

# くりはらの大豆だより 宮城県栗原農業改良普及センター

令和5年度 第3号 令和5年10月25日発行

TEL 0228-22-9404

## 大豆栽培の今後の管理のポイント

■排水対策 ■適期収穫 ■汚粒対策（雑草抜き取り等） ■乾燥・調製

### 排水対策の最終確認

- ・ほ場に停滞水があると子実水分が下がりにくく、収穫適期を逃すことがあります。早めに排水溝や暗きよの最終点検を行いましょう。

### 適期収穫（刈取時期の目安）

- ・子実に爪を立てて少し跡が残る程度になった頃、または茎が手でポキッと折れるようになった頃が収穫適期です。
- ・コンバインによる収穫適期は成熟期後10～20日頃です。
- ・早刈りは損傷粒や汚粒の増加、刈り遅れは割れ豆やしわ粒、裂莢、紫斑粒の増加の要因となるので注意しましょう。
- ・収穫適期の判断は、別紙「収穫適期のチェック方法」で確認しましょう。

### 汚粒対策（雑草抜き取り等）

- ・雑草や青立ち株(莢数が少なく、茎に緑色が残り落葉しない株)は刈取前に抜き取りましょう。
- ・刈取時の土の掻き込みも汚粒の大きな原因になるため、刈取高は約10cm以上に調整します。
- ・収穫は露のある時間帯を避け、午前11時から午後4時頃に刈取を行いましょう。

### 乾燥・調製

- ・収穫した大豆はなるべく早く乾燥調製に取りかかった方がよいですが、しわや裂皮防止のため、急激な乾燥は避けましょう。また、乾燥調製が遅れる場合は、①雨が当たらない、②風通しのよい、③直射日光が当たらない冷涼な場所に一時保管します。保存時に大豆の水分が高い場合、腐敗粒やしわ粒等が発生し品質低下を招く可能性があるため注意しましょう。

### 生育状況（生育調査結果）

表. 生育調査は調査結果

品種 地域		播種期	開花期	9/1調査			成熟期
				主茎長	主茎節数	分枝数	
タンレイ 志波姫刈敷	本年値	6/7	7/27	58cm	12.4節/本	2.8本/本	未
	前年差	4日早	3日早	-27.8cm	-5.5節/本	0.5本/本	10/21
ミヤギシロメ 若柳三田鳥	本年値	5/23	7/27	95cm	17.3節/本	2.1本/本	未
	前年差	3日早	12日早	-18.6cm	-1.5節/本	-0.1本/本	11/6
	平年差	10日早	11日早	-15.7cm	-0.4節/本	-1.5本/本	11/4

※タンレイは令和2年より生産者が変更となっているため、本年値と前年差のみ。

タンレイ、ミヤギシロメは10/20現在、まだ成熟期に達していない。

※平年値は、過去5年（H30、R1、R2、R3、R4）の値を参照。

大豆のコンバイン適期刈取に向け、以下の項目をチェック！

大豆成熟段階・水分値	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">落葉期</div> <p>葉や葉柄が黄変して落ちる、または手で触って簡単に落葉する。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">成熟期(完全落葉後15～25日)</div> <p>茎や莢が品種特有の色(褐色)に変化し、莢を振るとカラカラと音がする。</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">コンバイン収穫適期(成熟期後10日～)</div> <p>実際に収穫すると、コンバインの後ろからほこりが立ち上がる。</p>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">茎水分70%程度 茎に緑色が残っている</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">茎水分60%程度 茎は莢と同じ褐色</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>茎水分50%以下か</b> 茎がやや黒みを帯び、手でポキッと二つに折れる。茎の「ぬめり」が取れる。         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>穀粒水分15～18%か</b> 子実には爪を立てて少し跡が残る程度。         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>前日・当日に降雨がなかったか</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>収穫は11～16時頃か</b> </div>
排水状況	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>排水溝や暗きよが閉まって(詰まって)いないか</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>排水溝から水が逆流してこないか</b> </div>		
刈取条件	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>雑草を抜き取っているか</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>青立ち株を抜き取っているか</b> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px; text-align: right;"> <input checked="" type="checkbox"/> <b>刈取高は地上10 cmか</b> </div>		

☆気象経過☆ (東北地方1か月予報(太平洋側))

(予報期間:10月21日～11月20日、令和5年10月19日仙台管区気象台発表)

・予報のポイント

暖かい空気に覆われやすいため、向こう1か月の気温は高いでしょう。特に期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです。

平均気温 高い見込み、降水量 ほぼ平年並の見込み、日照時間 ほぼ平年並の見込み

## 令和5年 秋の農作業安全確認運動 実施中

### 「徹底しよう！農業機械の転落・転倒対策」

農業機械の作業におけるシートベルト・ヘルメットの着用を徹底しましょう！  
作業機を付けた状態で公道を走行する際は灯火器類を設置しましょう！