



月・旬	6			7			8			9			10			11		
	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	
生育	播種期						開花期			幼葉期			子実肥大期			成熟期		
主な作業	大豆播種適期 弾丸暗渠・排水 丸葉子暗渠・排水 酸性調整 除草剤散布 額縁排水						梅雨明け後は暗きよ陰を閉める			過乾燥時の畝間かん水			刈取、調製					
	ハスモンヨトウ老齢幼虫 第1本葉 2枚目の培土 第2本葉 1枚目の培土						ほ場巡回・異常株の除去			ほ場審査			ほ場審査					
	白変葉 (カスケード乳剤)※ (ハスモンヨトウ・カメムシ類幼虫) 病害虫防除						ほ場審査			ほ場審査			ほ場審査					
	例(スタークルメイト液剤10) 病害虫防除 (カメムシ類)						例(スタークルメイト液剤10) 病害虫防除 (カメムシ類)			例(スタークルメイト液剤10) 病害虫防除 (カメムシ類)			例(スタークルメイト液剤10) 病害虫防除 (カメムシ類)					

1. 播種前準備

- ほ場の集団化と排水不良田は弾丸暗渠＋額縁排水を行う。
- 土壌酸性矯正にケイカルまたは苦土石灰(100kg/10a)を施用。
- 耕起は播種当日に行うか、1工程播種とする。

2. 播種 ★福岡県の銘柄品種はちくしB5号

- ①紫斑病予防・出芽苗立ちの安定に効果がある「クルーザーMAXX」を種子1kgに対し8ml使用する。または、「キヒゲンR-2フロアブル」を種子1kgに対し20ml使用する。
- ②畝地内では同時に播種を行う。

3. 施肥基準

肥料名	播種期	
	7月20日以前	7月21日以降
塩化加里(粒)	15	15
PK化成40	40	40
くみあい化成ベスト444	0	15

※2年目以降の連作田では、元肥にくみあい化成ベスト444を15kg/10a施用する。

4. 播種時期と栽培密度

- ①降雨後でも速やかに播種できるように、播種前耕起は播種当日に行うまたは部分浅耕播種等の1工程播種とする。
- ②播種適期は6月15日～7月20日、なるべく7月15日までに播き終える。
- ③播種が遅くなるほど密播きにする。

播種期	6/15～30	7/1～10	7/11～20	7/21～31 (遅播き)
	目標苗立本数(本/m ²)	7.0～9.5	9.5～14	14～19
播種量(kg/10a)	2.7～3.6	3.6～5.3	5.3～7.1	7.1～9.8
(m) 株間設定	条間60cm	40～30	30～20	20～15
	条間70cm	34～26	26～17	17～13
	条間80cm	30～22	22～15	15～11

※播種量は、百粒重を32g、出芽、苗立と率85%として算出。

※株間設定は、目皿式播種機・2粒播きでの値、3粒播きでは株間を1.5倍に広げる。

株間計算早見表

見方:①播種機の条間を確認、②粒数を確認、③時期を確認、④株間の目安が決定

条間 ※左列が2粒点播、右列が3粒点播のとき									
60cm		65cm		70cm		75cm		80cm	
2粒	3粒	2粒	3粒	2粒	3粒	2粒	3粒	2粒	3粒
10aあたりの播種量(kg)									
早まき(6/15～6/30)	—	9.9	—	9.1	—	8.5	—	8.0	—
適期まき(7/1～7/20)	—	9.9	—	9.1	—	8.5	—	8.0	—
遅まき(7/21～31)	—	9.9	—	9.1	—	8.5	—	8.0	—
7.1	10.7	6.6	9.9	6.1	9.1	5.7	8.5	5.3	8.0
5.3	8.0	4.9	7.4	4.6	6.9	4.3	6.4	4.0	6.0
4.3	6.4	3.9	5.9	3.7	5.5	3.4	5.1	3.2	4.8
3.6	5.3	3.3	4.9	—	4.6	—	4.3	—	4.0

5. 病害虫防除基準(ドローン用)

薬剤名	希釈倍率	散布量(/10a)	取収穫前日数	使用回数	対象病害虫
プレバゾンフロアブル5	16～32倍	0.8g	7日前まで	2回以内	ハスモンヨトウ
スタークルメイト液剤10	8倍	0.8g	7日前まで	2回以内	カメムシ類
エクシードフロアブル	18倍	0.8g	14日前まで	3回以内	カメムシ類
カスケード乳剤※	32倍	0.8g	7日前まで	2回以内	カメムシ類
アミスター20フロアブル	16～24倍	0.8g	7日前まで	2回以内	紫斑病

