   | 田 植 |   |   |    |   |   |    |   |   | 出 穂 |   |   |     |   |   | 収 穫 |   |   |
|                  | きぬむすめ(参考) |   |   | 田 植 |   |   |    |   |   |    |   |   | 出 穂 |   |   | 収 穫 |   |   |     |   |   |

## ●作期留意点

- ・高温登熟を避けるため、盆明け出穂を目指す。

## ●栽植密度

- ・慣行と同等。
- ・疎植栽培で茎が太くなる可能性があるので注意。



| 分げつ期                                                                                                                |         |        |  | 最高分げつ期                                                                                                                            |  | 幼穂形成期 |      | 出穂期 |       | 成熟期    |         |       |                                                                           |  |  |                                                                                                                                       |  |  |    |      |     |        |      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|------|-----|-------|--------|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----|------|-----|--------|------|--------|
| ＜施肥(N成分)目安＞<br>●一発肥料(120日タイプ) 10～12kg/反<br>※コシヒカリ栽培時に6～7kg/反施用する圃場。<br>●圃場地力により加減する。<br>●分施の場合は基肥6～7kg+穂肥2～3kg/反が目安 |         |        |  | ＜最高分げつ期生育目安＞ <table><tr><th>目標茎数</th><th>葉色</th><th>有効茎歩合</th></tr><tr><td>550本/㎡</td><td>SPAD値45</td><td>65%以上</td></tr></table> |  |       | 目標茎数 | 葉色  | 有効茎歩合 | 550本/㎡ | SPAD値45 | 65%以上 | ＜穂肥目安＞<br>●1回目:出穂20－18日前頃<br>2回目:出穂15－10日前頃<br>＜実肥＞<br>●登熟が遅れる懸念があるため非推奨。 |  |  | ＜収量構成要素の目標(750kg/反)＞ <table><tr><th>穂数</th><th>一穂粒数</th><th>千粒重</th></tr><tr><td>360本/㎡</td><td>130粒</td><td>25-26g</td></tr></table> |  |  | 穂数 | 一穂粒数 | 千粒重 | 360本/㎡ | 130粒 | 25-26g |
| 目標茎数                                                                                                                | 葉色      | 有効茎歩合  |  |                                                                                                                                   |  |       |      |     |       |        |         |       |                                                                           |  |  |                                                                                                                                       |  |  |    |      |     |        |      |        |
| 550本/㎡                                                                                                              | SPAD値45 | 65%以上  |  |                                                                                                                                   |  |       |      |     |       |        |         |       |                                                                           |  |  |                                                                                                                                       |  |  |    |      |     |        |      |        |
| 穂数                                                                                                                  | 一穂粒数    | 千粒重    |  |                                                                                                                                   |  |       |      |     |       |        |         |       |                                                                           |  |  |                                                                                                                                       |  |  |    |      |     |        |      |        |
| 360本/㎡                                                                                                              | 130粒    | 25-26g |  |                                                                                                                                   |  |       |      |     |       |        |         |       |                                                                           |  |  |                                                                                                                                       |  |  |    |      |     |        |      |        |

## <播種量>

- 地域慣行と同等。種子の大きさは一般品種と同等。
- 密苗栽培も可能。

## <消毒>

- 未消毒種子のため必ず適切な種子消毒を実施。
- 農薬使用時の温度条件に注意する。

- 塩水選は行わない。

## <催芽処理>

- 一般品種より早く芽が動くため加温のし過ぎに注意する。
- 水温10℃以上で浸種を行う。

## <育苗日数>

- 地域慣行と同等。



## <中干し>

- 小ひびが入り地固めできる程度にしっかりと実施。
- 過剰分げつが懸念される場合は、早めに実施。

## <高温登熟対策>

- 出穂後高温が予想される場合は、かけ流し灌漑や屋間の保水管理を実施。また落水時期を延長。



## <防除>

- 地域慣行と同等。ただし下記やトビイロウンカ被害が大きい地域では箱施用での防除推奨。
- ※要注意病害虫
- ・紋枯病、稲こうじ病、白葉枯病、イネツトムシ、ニカメイチュウ
- 出穂が周辺作付品種とずれる場合は、カメムシ防除時期に注意。

## <収穫>

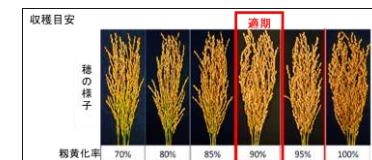
- 胴割粒の防止のため、籾黄化率90%程度の収穫を推奨。穂先端からの胴割に注意しつつ、下部まで登熟させる。
- 籾黄化率90%未満の早刈りで未熟粒が多発し減収する。
- ゆっくりとした速度で収穫する。

## <乾燥>

- 一般品種と同じ。

## <調製>

- 網目は一般品種と同じ。
- 粒が大きいため、網選では品質向上につながりにくい。
- 着色粒や被害粒を中心に色彩選別機で選別。
- 白度の感度を強くすると収量減に繋がる。



