

發展しているが、牧草栽培という見解が既成耕地内に限局して、洋名の改良品種の栽培にとられ、穀作同様の觀念からほとんど一歩も踏み出し得ないことが、草作の伸展を著しく阻止している。

前記の米国の草作發展を見ても、草作という不稔性で、しかも穀作不適地でも栽培が可能であるという草作の特色を十分に活用して、農地を拡張し土壌を保全し地力を増進して、次第に農作地の拡大を図るといふような経営上の著想が進んでいない。

デンマークが沃地を失つてから、今世紀の間にすでに百三十万町歩の農耕地を増成したことも、農地改良とともに草作を振興したことが先驅となつていふことを見のがしてはならぬ。

日本の農土改善、有畜當農、酪農などが急進し得ないのは、草作または草地農法という農業の本質を完全に理解して農業経営または農地開拓に活用してないことに起因する点が少くない。

園芸部門への高度の發展も

また重要な方向である

園芸という、蔬菜、果樹、花卉などの集約栽培であつて、新鮮な食物生産を対象にして、農園の芸術的な作品を造り出すのが目的になつていふが、現代では単に園芸作物だけで経営するよりも、さらにこれに園芸家畜を織り込んで、新鮮な乳肉卵など動物食生産が加入せられるようになって、園芸的な芝生からさらに各種の牧草が園芸作物として重要視せられるようになった。

そしてこの傾向は一般の農業でも、従来穀作作物一点張りの農作から有畜農業に進んで、牧草作が織り込まれるようになってたことと軌を一にしているわけである。

イギリスの海峡諸島(ジャージー、ガーンジー)では、高度園芸が乳牛、養豚、養鶏などと結び付いて著しい發展をしていふ。またオランダのポルダーが酪農の中心地であるとともに花卉やトマト、玉葱など蔬菜や觀賞用球根類など世界的生産地に發展している。

かように高度の園芸は、園芸作物と園芸家畜とのほどよいコンビで、新鮮動物物質食料を生産する方向に集約せられ、また芸術化せられて、優良な生産と高度な経営に向つて發展している。

むすび

日本農業が世界農業に遅れている点は、以上草作面の農業経営であつて、この草地農業の見解がまだしつくり農業民にとけ込んでいないことや、農政や農業経済の施策がこれを完全に咀嚼して農業施策または国土開發施策に織り込んでいないためであつて、小農制とか零細農制とか既成耕地の農作觀念に捉われて、穀作の餘性作物栽培を基本とし、平地の狭い面積内にこだわつていふところに、農地の發展性または国土の生産性が狭縮せられていふ原因がある。

決して国土の狭隘性が農業の發達を阻止しているのではなく、国土の利用性が外国に比べて著しく低く、農地的觀念が草地にまで及び、さらに林生と草生とを含んで国土

の全面を經營化するような構想にまで至つていないことが、農用地をおのずから縮小していふのである。したがつて、日本農業が山野に向つて草生を培養し、林生とともに適地適産の姿を進めるならば、農業の發展は今後に残されていふ広大な国土七八割の面積に大きな希望を持つて進むことができる。そしてその經營態が完成するとき、はじめて世界農業と比肩して經濟や経営が成り立つ時期が到来するであらう。

蔘かぬ種子は生えぬといふから、この点で日本の草地農業向の良品種を選択して、その種子や苗を少しでも早く増産して、全国に普及させることが何よりも大切なことになる。この点ですでに雪印種苗が先鞭を打つて実践に着手せられ、さらに月刊誌を通じて新日本農業の建設にスタートされたことは欣快に堪えぬ。まさに時代に適応し將來の發展を期して待つべきものが多い。(筆者は草地農業の提唱者であり卓抜なる權威者である)

新刊良書

田垣住雄著

農豚と肉産

發行所

北海道札幌市野幌・酪農學園出版部・振替小樽五五六三番・定価一八〇圓送料二四圓

著者は豊富な体験を持つ「草地農業」の權威ある提唱者で、広く「蒙・シベリア・北南支等に足跡を印し、世界の農業特にアジアの北部における農業に対する造詣深く、日本農業の將來に對する識見はまことに實際的であり、高邁である。本書は単なる豚に関する書籍ではない。合理的農業経営の一環として類例のない良書である。

「牧草と園芸」

豫約購読のすすめ

弊社は日に月に進歩する酪農並びに園芸界の新しい技術と經營の在り方、または新優良種苗の解説等を、斯界の權威者に毎月発表していただくと共に、篤農家及び読者の体験記録をも掲載する、月刊雑誌「牧草と園芸」を本年三以来發刊して各位の絶讀をいたしております。

次に予約購読と読者の特典を掲げて御愛読をお奨めいたします。

▼一カ年の購読料が僅か二百圓

一カ年間予約購読される方は二百圓を前納されれば、毎月「牧草と園芸」をお送りいたします。今すぐ御送金御購読下さい。

▼予約購読者の特典

○最新の優良種苗を、春秋誌上に特集掲載して御紹介いたします。

○弊社販売の蔬菜花等の種苗・球根並びに果樹苗木を小売価格の一割引、飼料・緑肥作物種苗を五分引にて提供いたします。

○飼料・緑肥作物と園芸に関する質疑応答の便があります。

○その他弊社の各種サービスにござります。

註。第二號(四月號)以降のものは在庫がありますので御送本でき

ます。