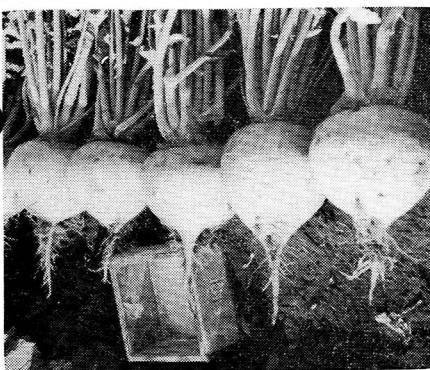




雪印下総力の圃場調査



多収な雪印改良下総力

雪印下総かぶは、とくに多収と貯蔵性の良いことで好評を受けており、長くその能力維持のため、原々種、原種段階において、勿論集団淘汰を継続していると共に採種についても、特定採種農家を指定し、雑交のないよう慎重な圃場管理を実施しております。

今日、その指定採種地である千葉県香取

地区に雪印下総かぶ採種組合の世話をあたる植田文吉氏宅を訪問、採種事情を聞く。尚、植田文吉氏のプロフィールを簡単に紹介しますと、氏は昭和二〇年北海道庁立拓殖十勝実習場で実習終了され、昭和十五年農業技術者として、満州国立農試熊岳城支場に勤務するまで、北海道虻田郡狩太町で農場を経営、満州では途中戦時特別勤員下命により応召、昭和二十年末復員と同時に昭和二十四年末まで、戦災援護畠田農場、岩手県立六原農場、千葉県立昭栄指導農場と勤務され、昭和二十五年、財團法人日本青年館所有の土地、建物などの全面解放により、ここで農業自営に踏切り、以降今日まで、飼料作物の契約採種を実施し、長年農場経営や試験場勤務など、農業の実践的指導的立場にいたれ、その進歩的農業理論は価値あるものであります。

### 一 相互信頼による採種種子の品質向上

当地は千葉県成田市と佐原市にはさまれた台地で、この辺一帯は北総台地と呼ばれている。当地帶は、冬期降雪はあまりなく、晩霜は五月上旬頃で、夏季はかなり暑い日が続く。冬作は麦類とかぶ、夏はそさい、水田が主体となっている。

当北総台地は、そさい種子の採種地帯としては古くから知られている所で、近くに下総御料牧場がある関係で、昭和の始めころには下総かぶの採種も行われていた。その後、牧草類などの飼料作物関係の採種も試みられ、一時はこれら採種事業も一つの流行となつたが、現在は殆んどの種子は採種契約の形をとり、種子品質の向上を計り、

採種事業の安定化を見るようになった。雪印下総かぶの採種は昭和二十八年より試作され、雪印下総かぶ採種組合結成とともに約四〇名が、相互信頼に立って、圃場検査、高品質の維持、生産採種技術の向上等検討を重ねている。

### 二 採種事業の現況

直播と移植法が試みられ、直播の場合、主に陸稭跡地の刈株の間に九月に播種する。陸稭の株は、後で掘起せば、防寒上効果が大きい。西瓜、メロン、胡瓜などの果菜類の跡地では、普通移植法が試みられている。いずれも、培土時に堆肥、金肥を適量施用し、充実した種子生産の基礎を作り上げている。収かくは翌年五月上旬頃から開始、良株を刈取るため、殆んど手刈りにより、選別収かくしている。収量は年約一〇アール当たり一二〇キロで、豊作の年では、一四〇キロ位は収かくされる。かぶ類はとくに水分過多になり易く、保存中の品質にも大きく影響を及ぼすので、精選脱粒時には、徹底して水分含量をチェックし、又純度についても、圃場検査により、他系統の混入の早期抜きとりによる純系の維持など、契約会社と採種農家の相互協力により、高品質の雪印下総かぶ種子を生産し、この種子が現在広く全国の酪農家に利用されているわけである。

(東京支店 近藤 隆)