だいず通信 第4号 (通算70号)

(令和7年10月発行)

会津若松市・磐梯町・猪苗代町・JA会津よつば(あいづ地区) 福島県農業共済組合会津支所・JA全農福島県本部 福島県会津農林事務所農業振興普及部

国産大豆の需要が高まっています!

東北地方 今後 1ヶ月(10/11~11/10)天候の見通し

- ○期間の前半は、天気は数日の周期で変わり、 後半は平年と同様に曇りや雨の日が多いでしょう。
- ○平均気温は、高い確率50%です。
- 〇降水量は、平年並または多い見込みです。
- 〇日照時間は平年並または少ない見込みです。

気温 ②0 30 50

降水量 20 40 日照時間 40 40

● 低い(少ない) 平年並 高い(多い)

生育経過

- 平坦部では少雨により平年と比較して着莢数が少ない状況です
- ・山間部では「黒根腐病」の発病が蔓延しています
- 全域で「葉焼病」の発生が見られています

☑今回の栽培ポイント

①収穫前準備 ②適期刈取りの目安

1)収穫前準備

大豆のコンバイン収穫において問題となるのは「汚粒」です。

- ○汚粒対策1 ~「青立ち株」~
 - 青立ち株: 成熟期を迎えても茎葉が青く、落葉していない株 干ばつによる落花・落莢、あるいは開花期以降の子実害虫の 食害により莢数や粒数が大きく減少すると発生する
 - 青立ち株が残っていると、大豆の「汚粒」の原因となります。
 - ・収穫前に、抜き取りましょう。
- ○汚粒対策2 ~「大型雑草」~
 - 収穫時に水分の高い大型雑草(タデ類、アメリカセンダングサ等) が残っていると、大豆の「汚粒」の原因となります。
 - ・ 雑草の種子が落ちると、翌年以降の雑草の発生源となります。
 - ・ 収穫前にできるだけ抜き取りましょう。
 - ・除草剤などその他の防除方法は、農林事務所等にご相談ください。

9月1日~10月31日は農作業安全運動重点推進期間です!!

コンバイン、トラクター等の農業機械を利用する機会が多くなり ます。農作業事故に十分注意して、安全に作業しましょう。

②適期刈取りの目安

- ・コンバイン収穫は、成熟期から10日後頃を目安に開始しましょう(下図)。
- 朝露により子実水分が高い朝方や、裂莢により収穫ロスが大きい夕方を避けて、 午前10時~午後4時頃を目安に作業を行いましょう。
- 収穫時の「土のかき込み」は異物混入、汚損粒の発生につながります。必ず試し刈りを行い、収穫ロスがなるべく少ない刈取りの高さを確認してから作業を行いましょう。

黄葉期•落葉期

- ・葉が黄色
- 葉が落ち始める
- ・茎に緑色が残る

約20日後

成熟期

- ・ 莢が「カラカラ」
- 茎が褐色
- ・ 葉は完全に落葉

約10日後

収穫適期

- 子実に爪を立てると うっすらへこむ
- ・子実水分が15~18%
- 茎がポッキと折れる



葉焼病が発生しています

【葉焼病とは?】

 高温時(30~33℃)で強風をともなった雨で 発生が増加する細菌による病気

• 淡緑〜紅褐色の斑点→→黄色〜褐色の病斑 | (焼けたようになる)

• 上の葉でより被害が大きくなる

発病が激しいと・・

発病葉率:1個体の全ての

葉に対する発病葉の割合

【収量・品質への影響は?】

- 早期に発病すると被害が大きくなる
- 福井県のエンレイにおける試験では、以下のとおりとされている

開花期の発病葉率10%→約5%減収

発病葉率25%→約19%減収

【対策は?防除方法は?】

- ・被害株が伝染源となるので、連作を避ける
- 早期から発生している場合は**開花期頃に薬剤防除**(下図)

薬剤名	使用方法	散布液量	希釈倍数
フェスティバルC 水和剤	散布	100~300L	600倍
Zボルドー	散布	100~300L	500倍