大豆栽培管理情報 (第3号)

令和元年6月7日 アルプス農協管内農業技術者協議会

1.6月中旬の播種作業 ~播種量に注意!~

- ・生育量確保のため、**播種量を増やして目標栽植本数を確保**しましょう(表1)。

・大麦跡に作付けされる方は、大麦収穫後、すぐに播種できるように準備しましょう。 ・麦跡大豆は麦稈の腐熟に窒素が必要なため、基肥以外に耕起前に硫安を施用しましょう(表2)。

表 1 目標栽植本数と播種量・播種機設定の目安

品種	目標栽植本数	※1 播種量(大粒) (kg/10a)	スプロケット		
	(本/10a)		目皿側	車輪側	目皿
エンレイ	16, 000~18, 000	5. 5 ~ 6. 2	9~10	14	B-2
			13	10	B-22 ^{**2}
シュウレイ	15, 000~18, 000	6.0~7.3	10	13~14	B-3

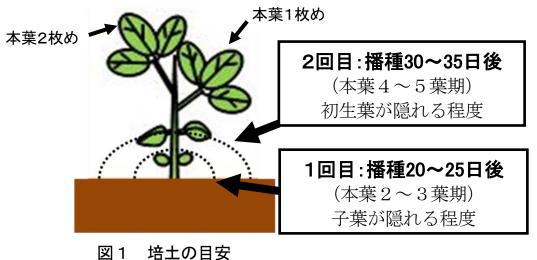
- ※1 百粒重はエンレイ 30.9g、シュウレイ 36.3g で換算、苗立率 90%の場合
- ※2 大麦跡等で目標播種量が入らない場合、目皿はB-22 を使用する。

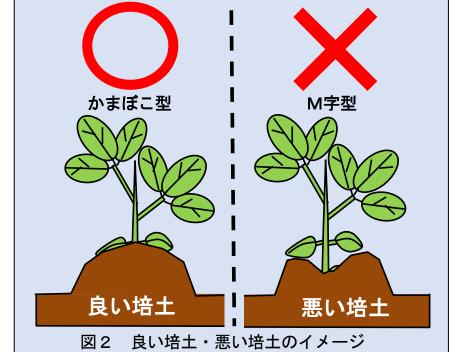
表 2 施肥の目安

資材名	圃場条件	施用量		
粒状貝化石	全圃場	150~200kg/10a		
発酵鶏ふん	土四场	100~200kg/10a		
BB084	普通田	20kg/10a		
(N : P : K	砂壌土、低地力田	30kg/10a		
=10 : 18 : 24)	麦跡	上記+硫安 10kg/10a		

2. 培土作業 ~培土は2回。1回目は遅れずに、2回目は確実に!~

- ・良い培土で、①排水の促進と湿害防止、②根量と根粒菌の増加、③雑草の抑制、④倒伏の防止が図られます。
- ・培土作業は、圃場条件の良い時に、晴れ間を見て早めに実施しましょう。
- ・作業前に、培土板や耕うん爪を点検しましょう。
- ・適正な作業速度で、株元にしっかりと土をかけましょう。





3. 排水溝の点検・手直し ~排水対策の徹底を!~

- ・生育量の確保には、本葉2~3葉期頃までの排水対策が最も重要です。
- ・圃場に水が溜まらないよう、播種後および培土後には必ず排水溝を点検し、 <u>額縁排水溝や排水口に確実に連結</u>しましょう(図3)。
- ・降雨後にも溝の連結や排水溝の崩れの手直しを行い、雨水を停滞させない ようにしましょう。



図 3 排水溝の連結

難防除雑草に注意しましょう!

- ・近年<u>アサガオ類やイヌホオズキ類、ヒユ類</u>と いった、難防除雑草の発生が問題となってい ます。これらの雑草は生育が早く、繁殖力が 旺盛であり、圃場内で生育が進むと防除が 困難になります。
- ・圃場内外での早期発見に努め、発見した場合 は、速やかに除去しましょう!



マルバルコウ









マメアサガオ

イヌホオズキ類

ヒユ類

図4 主な難防除雑草(幼植物)

水尻へつな^ば へつなげ