

大豆特報

黒 部 市
黒 部 市 農 業 技 術 会 議

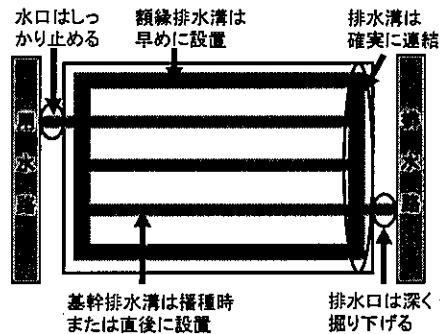
大豆栽培では、排水対策と土づくりが大変重要です。播種前のほ場準備をしっかりと行いましょう。

また、耕起、播種などの一連の作業は土壌が良く乾いた状態で行い、確実な出芽と、苗立ち本数を確保しましょう。

麦跡大豆は大麦収穫後、直ちに播種できるように計画しましょう。

1 排水対策

- (1) 耕起前に早めに溝幅 30cm、深さ 20cm 以上の額縁排水溝を設置し、深く掘り下げた排水口と連結する。
- (2) 播種時にできた溝は、排水溝に確実に連結させる。
- (3) 播種後も排水溝の点検・手直しを行い、排水を徹底する。



2 土壌改良・施肥

(1) 土壌改良剤

pH6.0~6.5 を目標に、石灰質資材を耕起前に施用しましょう。

| 土壌改良剤 | 粒状貝化石 | 150~200kg/10a |
|-------|--------|---------------|
| | チャンピオン | 60kg/10a |

(2) 有機物

地力の低下を防ぐため、発酵鶏ふんやたい肥を施用しましょう。

| 有機物 | 発酵鶏ふん | 150~200kg/10a |
|-----|--------|---------------|
| | 牛ふんたい肥 | 1~2t/10a |

(3) 基 肥

土壌条件に応じて基肥を適正量施用しましょう。

| 基 肥 | 肥料名 | 土質 | 狭畦 | 畝立 |
|-----|--------|-------------|-------------|-------------|
| | BB特15号 | 砂壤土 | 20~26kg/10a | 25~30kg/10a |
| | 埴壤土 | 13~20kg/10a | 15~20kg/10a | |

※麦跡は、10~15kg/10a 増やす。

本年は春先のネキリムシ類の誘殺数が平年よりやや多くなっています。早期発見や防除を徹底しましょう。

3 種子消毒

| 薬剤名 | 使用法 | 使用量 | 対象害虫 | 備考 |
|-----------|-----|----------------|---------------------------------------|-------------|
| クルーザーMAXX | 塗沫 | 40ml/ 種子5kg | アブラムシ類、ネキリムシ類、タネバエ、フタスジヒメハムシ、茎疫病、紫斑病等 | 薬剤は青色処理後は風乾 |

4 播 種

- (1) 播種様式や播種時期並びに品種や粒径に応じた播種量を確認して、適正な栽植本数を確保しましょう。

【狭畦密植】

| 品種 | 播種時期 | 栽植本数 (kg/10a) | 播種量 (kg/10a) ^{注1, 2)} | 条間 |
|---------|--------|---------------|--------------------------------|------|
| えんれいのそら | 5月6半旬~ | 19,000~ | 7.4~8.2kg (6.1~6.8kg) | 30cm |
| | 6月上旬 | 21,000 | | |
| シュウレイ | 6月中旬 | 21,000~ | 8.2~8.9kg (6.8~7.4kg) | |
| | | 23,000 | | |
| オオツル | 6月上~中旬 | 19,000~ | 7.8~8.6kg | |
| | | 21,000 | | |

【畦立】

| 品 種 | 播種時期 | 播種量 (kg/10a) ^{注1, 2)} | 栽植本数/10a |
|---------|-----------|--------------------------------|---------------|
| えんれいのそら | 5月下旬~6月上旬 | 5.4~6.2kg (4.5~5.1kg) | 14,000~16,000 |
| | 6月中旬 | 6.2~7.0kg (5.1~5.8kg) | 16,000~18,000 |
| シュウレイ | 5月下旬~6月上旬 | 4.6~5.7kg | 12,000~15,000 |
| | 6月中旬 | 5.7~6.9kg | 15,000~18,000 |
| オオツル | 6月上旬 | 4.1~4.9kg (3.3~4.0kg) | 10,000~12,000 |
| | 6月中旬 | 4.9~5.7kg (4.0~4.6kg) | 12,000~14,000 |

注1) 苗立率90%として計算

注2) 大粒(中粒)の百粒重: えんれいのそら34.9(28.9)g、シュウレイ34.4g、オオツル36.7(29.6)g

- (2) 耕起作業は、作土深20cmを目標に行う。砕土率60%以上を確保するため、トラクタの作業速度、ロータリ回転数を調節する。摩擦した耕うん爪は交換する。
- (3) 播種深度は3cmを目安とする。浅いと水分不足に、深いと茎疫病により出芽苗立ちが悪くなる。

5 雑草防除

除草剤は、播種・覆土後、雑草の発生前に均一に表面散布しましょう。

| 除草剤名 | 使用時期 | 適用土壌 | 使用量 ml/10a | 希釈水量 L/10a |
|--------|-------------------|------|------------|------------|
| ラクサー乳剤 | 播種後出芽前 (雑草発生前) | 全土壌 | 500ml | 100リットル |

注) 散布直後に多量の降雨が予想される場合は、降雨の後に散布しましょう。