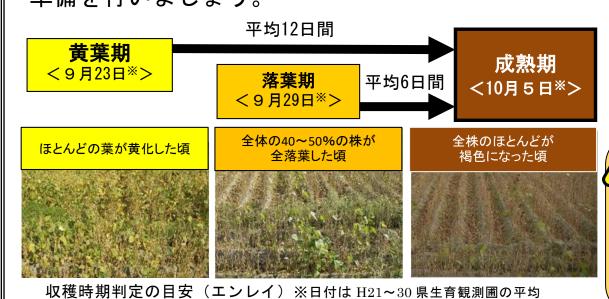
大豆栽培管理情報(第6号)

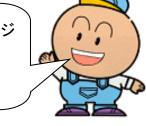
令 和 元 年 9 月 2 O 日 アルプス農協管内農業技術者協議会

「黄葉期」や「落葉期」を基に「成熟期」を予想し、早めに収穫・乾燥作業の 準備を行いましょう。



注)シュウレイの収穫はエンレイの一週間後が目安です。

まず生育ステージ を的確に見極め、 作業計画を策定!



!\ 刈遅れに注

立毛中の裂莢やしわ粒の増加、 子実の光沢が低下するとともに、 紫斑病の発病を助長するので、 適期内収穫に努める!

1 収穫前の準備

- (1)汚損粒発生防止のため、事前に雑草や青立ち株を抜き取りましょう。
- (2)帰化アサガオ類やイヌホオズキ類等は、種子を残さないよう、抜き取った株は放置せず、圃場外で適切に処分しましょう。また、種子が機械に付着して広がらないよう、発生圃場の収穫作業は最後にまわしましょう。





帰化アサガオ類 (マルバルコウ)

イヌホオズキ

2 収穫開始時期

圃場内のほとんどの莢が褐色(赤枠内)になった頃を目安に、収穫を開始しましょう。



登熟状況は、播種時期や 生育量により差が大きいの で、圃場毎に生育ステージを 確認しましょう。

莢色は明るい褐色、子実は球形、 子実の硬さは爪跡が軽くつく程度

3 収穫時の留意点

- (1)収穫時刻は日中(午前10時~午後4時)とし、脱穀部や排出部のつまりを防止しましょう。 刈始めに、コンバイン刈取り高さ(地際から10cm程度)をチェックし、土や石が混入しないようにしましょう。
- (2)作業速度は人がゆっくり歩く速さ(0.4~0.5m/秒程度)で行い、収穫時のロスを少なくしましょう。
- (3) 黒根腐病が発生した圃場は早期に落葉するため、刈遅れないように注意しましょう。また、発病により小粒化するとともにしわ粒が増加することから、別刈りを行いましょう。

病害の蔓延を防ぐため収穫作業は無発生ほ場から行い、収穫作業後は機械を洗浄しましょう。

4 乾燥作業

- (1)急激な乾燥はしわ粒や皮切れ粒の発生原因となるので、『気温+5℃以内』の送風温度、平均毎時乾減率は 0.3%/hr 以下で実施しましょう。
- (2)子実水分は14%を目安に仕上げましょう。

5 収穫後の圃場管理

- (1) 大豆収穫後の豆殻や茎は早めにすき込み、腐熟促進と地力増強に努めましょう。
- (2) 畦畔や農道での帰化アサガオ類等の発生に注意し、結実前に除去しましょう。また、難防除雑草の発生が見られた圃場を記録し、除草剤の選定や機械作業の順序等の計画に反映しましょう。
 - 〇栽培履歴簿は全て記入し、必ず各営農経済センターへ提出して下さい。
 - 〇共同乾燥調製施設利用の際は、収穫前に各営農経済センターへお問い合わせ下さい。