

R 1 大豆栽培農事メモ

第4号(刈取情報)

里のほほえみ版

令和元年10月9日
白山石川営農推進協議会
石川中央農業共済組合
松任市農業協同組合

里のほほえみの早い圃場では、成熟期を迎えています。
圃場毎に大豆の収穫時期を見極め、適期を迎えた圃場から順に収穫して下さい。

☆刈取適期予想☆

里のほほえみ：刈始め10月15日～

1 コンバイン刈取り適期

莢や子実の水分が18～20%以下
茎の水分が60%以下

※刈取り時の子実の水分が20%以上では損傷粒、
茎の水分が60%以上では汚損粒が増えるので、
大豆の茎・莢・子実の水分を的確に把握し刈取り作
業を行なってください。

【圃場全体の簡易判断基準】

- 株：葉が完全に落ちて茎と莢だけになっている。
- 莢：莢が黄化してから約2週間経過し、茎を揺さぶるとカラカラと音を立てる。
- 豆：粒が球形になり、硬くなって、爪を立てても爪跡がわずかにつく。
- 茎：完全に茶色く枯れ上がり、手でポキッと折れる。



↑ 葉が残る緑株・茎が緑色は抜く

☆里のほほえみの注意点☆

里のほほえみは、莢が褐色となり子実水分が20%以下となっても、茎は黄色味が残り水分が高いです。刈取り時にエンレイよりも脱穀部がつまりやすく、汚損粒が発生しやすいので、スピードを落として刈りましょう。

2 葉が付いている株、莖が緑色の株や雑草の除去

汚損粒発生防止のため、刈取り作業前に、圃場内の緑色の莖やアメリカセンダングサ、タデ等の雑草を除去しましょう。

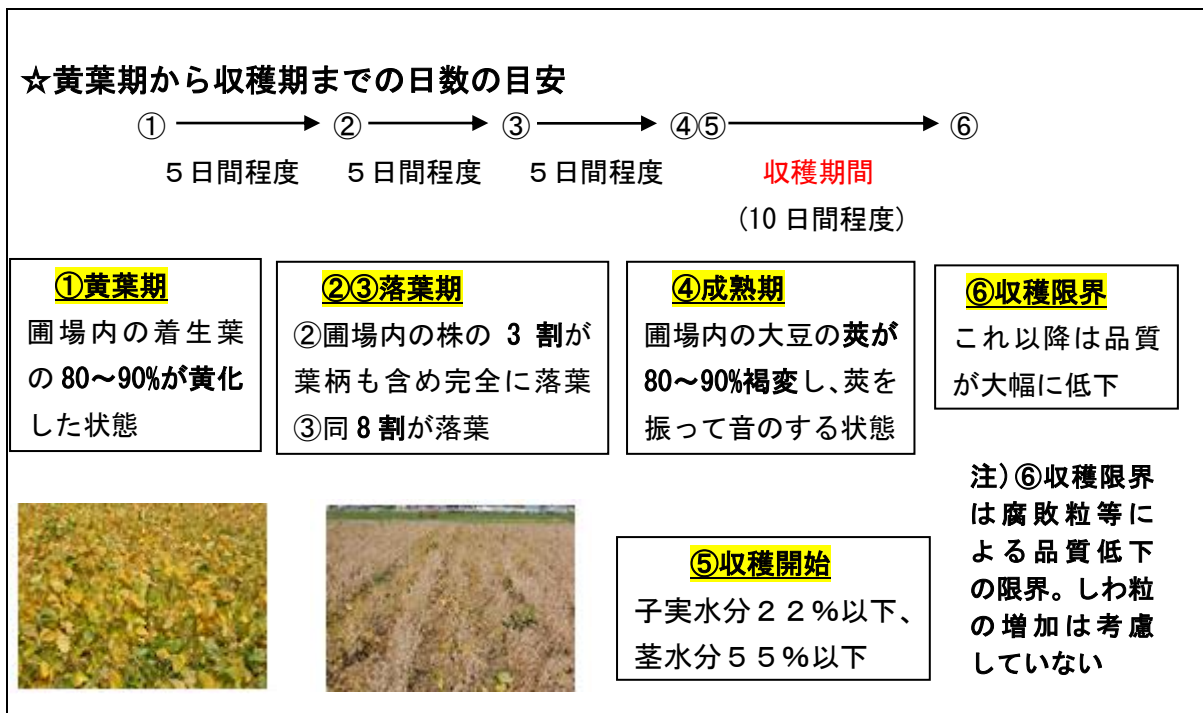
3 刈取り作業の注意点

- ① 大豆刈取り時の土による汚損粒やゴミの混入は、豆腐などの製品に雑菌が繁殖する原因となるため、実需者から最も嫌われるので注意しましょう。
- ② 土や雑草を機械に入れないように大豆が乾燥した状態で刈る必要があるため、朝露の残る早朝の作業は避け、午前10時以降に刈るようにしましょう。
- ③ 刈取り部に土が入らないように刈高さを注意し、万一土が入った場合は直ちに停止して、刈取り部等の清掃を行ないましょう。
- ④ 刈遅れは、しわ粒の発生や品質低下の要因となるので、適期に刈取りを行ないましょう。

【参 考】

1 成熟期の目安

- ① 成熟期の目安は、黄葉期から概ね15日後である。地力の差や湿害の程度により、圃場間及び圃場内の個体間で成熟の早晚の差が大きくなるので、黄葉期や落葉状況を把握して、成熟期を予想し適期収穫に努める。
- ② 特に黄葉期頃は、圃場間の成熟スピードを把握しやすいので、この時期に圃場をよく観察し、収穫作業計画で圃場の刈取り順を決める参考にする。



例：10月9日現在、落葉8割の場合・・・

→収穫は、10~15日後の「10月19~24日」となる。