

# 千葉農場より



飼料作物の栽培利用面、家畜の飼養面に於いて、非常に合理的に実施している千葉県長沼原町の千葉農場より、過日、その後の状況を編集部へ寄稿されましたので、ここにお知らせいたします。

## 異常乾燥と人工雨

正月以来一滴の雨がないうちでも過言でない程の異常乾燥が続いて、乾きにかわいて強風が吹くと黄塵万丈で目も口も開けておられない、……閉口とはこのことと思われる。軽鬆土地帯では風の侵蝕が烈しく、冬作物は砂に埋没されたり、吹き飛ばされたりして全く生色なく、生育も遅れている。

イタリアンやケンタッキー31フエスクのような寒気に強い牧草も葉先が二分の一くらい枯れて、まるで枯野を思わせるようであり生色を保っているのはフィルドブロームだけである。

千葉農場では昨夏灌水設備が完成したので二月の中旬から七日間断で二〇ミの水を

収量成績 5回刈収量

刈回数	取数	刈取月日	3.3m <sup>2</sup> 当り	10a当り収量
1	回	7月7日	12.4 kg	3,720 kg
2	回	7月30日	15.2	4,560
3	回	8月20日	16.4	4,920
4	回	9月25日	13.6	4,080
5	回	11月19日	55.2	16,560
計			112.8 kg	33,840 kg

7回刈収量

刈回数	取数	刈取月日	3.3m <sup>2</sup> 当り	10a当り収量
1	回	7月7日	12.4 kg	3,720 kg
2	回	7月22日	14.0	4,200
3	回	8月10日	16.4	4,920
4	回	8月23日	15.2	4,560
5	回	9月15日	13.6	4,080
6	回	10月1日	11.2	3,360
7	回	11月30日	45.2	13,560
計			128.0 kg	38,400 kg

註 土質、第三紀層、土性砂壤土、pH 5.8

### 耕種概要

播種期	5月1日	直播
畦幅及び株間	10.5cm × 45cm	
施肥量	10a当り	
堆肥	4,000 kg	
鶏糞	160	
化成肥	(8.7.5)	120
石灰	120	
過塩素酸	40	
苦土石灰	40	

春以来、係は随分苦労したがもう大丈夫であろう。よい乾草を主としてこれ迄やってきたが、早く軟かい青草を給与したいものである。彼女たちのために放牧場の準備をしたりして場員一同大いに張り切っている。

昨冬二月七日当場のネリー号(高等登録牛)が三ツ仔(牝)を分娩して話題を提供したが、早いもので満一年を経過し、生まれたとき二七キ、二三キ、二二キの体重で誠にたよりなかつた仔牛だったが、今では漸く体重も標準に達し、筋張りもよく、背線も強く四肢も確かりして参観者の人気の的となっている。

## 三ツ仔の犢牛のその後

その結果は暫くして判明することでしょう。井戸水は濁れて貰い水をするもの、流行情感冒が猛威を振って小学校は休校するところが多い。待たれるのは恵みの雨である。そして今日もスプリンクラーは乾土に人工雨を降らしている。(二月二日)

る。

反当一万貫驚異的なテオシントの増収  
昨年話となりましたが千葉県富浦町におけるテオシントの驚異的増収の情報を信頼すべき筋から得ました。

最高は三八、四〇〇キ、次は三三、八四〇キで次の表を参考にしてください。

昨年は秋に高温が続いて飼料かぶ等の生育を阻害したが高温作物の収量は一般に多かったが驚異的な増収というべきでしょう。高位生産技術もこ迄くると自給飼料の生産も楽しいものとなり多頭飼育の道も開けてきましょう。

四番刈後(八月二三日刈)のものを一部採種を試みたようですが、粒は細かいが充実のよい種子が採れたことを付記いたします。(もりやま)

好評!

## 飼料作物カラーズライド

講習・指導用、学校教材用、研究用

目で見える牧草、飼料作物、目で学ぶ飼料作りや利用の仕方など詳しく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、エンシレーシユ用)。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、エンシレーシユの調整、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、とくにサイピス価格となっております。

申込後一カ月以内に発送いたします。