

# だいで通信 第1号 (通算63号)

(令和6年5月発行)

会津若松市・磐梯町・猪苗代町・JA会津よつば(あいづ地区)  
福島県農業共済組合会津支所・JA全農福島県本部  
福島県会津農林事務所農業振興普及部



## 国産大豆の需要が高まっています!

☑今回の栽培ポイント

- ①排水対策 ②播種 ③施肥・土づくり ④雑草防除(土壌処理)

★大豆安定多収への第一歩..「排水対策」です

## 1 排水対策

出芽～生育初期の湿害が、その後の生育や収量に大きく影響します。

- ・種子の急激な吸水や酸素欠乏により、出芽不良を起こします。
- ・根粒菌は大豆よりも湿害に弱く、根粒菌の活性が阻害されると収量に影響します。

暗渠や明渠による排水対策を必ず行いましょう。

○本暗渠の目詰まりが無いか確認しましょう。

○額縁明渠は排水口とつなげましょう。

○降雨後にほ場に水がたまるような凹み箇所がないか確認しましょう。

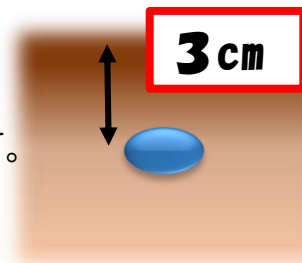
## 2 播種

### (1) 播種深度

**播種深度は深くなっていませんか?**

- ・5cm以上の深播は出芽や苗立ち率が低下する恐れがあります。

○播種深度は**約3cm**を目標としましょう。



### (2) 播種時期

- ・播種が適期よりも遅れてしまうと、開花までの日数が短くなり、草姿が小さくなってしまいます。
- ・種子消毒や機械の点検を計画的に行い、天気予報にも十分留意しつつ、適期にすぐ播種できるようにしましょう。

○播種適期：**5月下旬～6月上旬**

### (3) 種子消毒

○種子消毒による病虫害防除を実施しましょう。

クルーザーMAXX	
使用液量	乾燥種子 1kgあたり 8mL
適応病害虫	紫斑病、莖疫病、黒根腐病、タネバエ、ネキリムシ類、フタスジヒメハムシ

★農作業安全重点推進期間中(4/1～5/31)★

トラクター等の農作業機械の使用時には、農作業事故に十分注意しましょう

### 3 施肥・土づくり

施肥窒素は生育初期に利用されます。

- ・ 基肥窒素が少なすぎると・初期生育が劣る  
多すぎると ・茎が間延びしてつる状になる
- ・ 基肥窒素を多く施用しても、増収には繋がりません！！

○標準的な施肥量の目安（成分量kg/10a）

	窒素	リン酸	カリ
基肥	2	8	8
追肥	6	—	—
（一発肥料）	6	6	6

大豆の連作による地力消耗、リン酸や石灰分等の不足などが**減収・落等要因**となりますので、土づくりを行いましょ。

○地力低下対策・完熟堆肥などの有機物

例) 牛ふん堆肥、もみ殻堆肥： いずれも1～2t/10a

○土壌改良 ・カルシウム補給及び酸度矯正 苦土石灰：80～100kg/10a  
リン酸補給 ようりん：30～40kg/10a

ちりめんじわについて

落等要因の1つ

- ・ 生育後期の**栄養凋落**による**老化**により発生
- ・ 対策：栄養状態の改善  
ex) **土づくり**



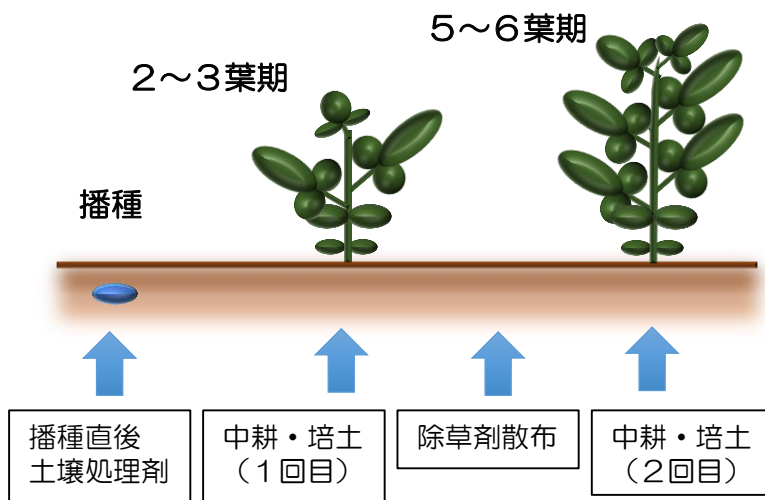
写真：栃木県HPより

### 4 雑草防除

雑草防除の良否は収量に大きく影響します。

○雑草対策の基本は、「**播種直後の土壌処理剤散布**」「**生育初期の茎葉処理剤散布**」「**中耕・培土作業**」です。

○土壌処理剤は播種直後、遅くとも**播種後2～3日後以内**に散布してください。



#### ■土壌処理剤の例■

- (一年生雑草対象)
- ・ エコトップP乳剤
  - ・ プロールプラス乳剤

#### ■茎葉処理剤の例■

- (一年生イネ科雑草対象) ※
- ・ ポルトフロアブル
  - ・ ナブ乳剤
- (一年生雑草(イネ科を除く)対象)
- ・ 大豆バサグラン液剤
- (一年生広葉雑草対象)
- ・ アタックショット乳剤

※スズメカサビラを除く

#### 東北地方 今後1ヶ月(5/11～6/10) 天候の見通し

- 気温：期間の前半は、気温がかなり高くなる見込みです
- 天気は数日の周期で変わってでしょう

この先3ヶ月予報でも、気温が高くなる予報です。

水分補給をこまめに行いましょう

