

大豆情報

(第4号)

あおば農業協同組合
各地区農業技術者協議会

大豆の収穫期が近づいています。収穫が遅れると「しわ粒」や「腐敗粒」の発生により品質が低下するとともに、莢がはじけて収量ロスが増加します。

速やかに収穫ができるよう準備を進めて、適期に収穫しましょう。

1. 収穫開始の目安

◆90%以上の莢が褐色になった頃、(落葉期(ほ場全体の約半分の株が完全に落葉した時期)から約5~6日後)が収穫開始時期です。

今年も、ほ場ごとの成熟の進み方に差があります。黄葉期や落葉期が判然としない場合は、表1を参考に褐色莢の割合を確認し、刈遅れないよう計画的に作業を行いましょ

◆茎に色みが若干残っていても、落葉し莢が褐色となった時点で収穫してください。

【莢色の進み方】



【表1 褐色莢の割合と収穫開始日までの目安】

褐色莢の割合	収穫開始日までの日数
50%	7日程度
70%	4日程度
90%	0日

【収穫開始の目安(えんれいのそら)】

5月下旬播種：10月18日頃～
6月上旬播種：10月21日頃～
" 中旬播種：10月24日頃～
" 下旬播種：10月27日頃～

【収穫開始時期の株の状態】

1品種の収穫適期幅は7日程度しかないので、刈遅れないように注意!



2. 収穫準備

◆汚損粒や異物混入の発生を防止するため、早めに青立ち株や大型雑草(イヌホオズキ、アサガオ等)の抜取りを行い、刈取りの準備を進めてください。

3. 収穫作業

- ◆収穫は10時~16時を目安とし、莢が乾いていることを確認してから行いましょ
 - ◆汚損を防ぐため、刈取り高さは地際から10cm程度とし、土が入らないようにしてください。
 - ◆作業速度は、0.5m/秒(1.8km/時)程度で行い、収穫ロスを減らしましょ
- また、大豆が倒伏している場合は向刈りを行いましょ

4. 乾燥作業

◆急激な乾燥は、しわ粒や皮切れ粒等の発生要因となります。機械乾燥する場合は、送風温度を「気温+5℃以内」とし、子実水分13.0~13.5%程度に仕上げましょ



栽培履歴・GAPチェックシートは収穫3日前までに必ずご提出下さい。