大豆技術情報 第1号

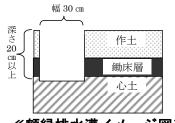
富山市農業協同組合 富山農林振興センタ

単収 200kg/10a 以上、大粒比率の向上、高品質大豆生産に向けて

「**排水対策」「土づくり」「適正播種**」で 目標苗立数と初期生育を確保!!

1 排水対策

- ① 用水路や水口からの漏水を防止しましょう。
- ② ほ場が渇いているときに、幅 30cm、深さ 20cm 以上を目安に額縁排水溝 を設置し、深く掘り下げた排水口に連結しましょう。



≪額縁排水溝イメージ図≫

- 2 土づくり 地力向上のため、堆肥等の有機物を積極的に施用しましょう。
- ① 耕起前に必ずマグフミン(粒)を 100kg/10a 施用し、 **土壌 pH 6.0 ~ 6.5 を確保**しましょう。

≪堆肥の施用量目安≫

種類	10a 当たり施用量
牛ふん堆肥	1 ~ 2 t
発酵鶏ふん	1 O O kg

3 病害虫防除

① 種子伝染性病害やフタスジヒメハムシ等の加害を防ぐため、必ず種子塗沫処理を行ってください。

薬剤名	処理法	対象病害虫等
クルーザーMAXX	種子1kg 当たり8ml塗沫	紫斑病、茎疫病、タネバエ、ネキリムシ類、 アブラムシ類、フタスジヒメハムシ、ハト(忌避)
キヒゲン R-2 フロアブル (病害虫発生の少ないほ場)	種子1kg 当たり20ml塗沫	紫斑病、タネバエ、ハト (忌避)

4 播種作業

- ① 土壌が乾いた条件で、耕起、砕土・整地、播種、作溝の一連の 作業は一日で行い、砕土率60%以上を確保しましょう(右写真
- ② 目標栽植本数を確保できるよう播種機の準備を事前に行いま しょう。
- ③ 作業速度は 0.5m/**秒程度の速さ(3連の播種機で 30aほ場を 70 分** で播種する速度)とし、急がず確実に種子を落とすようにしましょう。 播種深度は3cm程度を目安としましょう。
- ④ **除草剤散布は、播種・覆土直後、土が乾かないうち**に行いまし よう。

○出芽・苗立ちが安定し、 揃いも良くなる!

○除草剤の効果も安定!!



≪砕土率60%以上の土壌≫

≪播種時期別の大豆播種量(1株2粒播き・条間80cm)≫

品種	播種時期	栽植本数 (本/10a)	播種量:注) (kg/10a)
えんれいの	5月26日~6月上旬	14,000~16,000	5. 6 ~ 6. 4
そら	6 月中旬	16,000~18,000	6. 4 ~ 7. 2
シュウレイ	5月26日~6月上旬	12,000~15,000	4.9~6.2
フュ・ブレイ …	6月中旬	15, 000 ~ 18, 000	6. 2~7. 4
オオツル	6 月上旬	10,000~12,000	4.4~5.3
11771	6 月中旬	12, 000~14, 000	5.3 ~ 6.2

注)大粒の百粒重:「えんれいのそら」35.8g、「シュウレイ」37.0g、 「オオツル」40.0g 苗立率 90%の場合

≪基肥量の目安≫

肥料名	土壌条件	施用量 (kg/10a)	
(N:P:K)		単作	麦跡
BB 基肥 084	砂壌~壌土	30~40	50~60
(10:18:24)	埴壌土	20~30	40~50

※麦跡の N 量は、それぞれ 2kg 多くする

≪除草剤≫(下表のいずれか)

除草剤名	散布量(/10a)
トレファノサイト゛粒剤 2.5	4 ~ 6 kg
ラクサー粒剤	4 ~ 8 kg