# R5年大豆栽培農事メモ 第3号 (里のほほえみ版)

令和5年7月20日 白山石川営農推進協議会 石川県農業共済組合 松任市農業協同組合

# 1 生育状況

管内の里のほほえみの開花盛期は、7月25日頃と予想されます。





・培土を終えたほ場等では生育が旺盛になっており、より 多くの水分が必要な状況となっています。

里のほほえみ エンレイ

・梅雨明け以降、高温・多日照や急激な降雨など、変化の激しい気象が続いています。このため **気象の変化に注意し、ほ場の状態にあった管理(かん水・排水)を実施してください**。

## 2 早急に培土と追肥を実施しましょう!

・生育量を確保するため、<u>一発肥料を用いていない圃場では</u>2回目の培土と追肥を速やかに 実施しましょう。(葉色が薄い場合は特に積極的に実施)

播種区分	培土・追肥時期	追肥(肥料名、施用量)
6月播種	7月末まで	硫安 10kg/10a または NK17号 12kg/10a

## 3 高温乾燥時や強風時は、うね間かん水を実施しましょう!

- ・開花期(7月中下旬)〜莢伸長期(8月上・中旬)にかけては干害の影響を受けやすく、 圃場の乾燥が続くと着莢数が減り減収します。
- ・今後、晴天が続き、5日以上連続で降雨がなく、うね間が白く乾いたら、葉が裏返る前に早めにうね間かん水を実施しましょう。
- うね間かん水は、地温の低い夕方から早朝にかけて行いましょう。
- ・うね間かん水を円滑に実施するため、<u>うね間のつなぎや排水溝等の点検</u>を行い、入排水がスムーズにできるようにしましょう。

# 4 除草対策・・除草剤の散布により雑草の発生を抑えましょう!

※いずれの除草剤も大豆にかかると枯れるため、注意して散布して下さい。

除草剤名	適用雑草名	使用時期[収穫前日数]	10a 当たり使用量 (希釈水量)	散布 方法	使用 回数
バスタ液剤	一年生雑草 【非選択性】	<mark>畦間処理</mark> :雑草生育期 [収穫28日前まで]	300~500 mL (100~150L)	雑	3回以内
プリグロックスL	一年生雑草 【非選択性】	<mark>畦間処理</mark> :雑草生育期 (草丈 30cm 以下) [収穫 3 日前まで]	600~1000 mL (100~150L)	草茎葉	4回以内
ラウンドアップ マックスロード	一年生雑草 【非選択性】	<mark>畦間処理</mark> :雑草生育期 [収穫前日まで]	200~500 mL (通常散布 50~100L) (少量散布 25~50L)	散 布	2回以内

## 5 的確な防除で収量・品質向上に努めましょう!



里のほほえみには、ウコンノメイガや葉焼病が発生しやすく、 子実肥大期の葉の損傷による充実低下がおきやすいので、

初発時の薬剤防除を的確に行ってください。

#### (1)粉剤防除



	生育ステージ	使用時期の目安	使 用 薬 剤 名 [収穫前日数]	10a 当たり 使用量	対象病害虫名	使用 回数
1 [	回 開花期~幼莢期	7月25日 ~30日	Z ボルド一粉剤 DL 〔 一 〕	3 kg	紫斑病	_
目			スミチオン粉剤 3DL 〔収穫21日前まで〕	4 kg	<u> カメムシ類</u>	4 回 以内
2 💷	子実肥大初期	8月16日 ~20日	トライトレボン粉剤 DL [収穫 1 4 日前まで]	3 kg	紫斑病、 <u>カメムシ類</u> 、 マメシンクイガ	2回 以内
3 II II	子実肥大後期	8月27日 ~9月5日	トレボン粉剤 DL [収穫14日前まで]	4 kg	カ <u>メムシ類</u> 、ハスモンヨトウ マメシンクイカ゛ フタスシ゛ヒメハムシ	2回 以内
随	開花期~幼莢期 (7月下旬~8月上旬)	ウコンノメイカ゛ 初発時	ダントツH粉剤 DL [収穫7日前まで]	4 kg	ウコンノメイカ゛	3回 以内
時	子実肥大後期 以降	カメムシ類多発時	スタークル粉剤 DL [収穫 7 日前まで]	3 kg	<u> カメムシ類</u>	2回 以内

