大豆特報第4号

令和 4 年 9 月 2 6 日 黒東地域農業技術者協議会

今年は、病害虫による被害が例年に比べて多くみられたため、葉がダメージを受けています。そのため、平年より早く葉が黄化・落葉することが予想され、「えんれいのそら」の成熟期(単作)は、早いところで10月1日頃と見込まれます。

ほ場や地域による熟期のバラツキがあるため、子実水分が22%以下になったほ場から順次刈取りを始め、刈り遅れによる「しわ粒」などの発生防止に努めましょう。

1. 収穫作業

▷収穫開始時期の目安(落葉後5日程度で収穫時期)

◎子実水分が22%以下になったほ場

→莢の90%以上が褐色になった頃

※褐色莢の割合と収穫日との関係

褐色莢の割合	収穫開始までの
(%)	日数
3 0 %	10日程度
50%	7日程度
7 0 %	4日程度
9 0 %	刈取り開始



⊳刈取りのポイント

- ・汚損粒の発生防止のため、刈取り前に青立ち株や大型の雑草を抜き取る。
- ・コンバイン作業は、茎が乾いた時間帯(午前10時~午後4時頃)に行う。
- ・刈取り高さは、土をかき込まないように地際から10cm 程度とする。
- ・コンバインの作業速度は0.5m/秒(時速1.8km)程度でゆっくり行う。

2. 乾燥 • 調製

⊳乾燥作業

 ・急激な乾燥は、しわ粒や皮切れ粒の原因となるので、 「<u>気温+5℃以内の送風温度</u>」で乾燥する。 (毎時乾減率は0.3%以下とする。)

仕上げ水分は14%とする。



皮切れした大豆

3. 次年度の種子について

品種特性の退化や種子伝染病害の発生を抑え、品種本来の形質を保持し、安定的に高品質な大豆生産を行うため、**毎年種子更新**を行いましょう。

収穫後、速やかにほ場内の大豆残さをすき込みましょう!