

くりはらの大豆だより

栗原農業改良普及センター

令和3年度 第3号 令和3年10月27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
- 乾燥・調製

気象経過

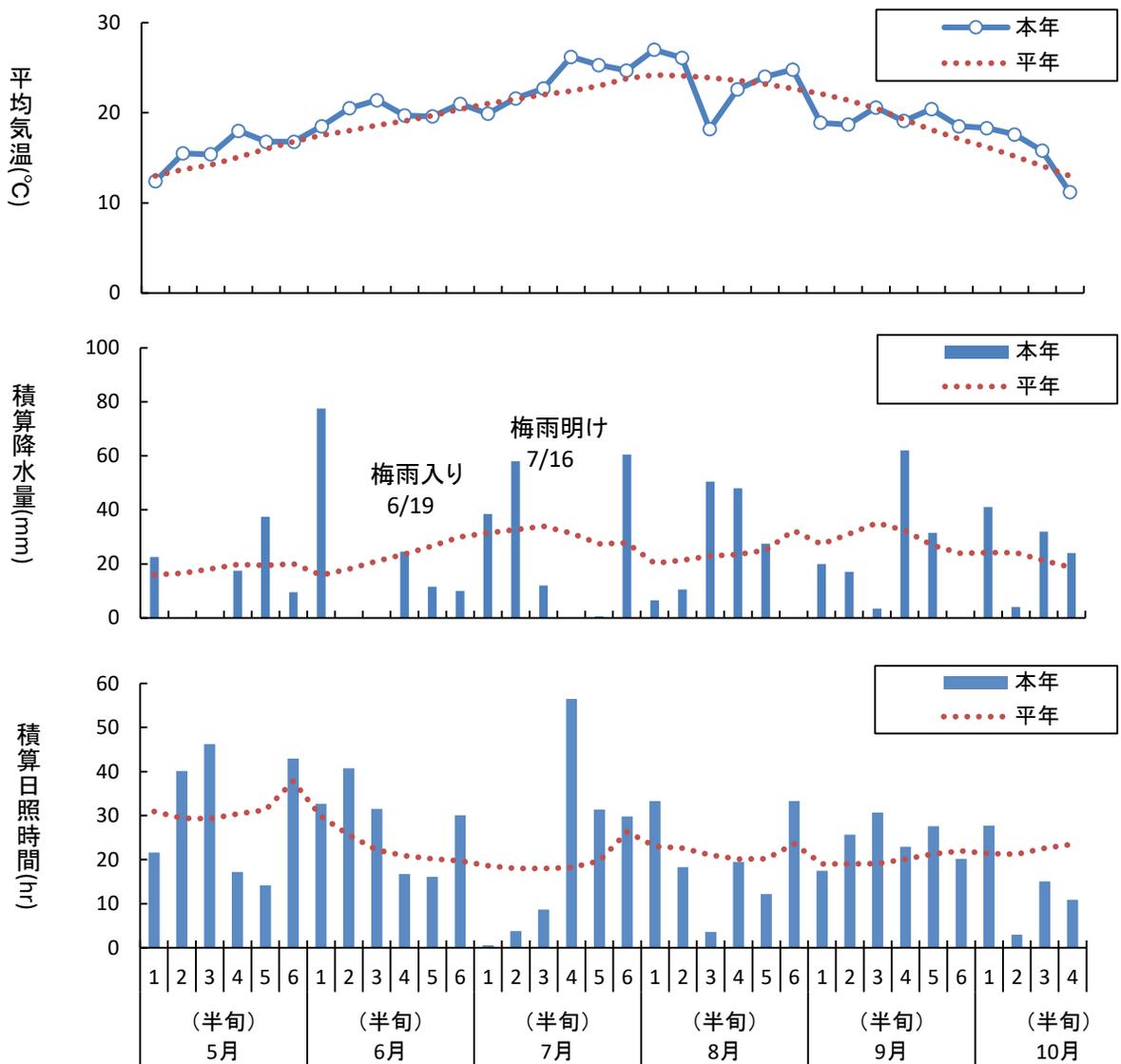


図. 5月から10月中旬までの気象経過

☆東北地方1ヶ月予報

(予報期間:10月23日～11月22日, 令和3年10月21日仙台管区气象台発表)

期間の前半は気温がかなり高くなる可能性があります。向こう1ヶ月は平年と同様に晴れの日が多いでしょう。降水量, 日照時間はともに, 平年並となる確率が40%です。

生育状況（生育調査結果）

- ・タンレイは概ね成熟期に達し、ミヤギシロメは概ね落葉期を迎えています。

表. 生育調査ほ調査結果

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	7/29	82 cm	16.5 節/本	3.6 本/本	10/17
	前年差	4日遅	2日早	-10.2 cm	+0.5 節/本	+0.7 本/本	同日
ミヤギシロメ 若柳三田鳥	本年値	6/2	8/10	125 cm	18.0 節/本	3.7 本/本	未
	前年差	同日	5日早	+34.3 cm	+1.8 節/本	-0.6 本/本	11/6
	平年差	2日早	1日早	+31.3 cm	+0.8 節/本	-0.0 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。

ミヤギシロメは10/27現在、成熟期に達していない。

※平年値は、過去5年（H27, 28, 30, R1, R2(H29除く））の値を参照。

今後の管理

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る。
早めに排水溝や暗きよの最終点検を行う。

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。

汚粒対策

- ・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)は刈取前に抜き取る。
また、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以上に調整する。露のある時間帯を避け、午前11時から午後4時頃に刈取を行うとよい。

収穫物の乾燥調製

- ・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が、しわや裂皮防止のため、急激な乾燥は避ける。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する。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。

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	<p>落葉期</p> <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>	<p>成熟期(完全落葉後15~25日)</p> <p>茎や莢が品種特有の色に変化し、莢を振るとカラカラと音がする。</p>	<p>コンバイン収穫適期(成熟期後10日~)</p> <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>
	水分値	<p>茎水分70%程度 茎に緑色が残っている</p>	<p>茎水分60%程度 茎は莢と同じ褐色</p>
排水状況	<p><input checked="" type="checkbox"/> 排水溝や暗きょが閉まって(詰まって)いないか</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 排水溝から水が逆流してこないか</p>		
刈取条件	<p><input checked="" type="checkbox"/> 雑草を抜き取っているか</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 青立ち株を抜き取っているか</p>		<p><input checked="" type="checkbox"/> 刈取高は地上10 cmか</p>

令和3年 秋の農作業安全確認運動 実施中
「見直そう！農業機械作業の安全対策」

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！