

# 2019年度 大豆栽培こよみ

みな穂農業協同組合  
黒東地域農業技術者協議

月	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月								
	中・下旬			上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬						
生育のイメージ	排水対策(額縁等)・土づくり						播種・発芽期			草丈・節数増加期			開花期			莢伸長期			子実肥大期			黄葉期 落葉期			収穫期		
	<p><b>重要対策技術</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☆石灰質資材の施用と有機物の投入</li> <li>☆排水対策の徹底</li> <li>☆種子更新と種子消毒の徹底</li> <li>☆適正な収穫、乾燥調製</li> </ul>																										
主な作業	<p>① 排水対策</p> <p>② 土壌改良</p> <p>③ 種子消毒</p> <p>④ 耕起</p> <p>④ 播種</p> <p>⑥ 除草剤</p>						<p>排水対策</p> <p>⑤ 培土</p> <p>⑥ 除草剤</p>						<p>畝間かん水(暑い日が続いたら)</p> <p>⑦ 防除</p> <p>⑦ 防除</p> <p>排水対策</p>						<p>⑧ 収穫</p> <p>⑧ 乾燥・調製</p>								

### ① 排水対策

①水口はしっかり止める ②額縁排水溝は早めに設置する ③排水口は深く掘り下げる

④サブソイラなどによる心土破碎 ⑤播種直後に基幹排水溝を設置 ⑥排水溝は確実に連結

#### 排水対策の効

- 碎土率が上がり発芽・苗立ちがよくなる
- 除草剤の効果向上
- 根量が増え、根粒菌も増える
- 病害(茎疫病、黒根腐病)の発生抑制

### ② 土壌改良

- 地力増進作物のすき込みや堆肥・ケイフンを投入しよう!
- 石灰質資材の施用でpH6.0~6.5を目標に!

### ③ 種子消毒

●病虫害防除の種子消毒は必ず実施しましょう

使用薬剤	処理方法
クルーザーMAXX	乾燥種子1kg当たり原液8ml塗抹

### ④ 耕起・施肥・播種

#### 耕起作業の要

- 作業速度を落とし低速のロータリー回転で行なう
- 作土深20cmの深起し
- 基肥はN成分で2.8~3.5kg/10aが目安
- 播種深度3cmの徹底
- 裁種肥資材確森ール14号 20~25kg/10a

品種	播種時期	栽培密度(本/10a)	播種量(大粒)
エンレイ	6月上旬	14,000~16,000	4.8~5.5
	6月中旬	16,000~18,000	5.3~6.0
シュウレ	6月上旬	14,000~16,000	5.2~5.9
オオツル	6月上旬	10,000~12,000	4.8~5.5

一連の作業は圃場が乾いた状態で好天日に一気にやる。

### ⑤ 培土

- 培土を行うことにより根粒菌着生の増加 耐倒伏性強化・養水分の吸収力向上
- 溝を作ることで排水性の向上

### ⑦ 病虫害防除

※詳細は防除特報で確認してください

時期	農薬名	散布量(10a当たり)	対象病虫害	散布時期(収穫前日数)	総使用回数
基本防除	① スミチオンベルコート粉剤DL	3kg	紫斑病・カメムシ類	8月中旬(21日前)	2回以内
	② スミチオンベルコート粉剤DL ※入善	3kg	紫斑病・カメムシ類	8月下旬(30日前)	2回以内
	Zポルドートレボン粉剤DL ※朝日	3kg	紫斑病・カメムシ類		2回以内
臨時防除	サイアノックス粉剤	4kg	ウコンノメイガ	開花期(7日前)	2回以内
	ポルドー粉剤DL	3kg	紫斑病・茎疫病	7月中~下旬	-

### ⑥ 除草剤

時期	品名	10a当りの薬量	10a当りの希釈水量	特記	使用時期	総使用回数
播種後	エコトップP乳剤	500ml	100L	畑地1年生雑草	-	1回
	エコトップP粒剤	4~6kg	-	畑地1年生雑草	-	1回
生育期間中	ナブ乳剤	150~200ml	100~150L	イネ科雑草3~5葉期	収穫2ヶ月前まで	1回
	ポルトフロアブル	200~300ml	100L	イネ科雑草3~8葉期	収穫30日前まで	1回
	大豆バサグラン液剤	100~150ml	100L	畑地1年生雑草	収穫45日前まで	1回
	バスタ液剤	300~500ml	100~150L	畝間・枕地処理	収穫28日前まで	3回以内

### ⑧ 収穫・乾燥・調製

- 青立ち株や大きな雑草は事前に抜き取っておく
- 露がなくなってから刈取りを行う
- 刈取り高さは地際から10cm以上とし、土を捲込まない

圃場のほとんどの莢が褐色になった頃を目安に収穫開始

英色: 緑 → 黄 → 褐色

