

# ソルガム子実の品質についてのお願い

御世話になっております。

信州産ソルガム普及促進協会、AKEBONO 株式会社が購入、加工するソルガム子実について、品質の条件がございます。

ご理解を頂きまして、安全・安心な製品をお客様にお届け出来る様に、ご協力の程宜しく御願ひ申し上げます。

## 1. 異物の混入について

基本的に異物があると、クレームとなります。混入対策、除去作業を行って異物の少ない子実を納入して頂けますよう宜しく御願ひ致します。

- (1) 異物とは： ①ソルガム子実の未成熟実 ⑤ソルガム以外植物の子実・種  
②ソルガムの茎葉 ⑥石  
③髪の毛 ⑦金属  
④虫・糞 ⑧樹脂類

## (2) 異物に対する判断

⑤～⑧は、重大クレームとなる可能性がございます為、混入不可です。

⑤に関し、特に蕎麦や小麦等のアレルギー特定原材料29品目に該当する食物は混入不可です。

## (3) 異物混入対策

1 ソルガム子実の未成熟実、及びソルガムの茎葉は、目視選別にて出来る限りの混入防止を望みます。規格外品と判断される個体については収穫時に除去してください。

2 ソルガムの畑由来の虫の付着は、収穫時に振り払いで除去してください。保管場所での虫や鼠の対策については建屋内の清掃、特に堆積した粉塵の定期的な清掃・除去を行うようお願い致します。

3 糞は、鼠の可能性が高いので出入口の封鎖やトラップを設置し根絶を御願ひします。

4 ソルガム以外の植物の子実や種は、隣の圃場や、前耕作物由来の可能性あります。特に、蕎麦や小麦のアレルゲン物質、食品ではない種等（アサガオ等）の混入が認められた場合は、受け入れできません。

- 5 金属・樹脂類は、作業中の道具類由来が殆どです。農機具・道具の破損が無いことが肝心ですが、有った場合は直ぐに使用を止める様に御願い致します。
- 6 コンタミネーションを避けるため、他の穀物と同じ器具や設備は使用しないでください。蕎麦、小麦、大豆等アレルギー特定原材料 28 品目と同じ器具や設備は使用しないでください。当協会では特にアレルギー特定原材料の混入がないよう、生産者様から穂の状態でご納入いただき、ソルガム専用の脱穀機、選別機を使用しております。生産者様の方で脱穀等処理したものについては異物混入の可能性があるため受入れをお断りさせていただいております。
- 7 農薬の使用は禁止されております。作物に影響がある範囲内での除草剤の散布も禁止させていただいております。また近隣の圃場で果樹園などがある場合には飛散防止のご理解を頂き、密接したエリアで栽培しない等、対策をお願いしております。

#### (4) 異物除去対策

- 1 収穫の際に、穂を叩いて虫の混入を防いでください。
  - 2 糞の混入が内容、保管場所、使用設備について衛生的に管理をお願い致します。
- 2、 外観（見栄え）について
- 生産者が目視で違和感を感じる様な子実（変色、病気、カビ等）は、お客様も同様です。従って、お客様の立場にたって注意することが大切です。

#### (1) 色

ソルガムは種類により色が異なるので、種類毎の色の管理が必要。管理とは、色の違いが通常と異なるかどうか確認して対処することです。カラーチャート（色見本）を基準として判断することが望ましいのですが、判断難しい時は、協会に相談してください。

#### (2) 形

変形は少ないので、直径の管理が必要です。平均的な大きさは直径3～3.5mmです。それ以外で、明らかに異常の場合は、協会に相談してください。

#### (3) 状態

明らかに鳥に食べられた子実がついていない穂や、カビの生えた穂、生育不良により変色した穂についてはその後、他の良好な収穫物にも悪影響を与える可能性があることから、収穫時に選別して廃棄するようにしてください。

### 3、乾燥状態について

水分率 15%以下までしっかり乾燥した状態での納入をお願いいたします。乾燥していない場合脱穀時の製品率が低くなってしまう場合や保管時にカビがはえてしまう場合がございますのでしっかり乾燥した状態でお持ちいただくようお願いいたします

### 4、菌の有無について

用途上はそのまま口にせず、90°C以上の加熱を行って頂くことが前提のため、殺菌処理は求めません。

然し、収穫時に雨に当たったりすると、カビの発生の可能性が高くなります。カビの発生品はラインを汚染するため引き取ることは出来ません。なお、疑わしいものは菌検査（大腸菌郡、大腸菌、サルモネラ菌等）を試験機関で行い、検査結果にて判断してください。

収穫日は晴れた日を選んでください。前日も晴れた日が望ましいです。収穫時期が遅れて朝露が発生する時期になってしまうとカビのリスクが高まる為、9月未までの早い時期に収穫することを推奨しております。濡れた穂については受入れをお断りさせていただく場合もございますのでご了承ください。

### 5、保存について

保存においては、乾燥状態で御願ひ致します。湿気が多いと菌の発生に繋がります。虫・鼠・鳥等を寄せつけない場所・状態での管理を宜しく御願ひ致します。

2024年3月

信州産ソルガム普及促進協会

AKEBONO 株式会社

「ソルガム子実の品質についてのお願い」に同意し、2024年生産分の買取、  
加工を依頼します。

日付 令和 年 月 日

(署名)

---