※ハスモンヨトウは、発生初期の防除を徹底する。ふ化幼虫が群集している白変葉は、早めに手で取り除くか薬剤散布する。

※カスケード乳剤:開花期と9月下旬の防除は必須

6. 雑草防除基準 (10a当たり)

(令和5年4月28日時点登録情報)

薬剤名	処理時期	使用量(/10a)	希釈水量(/10a)	使用時期及び注意事項
フンドアップマックスロード	耕起前又は出芽前まで(雑草生育期)	200～500mL	50～100L	
サンフーロン液剤	播種10日以前又は出芽前まで(雑草生育期)	250～500mL	25～50L	
ラクスー乳剤	播種後出芽前(雑草発生前)	400～800mL	100L	効果を高めるために、播種前の碎土や整地を丁寧に行う。 覆土が浅いと出芽不良等の被害を生じることがあるので、深さは必ず2～3cmとし、軽く雑草する。 乳剤は散布ムラに注意する。 ラクスー乳剤はクリアアタック乳剤より、広葉雑草、特にホソアオイグイイトに対する効果が高い。
ラクスー粒剤	播種後出芽前(雑草発生前)	4～8kg	—	
サターンパロ乳剤	播種後出芽前	600～1000mL	100L	水際に隣接する場合は、ドリフトの懸念がある場合には、サターンパロ乳剤とルミオWDQを併用して使用する。
フルミオWDG	播種後出芽前(雑草発生前)	5～10g	100L	
ボルトフロアブル	イネ科雑草3～10葉期(収穫30日前まで)	200～300ml	50～100L	選動性でありイネ科雑草を完全に枯殺するまで2日を要する。 水稲には薬害があるので、周囲に水稲がある場合は薬剤が飛散しないように注意する。
アタックショット乳剤	大豆2葉期～開花期(雑草生育期 但し、収穫45日前まで)	30～50ml	100L	イネ科雑草には効果が無いので、イネ科雑草が存在する場合は、ボルトフロアブルを併用する(混用すると薬害が出やすくなるが、新薬には影響はなく、次第に目立たなくなる)。 キク科、カヤツリグサ科には効果が劣る場合があるため、それらが優先する場合は併用の使用は避ける。
大豆バクザン液剤	大豆2葉期～開花期前 広葉雑草生育初期～6葉期(収穫45日前まで)	100～150mL	100L	イネ科雑草には効果が無いので、イネ科雑草が存在する場合は、ボルトフロアブルを併用する(混用すると薬害が出やすくなるが、新薬には影響はなく、次第に目立たなくなる)。 また、広葉雑草でも、エキギョウ、アザミ、シロアザミ、ホソアオイグイイト等は効果が劣るので、これらが優先する場合は併用を避ける。
ザクザ液剤	収穫28日前まで(雑草生育期、は種・定植前又は畝間処理)	300～500mL	100～150L	大豆本葉5葉期以降、雑草生育期に畝間処理する。

※播種後処理剤を散布しないと雑草が多くなり、中耕・培土でも抑えることができないため、必ず散布する。
※除草剤の使用に当たっては、ドリフトに注意し、周辺の作物にかからないように注意する。

7. 過乾燥対策

・開花始め～莢実の伸長肥大期(8月下旬～10月上旬)までが乾燥に最も弱く、収量に大きく影響する。
ほ場が白乾し始めたら、うね間かん水を行う。
うね間かん水は、気温が高い日中は避け、できるだけ短時間にほ場全体に水が行き渡るようにする。
水が行き渡った後は速やかに落水する。

8. 収穫・乾燥

- ①成熟期は大部分が落葉し莢を振ると「カラカラ」と音がする程度まで乾燥した時期である。
- ②収穫の目安は葉が完全に落ち、茎がポキポキと折れる頃。
雑草の多い場合は汚損粒の発生原因になるので刈取り前に抜き取る。
朝夕の水分が多い時間帯は避け、日中に収穫する。



紫斑病



虫害粒

★農薬使用前には必ず農薬ラベルで登録内容を確認する。隣接している水稲や野菜などへの飛散に注意する。