#### (2)液剤防除

	生育ステージ	使用時期の目 安		使 用 薬 剤 名 [収穫前日数]	希釈倍数 (10a 当たり 使用液量)	対象病害虫名	使用回数
1 💷	開花期~ 幼莢期	7月25日 ~30日	混用	Z ボルドー 〔 ー 〕 カスケード乳剤 〔収穫7日前まで〕	500 倍 (100~300L) 4, 000 倍 (100~300L)	紫斑病、葉焼病 斑点細菌病 カメムシ類、ハスモンヨトウ ウコンノメイカ	2 以内
2 🗉	子実肥大初期	8月16日 ~20日	トレボン乳剤 [収穫 1 4 日前まで]		1, 000 倍 (100~300L)	カ <u>メムシ類</u> 、ハスモンヨトウ マメシンクイカ゛ フタスシ゛ヒメハムシ	2回以内
3 💷	子実肥大後期	8月27日 ~9月5日	スタークル液剤 10 [収穫 7 日前まで]		1, 000 倍 (100~300L)	<u>カメムシ類</u>	2回 以内
	開花期~幼莢期 ⑺月下旬~8月上旬)	ウコンノメイガ 初発時	7	プレバソンフロアブル 5 [収穫 7 日前まで]	4, 000 倍 (100~300L)	ウコンノメイカ゛	2回 以内
随時	子実肥大後期 以降	ハダニ 初発時		ニッソラン水和剤 [収穫7日前まで]	2,000 倍 (100~300L)	ハダニ類	2回 以内
	子実肥大後期 以降	カメムシ類多発時		トレボン乳剤 〔収穫 1 4日前まで〕	1,000倍 (100~300L)	カ <u>メムシ類</u> 、ハスモンヨトウ マメシンクイカ゛ フタスシ゛ヒメハムシ	2回 以内



農薬・除草剤の使用では、使用基準を守り適正に使用し、周囲への飛散に注意するとともに、作業は熱中症予防のため、特に暑い日は無理をしない!

# 5 的確な防除で収量・品質向上に努めましょう!



里のほほえみには、ウコンノメイガや葉焼病が発生しやすく、 子実肥大期の葉の損傷による充実低下がおきやすいので、 初発時の薬剤防除を的確に行ってください。





#### ドローンを用いた防除体系

	生育ステージ	使用時期 の目安	使用薬剤名 [収穫前日数]	10a 使用液 量 /倍率	対象病害虫	使用回数
1 🗈	開花終期	7/25~30	混) アミスター 20 フロアブル [収穫 7 日前まで] 混)カスケード乳剤 [収穫 7 日前まで]	0. 8 片彩 16~24 倍 0. 8 片彩 32 倍	紫斑病 <u>カメムシ類</u> ハスモンヨトウ、ウコン/メイガ、ハダニ類	2回 以内 2回 以内
2 回 目	子実肥大初期	8/16~20	トレボンエアー [収穫 14 日前まで]	0.8 km /8 倍	ハスモンヨトウ、 <u>カメムシ類</u> マメシンクイカ゛	2回 以内
3 回 目	子実肥大後期	8/27 ~9/5	スタークル液剤 10 [収穫 7 日前まで]	0.8 兆 ∕8 倍	<u>カメムシ類</u> 、ダイズサヤタマバエ	2回 以内
随時	開花期~幼莢期 (7月下旬~ 8月上旬)	ウコンノメイカ゛ 初発時	プレバソンフロアブル 5 [収穫 7 日前まで]	0.8 兆 16~32 倍	ウコンノメイカ゛、ハスモンヨトウ、 マメシンクイカ゛、オオタハ゛コカ゛	2回 以内
随時	子実肥大期後期 以降	ヨトウ カメムシ 多発時	トレボンエアー [収穫 14 日前まで]	0.8 烷	ハスモンヨトウ、 <u>カメムシ類</u> マメシンクイカ <sup>*</sup>	2回 以内



農薬・除草剤の使用では、使用基準を守り適正に使用し、周囲への飛散に 注意するとともに、作業は熱中症予防のため、特に暑い日は無理をしない ようお願いします