

牧草園藝



根菜特集号

寒冷地の春播き

家畜根菜類の特集

家畜根菜を見直そう

総ての家畜にいい得る事ですが、特に乳牛には、冬期間の生鮮ビタミンは大切な栄養です。家畜ビートやルタバガ、あるいはカブはこの点冬期間の他の飼料に不足する各種ビタミンに富む飼料で家畜の栄養を高める上からも、乳量を増加させる意味からも極めて重要なものです。

家畜根菜は従来はあまり重視されず、冬の飼料というと単に稲穀類、乾草に濃厚飼料、または更に前述した形では多飼料としてサイレージさえあれば何れにも家畜根菜は必要ないなどと考えられているようですが、サイレージはビタミンBに不足し、またサイレージはその特質からみて、乳牛の体の維持と生産に必要な量を全部これで与えるという事は生理上害がつて、せいぜい

五六貫どまりという事になりますと、どうしても不足分は乾草や根菜で補うようにしませんとと思うような健康と生産が期待出来ません。現に家畜根菜を重要視している方は、エンシレージは維持飼料として産乳飼料は根菜を用いて安い生産費で牛乳を搾り、また乳牛の健康飼料として根菜を重用し、健康にして長命な牛飼いを行つた

り、また乳質改善の一法として根菜を用いて牛乳の落等防止に役立たせたり、各處です。家畜ビートやルタバガ、あるいはカブはこの点冬期間の他の飼料に不足する各種ビタミンに富む飼料で家畜の栄養を高める上からも、乳量を増加させる意味からも極めて重要なものです。

家畜根菜は従来はあまり重視されず、冬の飼料として稲穀類、乾草に濃厚飼料として家畜根菜は欠くことの出来ないものであり、またカブの如きは短期間に収量の挙がる作物として貯蔵用の他に前後作や間混作ができるので繋ぎ飼料として貴重な役割りを果してくれます。

このように家畜根菜は飼料としては特に冬期間の長い寒冷地で重要な作物であります。しかし、これは経営上からみても仲々大切な作物であります。そこで家畜根菜を今一度見直していただきために以下述べたいと思います。

(一) 耐冷性作物であること

国的に知られていますが、その材料の殆んどはデントコーンであります。ところが

サイロのある農村風景として北海道は全く違います。ところが、ビタミンを豊富に含んでおり、飼料成分も約合がとれて、栄養の豊富な優

い根菜は甜菜、馬鈴薯も入りますが、根菜を輪作に加味することによって、否応なしに深耕が行われ、石灰、堆肥が計画的に入り、

理想的な輪作コースあります。勿論この根菜に

は甜菜、馬鈴薯も入りますが、根菜を輪作に加味することによって、否応なしに深耕が行われ、石灰、堆肥が計画的に入り、

化吸収され血となり肉となり、乳となつて

生産されます。

(四) 反当りの飼料価の増産がおそれられる

少い面積から多量の生産をという事は誰

が望めます。

の反当りは、耕作全般の生産力が挙がります。

なり、ビート一貫は穀物百匁に相当する飼

常に大きいので、あてにならない作物とう事であります。これに對してビート、ルタバガ、カブ等の根菜類は馬鈴薯と同様ソバにつぐ安全な作物で冷害年にも不作知らずで即ちあてになる作物であります。

(二) 貯蔵力が強く然も設備がいる

常によくあります。これに對してビート、ル

タバガ、カブ等の根菜類は馬鈴薯と同様ソバにつぐ安全な作物で冷害年にも不作知らずで即ちあてになる作物であります。

形であれば小さいものでも十万円は必要で

しょう。またトレンチでは費用も少くともよい

エンシレージにはサイロが必要です。塔

形であれば小さいものでも十万円は必要で

しょう。またトレンチで

は経費も少くともよい

エンドコーンエンシレージにはサイロが必要です。塔

