



根菜類の葉など何でも良いのですが、まめ科草が多いほど、良質のサイレージが出来ます。

二 原料の水分は七四〜八二%が最も適当で普通刈取後直ちに切込みます。遅刈りのもの、予乾の過ぎたものは避けて下さい。

三 原料はカッターで一・五〜三・〇%に細切します、水分の多い原料はやや長めに細切する方が良いでしょう。

「スターグリーン」の添加法  
一 添加量は原料一トに対し四〜五% (〇・四〜〇・五%) ですが、若干多めの方が良い様です。

塔型サイロにおけるスターグリーンの所要量は次の式で求められます。

$$\text{直径(尺)} \times \text{直径(尺)} \times 0.785 \times \text{高さ(尺)} \times 15(\text{kg}) \times \frac{4}{1000} = \text{スターグリーン(原産)}$$

二 添加は粉末のまま、カッターの切込口から手加減しながら行ないます。均一な添加を図るため、米糠、麩などで二〜三倍に増量して添加するのも良いでしょう。

また、石油罐の底に〇・八〜一・〇%程度の穴をあけて、カッターの送込口上カバーの上に保定し、カバーの振動によって適量を出させる方法もあります。

三 塔型サイロでは、スターグリーンの発生する重硫酸ガスが充滿するため、切込み中の中踏み作業は困難ですから、最初無人のまま塔内埋蔵量六〇〜七〇%分を一気に切込み、次に一旦原料とスターグリーン

の供給を中断してカッターを空転させて、

塔内の換気を図りながら一〇〜一五分間、数人で一挙に均し作業と踏圧を行ないます。トレンチサイロの場合はマスクをすれば、切込み中踏圧しても安全です。

注意すべきこと

一 スターグリーンを添加したサイレージは、切込み後、少なくとも四〇〜四五日以上経過した後、家畜に給与するようにして下さい。

二 夏季高温時は取出し中に変質し易いので、蓋開けた後も表面をビニールカバーで密閉することが望ましい。

三 スターグリーンを添加したサイレージは、家畜に不適当な酸が少ないので、大量に給与しても障害はありませんが、給与量は次の通りです。(各々一日一頭当たり)

成牛…二〇〜五〇%  
綿羊、山羊…三〜六%  
豚…体重の八%

鶏…(一日二〇羽当たり)六〇〇〜八〇〇%  
馬

四 肥料、農薬、食塩などと間違わぬよう、また必ず密封して保存して下さい。

五 金属を錆びさせますから、カッター、バケツなどの機械器具は、使用後直ちに水洗し、乾燥しておくことが肝要です。

価格

・S・M・S剤「スターグリーン」  
一〇キ紙袋詰(原料草二・五分分)

一袋 九五〇円

(編集部)

好評!

飼料作物カラーズライド

一 講習・指導用、学校教材用、研究用

目で見える牧草、飼料作物、目で解説したカラーズライドは、発売以来各所で非常に好評を得ております。是非御利用を御奨めいたします。

(各編共送料込)

1. 飼料作物基礎編

一組(三〇枚入) 二、〇〇〇円  
畑地輪作、根瘤菌、草生栽培、傾斜地への牧草導入、笹地・牧野改良、水田裏作、畦畔改良、各種飼料作物の種類、適地適作等。

2. 飼料作物の種類、品種編

一組(三〇枚入) 二、〇〇〇円  
各種優良牧草、青刈類、根果葉菜類の種類と品種解説。個々について、詳しく解説してあります。

3. 飼料作物の栽培編

一組(三〇枚入) 二、〇〇〇円  
土壌処理(石灰堆肥散布、深耕、デスキング、播種、覆土等)。各種混播例(青刈用、エンシージ用)。根果葉菜類の薬剤散布、間作等。

4. 飼料作物の利用貯蔵編

一組(三〇枚入) 二、〇〇〇円  
放牧、青刈、乾草の作り方、エンシージの調整、トレンチサイロの作り方、ビートの貯蔵の仕方等。

各編毎に分り易い解説書が付いております。

・飼料作物啓蒙のため、とくにサイリス価格となっておりますので、同友会の割引はいたしかねます。