

專賣：堆肥の事は始めから終りまで話すに長くなりま
すから、要點だけを述べてみ
ませう。

自給肥料と云つても種類
が多く、綠肥、堆肥、人糞尿
、家畜糞尿、塵芥(ゴミ)、
米糠など總て自給肥料です。
然し、これを全部説明するの
は大變ですから、今日は綠肥

被害が軽度ですみます。
次に綠肥について述べま
すと、温暖な本省では、有機
質の分解が早いため、特に綠
肥が必要です。その上、臺灣
では窒素の消耗量も大きい
ので、これも綠肥で補ふ必要
があり、堆肥と同じく自給肥料



して面白き事には、堆肥に反
 して、緑肥は第一期作に肥効
 が高いから、第一期作の始ま
 る前に緑肥を栽培すると良い
 結果が得られます。但し、緑肥
 が繁茂しすぎて、一甲當り一五
 〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇
 過する様でしたら、適當に他
 の田地に移すか、或は窒素肥料の
 使用を少くして、稻熱病の發生
 を予防しなければなりません。
 農民：堆肥

きいとは知りませんでした。それで、先生は堆肥と化学肥料を配合すると良いと云はれますが、どの様にして配合したら良いのですか？

專家：それにはイロ／＼方法がありますが、まず、第一期作の収量が毎甲七〇〇〇臺斤、第二期作の収量が毎甲

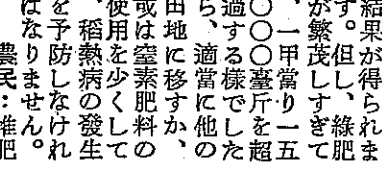
モグラ驅除法

モグラの害には全く困ります。せつかく苦心して植えた苗木や播いた種子が、根を出したかと思うと、モグラが土中からそれをもち上げて枯らしてしまひます。殊に堆肥や粕類などの有機質肥料を施すとき、一層モグラが悪戯して困るものです。

この様な場合、モグラの嫌う石油を利用して下さい。つまり有機質肥料を使用する二、三日前に、肥料の下方

きいとは知りませんでした。それで、先生は堆肥と化學肥料を配合すると良いと云はれますが、どの様にして配合したら良いのですか？

專家：それにはイロ／＼方法がありますが、まず、第一期作の收量が毎甲七〇〇〇臺斤、第二期作の收量が毎甲



家畜、家禽は一般に寒さよりも暑さに弱い。これは急に日光が強くなるのと、蠅や蚊等の害虫が多くなるからです。次に夏季の家畜飼育について特に注意すべき事を二三

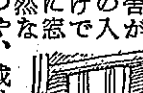
通風を良くする

夏ですかい

暑い

ら、なるべく畜舎の窓を開放して、風通しを良くすることゝしてやることが大切です。農家の中には、牛舎豚舎が一つだけで、他に窓の全然ないものや、或は暑い西日を受ける所に畜舎を設けたものがあります。これでは暑さのために家畜が弱つてしまひま

カハ何時モ乾イタモ
ト交糞スル。



カハ何時モ乾イタモ
ト交糞スル。

す。この様な畜舎には、入口の反対側にも窓か扉を設けて風通しを良くするのが望ましい。また、暑さは湿気とも關係があり、湿気が多いと特に暑さを強く感ずるものです。故に糞尿で汚れた敷いたなど新しいものと常に交換して、畜舎内を何時も乾燥させておく事が大切である。

夏ハ給水ヲ充分ニ

夏は給水を十分に
水を自由に



し、家畜が欲しいだけ自由に

式の水、貯水式の給水の場
 合に、家の畜の口につい
 ておくし、飲めるようにする。

A black and white illustration showing a man wearing a wide-brimmed hat and a light-colored shirt, holding a long-handled watering can. He is pouring water from the can onto a pig. The pig is standing and looking up at the man. Above them, there are some handwritten Japanese characters: "カケルダ" (Kakeruda) and "大喜" (Daiki), which likely refer to the name of the pig or the brand of the watering can.

ら、次の處置をとります。晴天の日を選んで、湯一升に對して弗化ソーダ（一八グラム）を溶いた液をバケツに入れ、こゝに鳥を入して羽毛を夜から殺菌を行ふべきです。それから鶏に毛ジラミが發生した

に漬け、次に日向で乾かせる。卵があるから、十数日後に再び同じ薬で洗ひ、新しく發生した仔蟲も驅除します。除

さば、砂質地では四・五寸位の深さでもよいが、普通の土地では二・三寸に浅くすき込む。深すぎると腐敗が後れ、作物の根に害になることが多くなる。

▲鶏は六年位は産卵するが、初年度の産卵數を一〇〇とすると二年目は八五、三年目は七二位に下る

のたぎ通つてゐる。

▲苑裡鎮の漁友蔡標君は最近、在來の竹筏に二馬力の發動機を裝置して優秀な成績をあげた。その經驗によると出海時間は半分で、しかも略三倍の漁獲量をあげたと云ふ。

▲牡蠣（かき）は重要貝類の一種で世界各地に養殖される。本省の養殖面積は約五千公頃、彰化、嘉義、臺南、高雄諸縣に多い。

▲種類を選ばせずに播くと、生じた苗の生育は均齊でなく、長短不揃ひとなり、収量に影響する。

▲鶏の點燈飼育の場合の電球の大きさは、飼料が見えて採食できる程度でよく、普通は五坪迄は四〇ワット一個を使用する。

▲飼料消費を標準とする



さほ、
四一五寸
地では二
くすき
ると腐敗
物の根に
とが多
産卵す