

# 藝園草叢牧

夕張郡長沼字幌内一〇六六  
雪印種苗株式会社  
中央研究農場





## 家畜かぶの給與と乳量

上野幌育種場

かぶが家畜の飼料として重用されるのは、その生育が極めて早く八〇~九〇日という短時間で利用できる大きさになりしかも収量もその日数の割合には多收であり、かつ比較的の土壤や気候を選ばず寒暖いいずれの地にもよく育ち、栽培、貯蔵も簡単ということに原因するが、なんといつても乳牛がよく好み、直ちに乳量の増加へもよい影響をもたらすことが最も大きい魅力である。別表は北海道の東北端網走市郊外鱒浦のある酪農家が調査されたものでかぶが乳量にどんな影響をあたえたかを一目瞭然に見ることができる。

一般に根菜類(家畜ビード、ルタバガ、かぶ)はその成分は炭水化物が主で蛋白質は少ないものであるが、反面ビタミンB<sub>1</sub>Cに含み、かつまた消化酵素を豊富に含有し同時に水分も十分あるから、消化をたすけ泌乳を促進するのである。かぶほど一ト

やルタバガに比べると蛋白含量も総可消化

養分も少ないものでありながら表の如き好

結果を生むことは、その生育期間の短いこ

と共に注目すべきことであろう。今後共

に暖地においては短期輪作の一環として、冬の貯蔵用として、あるいは冬作用として、寒地では春まきして盛夏に利用するか、秋まきして冬季の貯蔵とするかいづれかの方法で効果的にかぶを利用することをおすすめする。

### 参考1 家畜用かぶの品種

2 播種期	暖地向 下総かぶ、小岩井かぶ、 場産かぶ	寒地向 雪印紫丸かぶ
暖地 秋 春	三月中旬(六月中旬) (八月中旬~九月上旬) (十二月上旬、または 二月上旬収穫)	四月下旬(七月下旬) (八月中旬~八月上旬) (十一月上旬収穫時 藏)

3 反当施肥量	普通地 堆肥五〇〇貫、 硫安 一~二貫(もしに硫安 二貫ずつまたは下肥を
---------	--

4 播種法  
冬季搾乳期におけるエンシレージとかぶの効果  
株間八寸~一尺の条播または点播とする。

