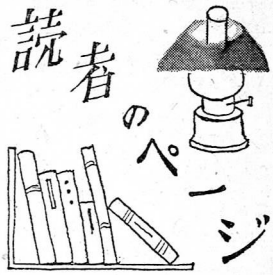

ダリスグラスとバヒヤグラスについて

問　耐暑性牧草として、最近話題になっている多年性のダリスグラスとバヒヤグラスを今年作付したいと思っておりますが、左記について御教示下さい。

① 当地は本年の寒波で零下五～六度C位にまでなり、雪も一〇日程融けないような不良気候でしたが、このような年でも越冬するものでしょうか。

② 一年目と二年目の収量について。

② 条播と散播とどちらが有利ですか。

④ 当牧草は九～十月に耕起して、イタリアンライグラスを播種した方が有利か、そのまま永年草として利用した方が有利ですか。

⑤ 春、夏を通じて、畑を有効に利用するため、オーチャードグラスとの一畦栽培は如何でしょうか。

⑥ 牧草とくにラデノクロバーに牛尿を散布する時、どの位で薄めた方が牛尿による枯死がないでしょうか。

（佐賀県東松浦郡鎮西町　村山聖剛）

答　ダリスグラス、バヒヤグラスは真夏に良く生育する牧草として注目されておりますが、お尋ねの件について左記の通り御回答いたします。

① 耐寒性について

零下五～六度の寒波、一〇日程の積雪で越冬を御心配の様ですが、貴地方であれば心配の必要がないと思われます。それは弊社の千葉農場（在千葉市）では年々この程度の寒冷条件下で冬枯れもなく永年性牧草として利用しているからです。

② 一年目と二年目の収量は

勿論二年目の収量が五〇％以上多くなります。九州農試の成績を参考迄に掲げますと次の通りです。

		一年目収量	二年目収量
ダリスグラス	四月三十日播	六四七キロ	九一三六キロ
	六月十日播	四三二五	九七九五
バヒヤグラス	四月三十日播	三六八〇	五九二五
	六月十日播	二七三	六五七〇

参考

オーチャードグラス	三九八九	一三六六

③ 散播か、条播か

いずれによった方が有利かの調査成績は持ち合わしておりませんが、早く植生を安定させ、初期の管理を容易にし、また本草の特性からみましても条播が適当でしょう。九州農試では三〇㌢のドリルまきを行なっているようです。三〇～四〇㌢の狭い畦の条播がよいでしょう。

施肥量は表を標準にして下さい。

	基肥	追肥 早春	追肥 一番刈後	追肥 二番刈後
	キロ			
硫安	三・五	一八・八	一・三	七・五
過燐石	八・八	一八・八		
硫加	三・八	三・八	一・九	一・九
厩肥	一、二五			
消石灰	二・三			

④ 永年利用か一年利用か

貴地方では四月下旬以降の播種が適当ですが初年目三回刈、二年目も三回刈が出来ますから、極端に草勢の衰えでもなければ永年草として利用する方が有利です。但し二年目以降でも一番刈の時期が六月下旬以降になりますので、早春の草利用ということであれば、本草を夏秋の暑い時期に利用しこれを耕起し、秋にイタリアンライグラスを播種することもよいでしょう。

⑤ オーチャードとの交互畦栽培は

一年を通じて草を得るために春夏に生育するオーチャードと、夏秋に生育する本草と交互畦作はどうかとの御質問を判断しましたが、集約栽培を強く要求される（土地面積がせまくて）貴地では別々の栽培がよいでしょう。そして夫々の草種の栽培適条件を整えてやることが多収への道でありましょう。

⑥ 牛尿の追肥

散布時期の草丈、乾湿度合いによって一概には申し上げられませんが、安全を見越して二～三倍に稀釈散布されるのが普通です。

なお御承知と存じますが、牛尿には燐酸分を欠きますから、必ず過石等の併用を行なって下さい。

（上野幌育種場長　三浦梧楼）

一陽来復、春の女神の訪れと共に、野も山も、漸く活気づいております。

梅一輪づつの暖かさとか、暑さ寒さも彼岸までと、ここ暖地千葉の天地にもわが世の春が訪れております。

雪印種苗生産課長の有沢さんが遠路はるばる私共の地帯にも足を延ばして頂き、貴重なる時間を代表者と共に、そして採種の圃場の二～三を調査頂きまして北海道と内地の異なった環境にあっての採種事業をつぶさに見学され感謝いたしている次第で御座います。会員一同はり切って生産目標達成に奮闘いたしているわけですが、御承知の通り例年にない降雪と、それに異常乾燥、そして加うるに風害等にて中傷いたしているわけです。

〃農業経営の最高の理想〃高度酪農を推進するために、内地向北海道式の酪農を経営いたすべく、最初黒沢牧場よりの導入に加えて、今回千葉農場より特段の御配慮による二代高等登録の犢牛を特別分譲にあずかり一躍増産に牛力をかけて居る次第でございます。

この便りが全国読者各位の御手許へ参ります頃は、牧草畑もすでに青々として、ルーサンも特別元気に生育している頃となりましょう。当地は〃テオシント〃が人気になっており〃コンフリー〃も一部熱心家によって栽培されています。ビートも人間の夏の西瓜以上です。

全国酪農家の皆さん、「喜酪会」よろこんで酪農を、そして気分を楽しく、この会員に一人でも多く、全国組織を盛り上げたいと念じています。各位の御多幸を遥かお祈りいたし、牛乳で朗に正しく明るい生活を送りましょう。

（千葉県香取郡大栄町　植田文吉）