

H27大豆栽培農事メモ(第2号)

平成27年6月16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

2回の培土、株元までの土寄せが肝心！！

I 生育状況

今年は5月22日から播種作業が始まり、生育の早い圃場では本葉2～3枚程度、5月末に播種した圃場では本葉1枚目が展開し始めています。

周期的な天候の変化はありましたが、晴天が続いたことから、全般に出芽や苗立ちは概ね良好です。

II 中耕・培土の実施

中耕・培土は排水性を改善するほか、土壌の通水性を高め、根と根粒菌の発育を促します。また、雑草の発生抑制や倒伏防止等の効果も高めます。

○中耕・培土時期の目安

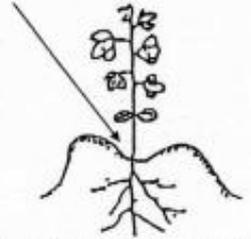
播種時期等により生育の進度は異なります。下表を参考に、適期に中耕・培土を行いましょう。
また、雑草の発生が目立つ圃場は早めに培土を実施して下さい。

- 1回目中耕・培土 : 本葉2～3枚頃に子葉が埋まる程度 ……播種後 20～25 日頃
2回目中耕・培土 : 本葉5～6枚頃に初生葉が埋まる程度 ……播種後 30～35 日頃

【中耕・培土開始時期の目安(播種時期別)】

播種時期	6月			7月					
	16～	21～	26～	1～	6～	11～	16～	21～	26～
5/22～25	第1回			第2回			開花期		
5/26～31									
6/1～5									
6/6～10									

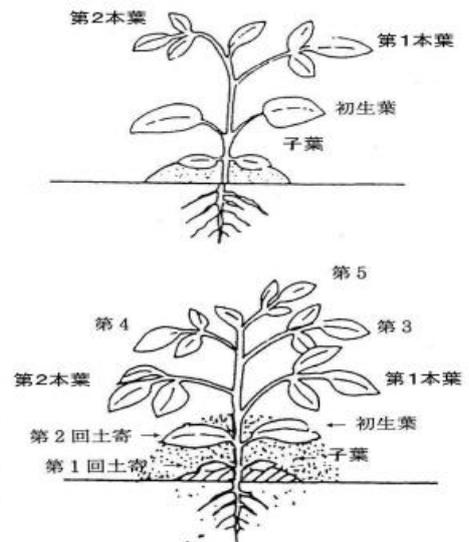
この部分に土がかからないと...



- ・水たまりができる(湿害)
- ・雑草が繁る(生育抑制、コンバイン収穫困難)
- ・土がないので新根が伸びない(生育不良)
- ・倒伏しやすい(機械刈りし難い)

土寄 2回実施方法

第一回土寄
(播種20～25日後頃)
第二回土寄
(第一回土寄から10日後頃)



※ 開花期に入ってから中耕・培土をすると根を傷め水分吸収を阻害し、着莢数に影響するので、培土作業は、開花期前の7月中旬頃までに終えること。

Ⅲ 追肥の実施（大豆一発肥料を除く）

生育量の増大確保、子実肥大の促進のため、開花期までに必ず追肥を施用しましょう。

資材名	施用量	施用時期
硫安	10kg/10a	2回目の中耕・培土時または開花期前

※培土ができなくても、開花期までに必ず追肥を施用しましょう。

Ⅳ 雑草防除

大豆生育期の雑草対策は、中耕・培土の徹底が基本です。

除草剤を使用する場合、圃場に発生している雑草の種類（イネ科雑草・広葉雑草）に応じて適切な薬剤を選定し、遅れずに散布しましょう。

除草剤名	適用雑草名	使用時期	10a 使用量 (希釈水量)	使用方法	使用回数
ナブ乳剤	一年生イネ科雑草 (ス`メカビ`ラを除く)	雑草生育期 イネ科雑草 3～5 葉期 〔収穫 30 日前まで〕	150～200ml (100～150L)	雑草 茎 葉 散 布	1 回
		雑草生育期 イネ科雑草 6～8 葉期 〔収穫 30 日前まで〕	200ml (100L)		
ポルトフロアブル	一年生イネ科雑草 (ス`メカビ`ラを除く)	雑草生育期 イネ科雑草 3～10 葉期 〔収穫 30 日前まで〕	200～300ml (100L)		1 回
大豆バサグラン液剤	一年生雑草 (イネ科を除く)	だいたいの 2 葉期～開花前 (雑草生育初期～6 葉期) 〔収穫 45 日前まで〕	100～150ml (100L)		1 回
バスタ液剤	一年生雑草	雑草生育期 畝間処理 〔収穫 28 日前まで〕	300～500ml (100～150L)		3 回 以内
ザクサ液剤	一年生雑草	雑草生育期 畝間処理 〔収穫 28 日前まで〕	300～500ml (100～150L)		3 回 以内
プリグロックスL	一年生雑草	雑草生育期 畝間処理 (雑草草丈 30cm 以下) 〔収穫 3 日前まで〕	600～1000ml (100～150L)		4 回 以内
ラウンドアップ マックスロード	一年生雑草	雑草生育期 畝間処理 〔収穫前日まで〕	200～500ml (50～100L)	2 回 以内	

※【非選択性】の薬剤は、大豆にかかると枯れてしまうため、畝間処理の際は注意する。

※バスタ液剤、プリグロックスL、ラウンドアップマックスロードは、畦畔での散布も使用回数に含む。

※除草剤の使用にあたっては、使用基準を守り、散布の際には風向きに注意するなど周辺に薬剤が飛散しないように十分に注意する。

○畦畔に除草剤を使用する際の留意点

- ・生育期間中の「だいたい」に登録のない除草剤は、使用できない(例: 2, 4-D、サンファーロン液剤)
- ・大豆田の間にある畦畔 → 「だいたい」に登録のある除草剤を使用
- ・大豆田と水田の間にある畦畔 → 「だいたい」と「水田畦畔」両方に登録のある除草剤を使用

大豆栽培農事メモや各JA営農情報はインターネットからも見ることができます。

『あぐりナビ白山野々市』で検索を！