小麦でさのそう」の栽培方法

- ▶排水対策は万全に行いましょう!
- ●播種適期は11月上旬です!
- ▶追肥は3月上旬に施用しましょう!
- ●開花期に赤かび病を防除しましょう!



品種特性(「農林61号」と比べて)

- 成熟期は1~5日早い
- 稈が短く、倒れにくい
- 縞萎縮病に強い
- 赤かび病抵抗性は同程度
- ●茎・穂数が多く、穂がやや短い
- 収量は同程度



さとのそら 農林61号 倒伏に強い



さとのそら 農林61号 縞萎縮病常発田での生育も良好

月	10月	11月			12月			1月			2月			3月			4月			5月			6月		
旬	下	上	中	ᅱ	괵	中	下	上	中	۲	上	中	下	十	中	下	上	毌	下	괵	中	下	ᅬ	中	下
生育ステージ			出					最高分げつ期 茎立期			月	出穂期			成熟期										
主な作業	対策	◆→ 排水 基肥 対策 播種 除草剤			踏圧					追肥					赤かび病防除			収穫 乾燥 調製							

第

排水対策

- ●栽培圃場を団地化して地域排水に努める。
- ●地下水位は50cm以下を目標とする。
- ●サブソイラ等で本暗渠に直交する方向に2~3m間隔で弾丸 暗渠を施工する。
- ●明渠を掘削し、排水路へ連結させる。

基肥

- ●土壌のpHが6.5~7.0となるよう石灰で矯正する。
- ●窒素:リン酸:加里=6~8:15:12kg/10a

播種

- ●播種適期:11月上旬 (12月以降の遅播きは減収 しやすいので、遅くとも 11月中旬までに播種する)
- ●播種量:6~8kg/10a (目標苗立数:100~150本/㎡)
- ●種子消毒を行う。
- ●播種深は3cmとする。

減収 収 量 300 kg 200 10 100

10/31 11/9 11/20 12/10 播種日(月/日) 播種時期の異なる「さとのそら」

の収量(転換畑)

除草

- ●雑草が多い場合は、耕起前に非選択性除草剤を散布する。
- ●播種前の砕土は丁寧に行い、播種後に土壌処理剤を散布する。
- ●雑草が多発する場合、草種に応じた茎葉処理剤を散布する。

踏圧

●本葉3葉期を過ぎてからローラー等を用いて2回程度行う。

追肥

- ●転換畑や地力の低い畑では、追肥による増収効果が特に高 い。このため、3月上旬(茎立期の約10日前)に窒素成分 で2~4kg/10a施用する。
- ●出穂期の葉色が淡い場合は、粒張りを良くし、タンパク質 含有率を高めるため、窒素成分で2~4kg/10aを追肥する。 (ただし、出穂期以降の窒素過多は、硝子粒割合が高くな り、等級を低下させる危険性がある。)

赤かび病の防除

●赤かび病に対する抵抗性は「農林61号」と同程度のため、 必ず開花期(出穂後約2~10日)に薬剤を散布する。

収穫

- ●収穫は、穂首が黄化してから約3日後、穂がわん曲し始め、 穀粒水分が30%程度となる頃を目安として行う。
- ●刈り遅れると倒伏し、穂発芽や外観品質の低下を招くので、 適期収穫に努める。

乾燥∙調製

- ●穀粒水分が30%以上の場合は、穀粒の循環が悪くなる可能 性があるので乾燥機の張込量を80%以下とする。
- ●高温乾燥は品質の低下を招くため、乾燥始めは通風乾燥を 行い、徐々に送風温度を上げる。送風温度は、穀粒水分 20~30%では40℃未満、20%以下では60℃未満とする。
- ●乾燥仕上げ水分は、12.5%以下にする。
- ●調製は2.2mmの網目で丁寧に行い、麦稈・ノゲを十分に取り 除く。