

中耕・培土で雑草対策の徹底と食葉性害虫に注意!

1 生育概況（6月30日現在）

管内の播種作業の始期は6月5日と平年並でしたが、その後は度々降雨があり、盛期は6月22日（平年差5日遅）となりました。

湿害による出芽不良等もありますが、6月後半の気温が高かったことから、生育はやや早いと見られます。

表 大豆定期調査結果（R4：5地点）

	主茎長 (cm)	葉数 (葉)
R 4	9. 6	0. 9
R 3	7. 2	0. 5
平 年	6. 9	0. 5
平年比	139%	176%

※播種日：5地点平均で6月15日

2 中耕・培土

中耕・培土は、雑草防除や湿害回避、倒伏抑制などの効果があり、大豆の生育向上を図る上で重要な作業です。6月15日頃に東北北部が梅雨入りしてから降雨が続き、湿害の発生や管理作業の遅れも見られています。適期に作業を行い、生育量の確保に努めてください。

ディスク式の培土機は、土をこねないので、降雨後早く培土作業に取りかかることができます。

1) 中耕

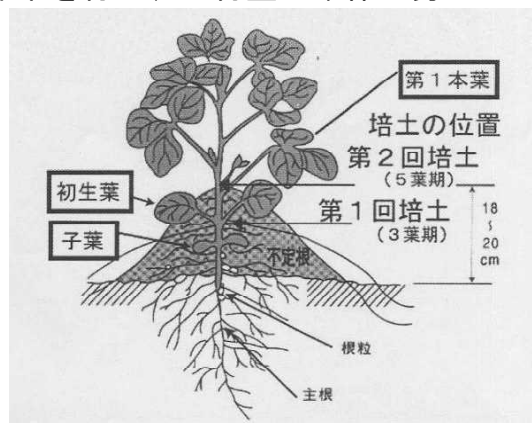
土壌処理除草剤の効果が切れ、初期雑草の発生が見えたら、本葉第1葉が展開した頃に行います。子葉が隠れない程度に株もとにしっかりと土を飛ばします。

2) 培土（1回目）

本葉第2～3葉が展開した頃、初生葉が隠れない程度に行います。

3) 培土（2回目）

本葉第6～7葉が展開した頃、本葉第1葉が隠れない程度に行います。



3 除草対策

当面の雑草防除は中耕・培土により行います。雑草の多発時やほ場が濡れていて作業が実施できない場合は、除草剤を使用します。

対象雑草	農薬名	使用時期及び使用薬量 (mL/10a)	希釈水量 (L/10a)
イネ科 雑草	ナブ乳剤	ノビエ 3～5葉期 (150～200)	100～150
	ワンサイドP乳剤	" 3～5葉期 (75～100)	70～100
	ポルトフロアブル	" 3～8葉期 (200～300)	100
広葉 雑草	大豆バサグラン液剤※1	だいたいの2～6葉期 (100～150) [雑草の生育初期～6葉期、草丈45cm]	100
	アタックショット乳剤※2	だいたいの4～6葉期 (30)	100

※1：適用品種はリュウホウとする。ツユクサやエノキグサ、アカザ等には効果が劣るので発生草種に注意する。

※2：気象条件等により薬害を生じる恐れがあるため、使用上の注意をよく確認する。

4 排水対策

ほ場が浸水・かん水した状態が続くと大豆に障害が生じます。播種作業等により部分的に明きよが崩れていることもあるので確認と補修を行ってください。

停滞水が速やかに排出されるように、排水溝同士をつないだり、水尻を深く掘り下げたりします。枕地の畝が排水を妨げるような場合は、畝切りを行い排水路を確保してください。排水後は中耕培土や雑草対策を行い雑草害の回避につとめてください。

5 病虫害対策

6月30日の調査では、生育が進んでいるほ場で、害虫による食害痕がみられました。気温が高い場合、発生が増加する傾向にあり、今後1か月の気温（仙台管区气象台7月7日発表）は高いと予想されていますので、発生状況に注意してください。

【ツメクサガ】

第1世代幼虫は6～7月に発生し、葉脈を残して葉を食害します。第2世代幼虫は8月に発生し、葉及び莢も食害し収量が低下します。

薬 剤 名	希釈倍数	10a散布量	使用時期
エルサン乳剤	1,000倍	100～300L	6月中旬～7月中旬、 8月上旬～中旬
トレボン乳剤	〃		
フェニックスフロアブル	4,000倍		

【コガネムシ】

成虫は葉を葉脈を残し食害します。ほ場に定着した個体はほとんど移動しません。7月上旬から被害が出始め、7月下旬から8月上旬に多くなります。

薬 剤 名	希釈倍数	10a当たり使用量又は液量	使用時期
ダイアジノン粒剤5	－	4～6 kg	発生初期（7月上旬）
マラソン乳剤	2,000倍	100～300L	7月中旬～8月中旬

【ウコンノメイガ】

成虫は主に長距離移動により飛来・侵入します。幼虫は葉縁を巻き込み、その中にいて食害し、また次の葉に移ります。老熟した幼虫は巻いた葉の中でう化します。

被害は7月中旬以降に発生するため、ほ場をよく観察してください。7月6半旬にほ場全体で40～60茎調査をして4茎当たり葉巻数が3個以上あると減収するため、防除を行ってください。

薬 剤 名	希釈倍数・ 10a散布量		使用時期
スミチオン乳剤	1,000倍	150～300L	7月下旬～8月上旬
トレボン乳剤	〃		
カスケード乳剤	4,000倍		
プレバソンフロアブル5	〃		



↑ウコンノメイガ幼虫

↑葉巻きの様子

*内容についてのお問い合わせは、農業振興普及課（Tel 0186-62-1835）へご連絡ください。