

水稻・大豆の生育と管理

令和2年8月号
宇佐市農政課

大分県北部振興局集落営農・農地活用第一班

～水稻の水管理・病害虫対策～

HPからも見れます！
(毎月1日更新)

◎水管理

適切な水管理をすることで米の品質低下を抑えましょう。
高温による白未熟粒は、根へ十分な水と酸素を供給することで軽減できます。



生育時期	幼穂形成期	穂ばらみ期～出穂開花期	乳熟期～糊熟期
水管理	間断灌水 3日湛水・2日落水	3～5cmの湛水 ※連続5日以上は行わない	間断灌水 3日湛水・2日落水

- ・落水は収穫の7～10日前（湿田は少し早く）を目安に行いましょう。
- ・早期落水は未熟粒、乳白米などの原因となります。

◎いもち病

葉いもちは穂いもちの伝染源となります。葉いもちの発生を最小限に抑えることが重要です。圃場を見まわり、早期防除を行いましょう。

薬剤名	適用病害虫名	使用時期	10aあたり 使用液量	希釈倍率
ブラシン バリダ フロアブル	いもち病 紋枯病 ごま葉枯病	収穫14日 前まで	60～ 150L	1000 倍

※使用前はラベルをよく読み、使用時期、使用方法を守って散布しましょう。



◎トビイロウンカ

昨年、県内各地でトビイロウンカによる坪枯れが多発し甚大な被害となりました。

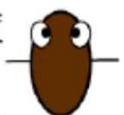
今年は九州各県で平年よりも1ヶ月以上早く飛来が確認されています。

判断の時期	要防除水準
7月下旬～8月上旬	株あたり0.2頭
8月下旬	株あたり1頭

要防除水準以上のトビイロウンカを見つけた場合は、**ブラシンバリダジョーカー粉剤DL**、または**ダブルカットスタークル粉剤DL**等で防除を行いましょう。**栽培期間の長い晩生品種、もち品種、新規需要米等は特に注意が必要です！**

トビイロウンカ短翅成虫・幼虫の特徴

- ・小さい(大きなものでも3～5mm)
成虫でも5mm
老齢幼虫で3mm程度
- ・丸っこい
- ・体色は褐色(トビイロ)
- ・水面に落ちると水平に足を広げる



県内のトビイロウンカ飛来情報や防除薬剤については、
大分県農林水産研究支援センター農業研究部病害虫チームホームページ
(左QRコード参照)で確認できます。

裏面へ

～大豆の中間管理～

◎中耕培土

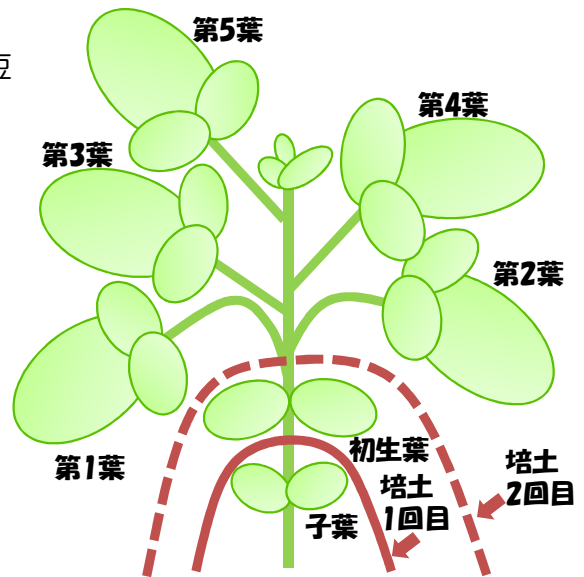
中耕培土は、湿害や雑草、倒伏を軽減するとともに大豆の生育を促進します。適切な時期に2回行いましょう。

中耕培土の適期

回数	時期	培土の高さ
1回目	本葉2～3葉期	子葉が埋まる程度
2回目	本葉5～6葉期 (播種後30日頃)	初生葉が埋まる程度

※2回の実施が難しい場合は4葉期以降、1回で初生葉までを目安に極力高く培土します。

※大豆が大きくなると、根や葉を傷つけます！遅くとも開花期前に行ってください。



◎雑草対策(薬剤)

初期除草剤や中耕培土を行っても生育中の雑草を抑制できない場合は、生育期除草剤の使用を検討します。カロライナツクサ、帰化アサガオ類、ヒロハフウリンホオズキ、ホソアオゲイトウ等の難防除雑草の発生がある場合は、除草剤を使用した防除が必要です。畦畔沿いや圃場の出入り口にも注意し、圃場内への侵入や蔓延を防止しましょう。

薬剤名	適用雑草	使用時期	10aあたり り使用量	10aあたり 散布液量	使用回数および 注意事項
ワンサイドP 乳剤	一年生イネ科 雑草 (スズメノカタ ビラを除く)	収穫60日前まで (イネ科雑草3 ～5葉期)	75～ 100mL	通常散布 50～ 100L 少量散布 25～50L	1回 (茎葉散布)
ポルト フロアブル		収穫30日前まで (イネ科雑草 3～10葉期)	200～ 300mL		
大豆 バサグラン 液剤	一年生雑草 (イネ科を 除く)	大豆の本葉2葉期 ～開花前但し収 穫45日前まで (雑草生育初期 ～6葉期)	100～ 150mL	100L	1回 (雑草茎葉散布 又は全面散布)
		大豆の生育期但し 収穫45日前まで (雑草生育初期 ～6葉期)	300～ 500mL		1回 (畦間雑草茎葉 散布)
アタック ショット乳剤 (※)	一年生 広葉雑草	大豆の本葉2～ 開花期但し収穫 45日前まで(雑 草生育期)	30～ 50mL		1回 (雑草茎葉散布 又は全面散布)

使用前はラベルをよく読み、使用時期、使用方法を守って散布しましょう。

※アタックショット乳剤は薬害が発生しやすいので、使用量等に注意して使用しましょう。

また、展着剤は使用不可。混用も不可です。

より詳細な難防除雑草の侵入・蔓延防止対策については大分県ホームページ
(<https://www.pref.oita.jp/soshiki/15084/soybean-weed.html>もしくは右QR
コード参照)に掲載しています。



★農作業事故に注意！ 農作業はあわてず、あせらず行い、安全確認を徹底しましょう。
ブレーキ連結の確認やシートベルトの着用など、事故の予防対策をしましょう。