

大豆栽培情報（8月号）

令和6年8月2日
福岡大城農業協同組合
南筑後・久留米普及指導センター

7月中旬までの断続的な降雨により、播種の時期は、7月5-9日頃と7月20日前後との2つのグループに分かれました。播種時期によって生育に差があるため、生育に合わせて適期管理を行いましょう。

1 中耕・培土

中耕・培土の実施により土の通気性を良くし、根の発達を促すことは、地上部の発育と倒伏防止に有効です。雑草防除や畦間かん水にも役立つ重要な作業です。第1回目は本葉2～3葉期、第2回目は本葉4～5葉期ころに実施します。

なお、培土後の溝は、明渠や排水溝に連結させて表面排水の向上に努めましよう。

!!注意!! 開花期以降の中耕は、根を切断しやすく、生育抑制や落花につながるため、開花始め（平年8/20頃）以降の中耕作業は避けます。

2 雑草防除

使用時期	薬剤名	使用時期	備考
アサガオ等の広葉雑草が多いほ場	大豆バサグラン液剤	大豆2葉期～開花前 (雑草の生育初期～6葉期) ただし収穫45日前まで 使用回数：1回	アサガオ類：2～3葉期まで 【注意①】ツル化したアサガオ類には効果落ちる 【注意②】気温が高い日中の散布は大豆への薬害を助長する
	アタックシヨット乳剤	大豆2葉期～開花前 (雑草生育期) ただし収穫45日前まで 使用回数：1回	ホオズキ：5葉期まで ケイトウ類：10cmまで 【注意①】大豆の葉に薬害が生じるが、新たな展開葉には影響なく、次第に目立たなくなる
イネ科雑草が多いほ場	ポルトフロアブル	雑草生育期 (イネ科雑草3～10葉期) ただし収穫30日前まで 使用回数：1回	中耕・培土後の散布で長期的に防除できる ※スズメノカタビラを除く ※隣接する水田への飛散に注意

3 乾燥対策

地下灌漑(フォアス)導入地区では施設を適切に活用し、土壌水分を適正管理しましよう。

導入のない地区では、水路の水位が暗渠の排出口より低い場合は暗渠栓を閉めたままに、逆に高い場合は暗渠栓を開けることで土壌の乾燥害を低減しましよう。

4 ハスモンヨトウ対策

卵を葉の裏側に産みつけ、ふ化後2齢(1 cm以下)までは集団で生息し、白変葉を生じます。3齢以降(1~2.5 cm)は分散して食害し、5~6齢(老齢)の食害量が最大です。大豆が小さい時ほど、食害による影響が大きくなるため、初期防除は重要です。

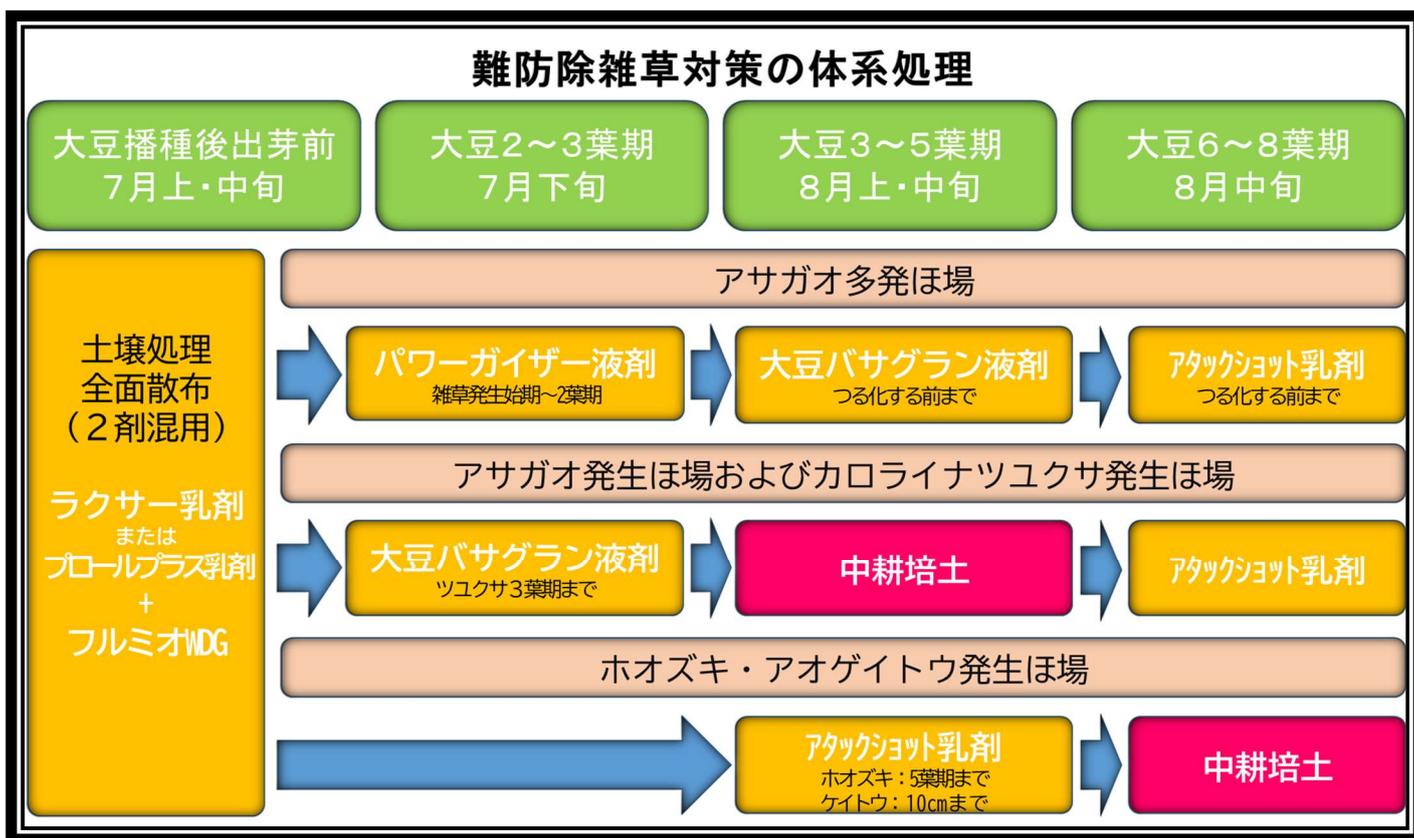
①8月上旬頃の発生初期は、白変葉を見つけ次第、手で除去

②8月上中旬頃に発生が増加したら、薬剤防除

ポイント 初期の防除で発生量を抑え、9月の防除で実害を抑えます。

フェロモントラップの誘殺数を参考にする場合は、成虫誘殺ピークから10~14日後頃が防除適期です。

防除体系	薬剤名	散布濃度	散布液液 /10a	使用回数	収穫前日数
液剤 / 乗用管理機	ノーモルト乳剤	2,000倍	100L	2回以内	14日前まで
無人航空機		8~16倍	0.8L		



☆農作業時の熱中症に注意しましょう!!

- 日中の気温の高い時間を避け、涼しい時間帯に作業 ●こまめな休息と水分補給
- 【農薬の安全使用上の注意】①散布前に必ず農薬ラベルの登録内容等を確認!
- ②散布時には近隣作物や住宅街への飛散防止対策を徹底! ③散布後は必ず散布器具(タンク、ホース等)を洗浄! ④防除履歴の正確な記帳!