# 山陽 ハイブリッドとうごう 44号 & 45号【晩生品種】栽培暦 一版

2025年11月 (株)水稲生産技術研究所

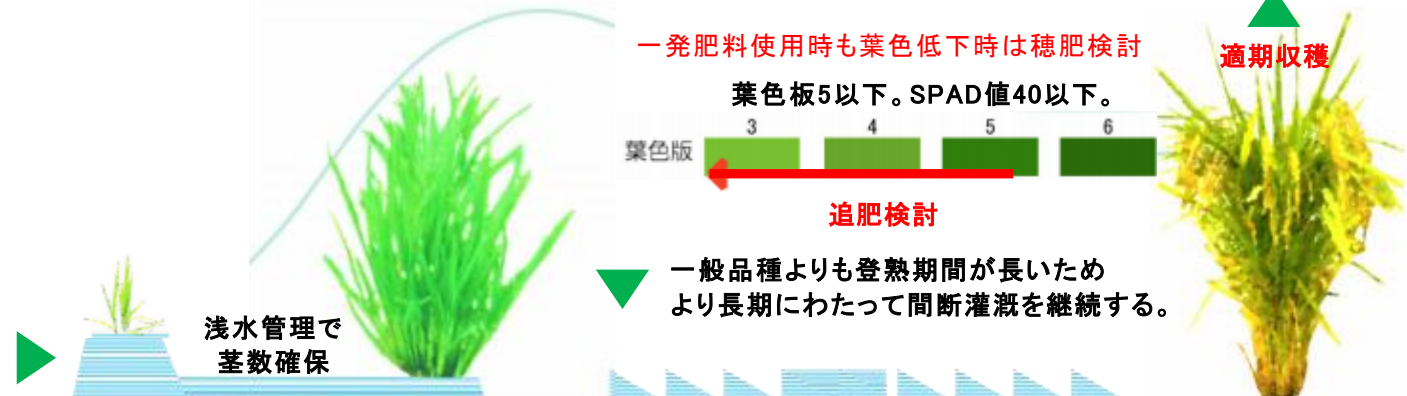
| 作<br>期<br>目<br>安 | 4月        |   |   | 5月 |   |   | 6月 |   |   | 7月 |   |   | 8月 |   |   | 9月 |   |   | 10月 |   |   |
|------------------|-----------|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|----|---|---|-----|---|---|
|                  | 上         | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上  | 中 | 下 | 上   | 中 | 下 |
|                  | 平野部       |   |   | 田植 |   |   |    |   |   |    |   |   | 出穂 |   |   |    |   |   | 収穫  |   |   |
|                  | 山間部       |   |   | 田植 |   |   |    |   |   |    |   |   | 出穂 |   |   |    |   |   | 収穫  |   |   |
|                  | コシヒカリ(参考) |   |   | 田植 |   |   |    |   |   | 出穂 |   |   |    |   |   | 収穫 |   |   |     |   |   |

## ●作期留意点

- ・高温登熟を避けるため、盆明け出穂を目指す。

## ●栽植密度

- ・慣行と同等。
- ・疎植栽培で茎が太くなる可能性があるので注意。



分げつ期

最高分げつ期

幼穂形成期

出穂期

成熟期

## ＜施肥(N成分)目安＞

- 一発肥料(120日タイプ) 10～12kg/反  
※コシヒカリ栽培時に6～7kg/反施用する圃場。
- 圃場地力により加減する。
- 分施の場合は基肥6～7kg+穂肥2～3kg/反が目安

## ＜最高分げつ期生育目安＞

| 目標茎数       | 葉色          | 有効茎歩合     |
|------------|-------------|-----------|
| 550<br>本/㎡ | SPAD値<br>45 | 65%<br>以上 |

## ＜穂肥目安＞

- 1回目:出穂20～18日前頃  
2回目:出穂15～10日前頃
- ＜実肥＞
- 登熟が遅れる懸念があるため非推奨。

## ＜収量構成要素の目標(750kg/反)＞

| 穂数         | 一穂粒数     | 千粒重        |
|------------|----------|------------|
| 360<br>本/㎡ | 130<br>粒 | 25-26<br>g |

## ＜播種量＞

- 地域慣行と同等。種子の大きさは一般品種と同等。
- 密苗栽培も可能。

## ＜消毒＞

- 未消毒種子のため必ず適切な種子消毒を実施。  
農薬使用時の温度条件に注意する。

## ●塩水選は行わない。

## ＜催芽処理＞

- 一般品種より早く芽が動くため加温のし過ぎに注意する。
- 水温10℃以上で浸種を行う。

## ＜育苗日数＞

- 地域慣行と同等。



## ＜中干し＞

- 小ひびが入り地固めできる程度にしっかりと実施。
- 過剰分げつが懸念される場合は、早めに実施。

## ＜高温登熟対策＞

- 出穂後高温が予想される場合は、かけ流し灌漑や屋間の保水管理を実施。また落水時期を延長。



## ＜防除＞

- 地域慣行と同等。ただし下記やトビイロウンカ被害が大きい地域では箱施用での防除推奨。
- ※要注意病害虫
- ・紋枯病、稲こうじ病、白葉枯病、イネツトムシ、ニカメイチュウ
- 出穂が周辺作付品種とずれる場合は、カメムシ防除時期に注意。

## ＜収穫＞

- 胴割粒の防止のため、籾黄化率90%程度の収穫を推奨。穂先端からの胴割に注意しつつ、下部まで登熟させる。
- 籾黄化率90%未満の早刈りで未熟粒が多発し減収する。
- ゆっくりとした速度で収穫する。

## ＜乾燥＞

- 一般品種と同じ。

## ＜調製＞

- 網目は一般品種と同じ。粒が大きいため、網選では品質向上につながりにくい。
- 着色粒や被害粒を中心に色彩選別機で選別。白度の感度を強くすると収量減に繋がる。

