



12月  
No.190



## 線虫は農作物のガン

## 研究室防除対策を発表

土じょう線虫は小さな虫ですが、農作物には大きな害を与えるものです。土じょう研究室では、線虫を防除してかんしょを試作したところ、おどろくほどの増収をみました。その結果を発表します。

ると、いもは小さく丸くて、表面はあはたのような黒色の小さな斑点がたくさんあります。このような畑の土じょうをよく調べてみると、回虫のような形をした、目に見えないほど小さな虫がたくさんいます。

いもには黒い斑点

思つたより収量の少なかつた烟は  
ございませんか。

みなさん、かんしょの収穫はお  
すみになりましたか。

全体がしおれでいるのに気ができませんでしたか。

種類も多い

もかごろ、肥料が発達したのに  
地力がおとろえたようであるとよ  
くいわれています。その原因の一  
つには、この土じょう難虫があは  
れているからです。

その虫がかんしょなどの根には  
いりこんで、根をくさらしたり、  
根に手をつくったりして、作物  
が根から養分を吸収できなくして  
しまうのです。

とくにこの種くさり線虫に弱いといわれています。

はあほたのような黒色の小さな蜜  
点がたくさんあります。

これは土じょう線虫の一種で、根こそ線虫といわれる虫がはいりこんだためおきたのです。またかんしょやばれいしょ・みかんなどの根にはいりこんで、根をくさらせる虫がいます。これを根ぐされ線虫と呼んでいます。かんしょの中でも森林二号は、

カルチャ・ギウリ・トマト・ナス  
ニンジンなどを抜きとつたとき、  
その根にこぶがたくさんついてい  
るのを発見する。これが「アーモンド

**衣**　正月用の衣服の不足分は家族のものをメモしておきます。十法、好みなどを書いておくと、ほかの用事で出かけたついでに、振り出しものがあつた時にひじょうに役に立つし、ダブルのことがありません。時間的にも経済的にも無駄がはぶけます。

忘年会とか会合の多い月です。仕出し料理などで冬でも中毒することがあります。

これは二、三日前に料理を準備するためですから、会合の責任者は、場所を確保するだけでなく、かならず料理担当者と打合せをすることです。そうして当日つくったものを出してもらうようにします。

さて、冬の会合にはお酒はつきもののようですが、強がってぐいぐい

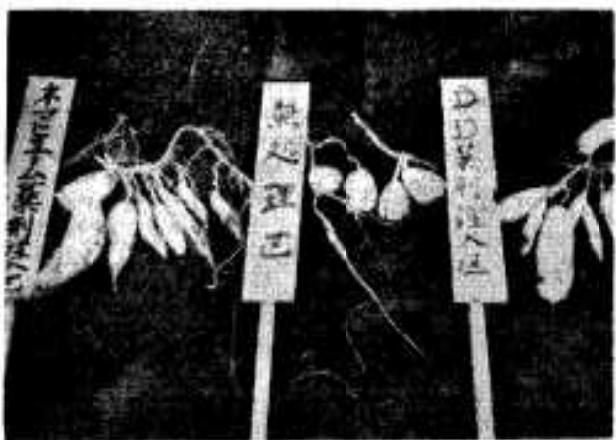
くいやると今きちかいホタになりますから、テンボをゆづくりと、ふんいきを楽しみながら飲むようしたいのです。  
悪酔いしないためには、あらかじめ腹ごしらえをしておくと、きめがあります。

脚本や書評

3日	新改築家附調査始まる
4日	世界人権宣言記念日
5日	小児マニ子防注射
6日	農業委員会委員講習会 名簿登録申請期限
7日	社会教育委員会
8日	農業教育連けい協議会
9日	定期教育委員会
10日	年末大掃除始まる
11日	新生委員会
12日	新生活協議会
13日	漁船検証
14日	農産物品評会始まる
15日	妊娠検診始まる
16日	冬至
17日	クリスマス
18日	冬休み始まる(小中)
19日	農業委員会
20日	*市民税・保険料納期 ご用納め
21日	大みそか

# 消毒したら倍に增收

## かんしょの試作



(消毒と無消毒の比較写真)

鷹本の下村は六月十四日に消毒し、六月二十四日にかんしょを植付け、

鷹川内の桑原城では六月十九日に消毒し、六月二十九日に植付けました。

この防除方法としては

煙の全面に三十センチ間隔のちどり形に、手動式消毒機で薬剤を注入していきます。薬の量は一穴に二・五立方センチぐら

いほどこしました。

肥料は吉松さんや川俣さんの習慣によつてはど

こしましたが堆肥と金肥は、無消毒

煙もDD剤消毒煙も、

ネマヒューム剤消毒煙

も、開量調整してほどこしました。

どうしても薬剤で消

毒できない方は、なる

べく、線虫に強い品種

(源氏・農林九号・農

林一号など)を植える

のも一つの方法でしょ

う。

その結果は右の写真や下の表の

とおり、この防除の効果がひじょ

うにありました。

桑原城では、消毒した煙は無消

毒煙の一・四倍・下村では二倍も

の収量がありました。

この殺線虫剤にはDD剤とネマ

ヒューム剤があります。かんしょ

もしこのような煙を

お持ちの方や、土じょ

う線虫を防除したい方

は、市の農政課や改良

ム局の方が効果があつたようです

普及所にご相談ください。  
土じょ研究室には、土じょの中や農作物に線虫がいるか、いかないか調べる装置もありますから、どうぞ遠慮なくどしどろ利用ください。

農産物は十四日の午後二時まで搬入受付け、十五日の午前中に審査し、午後から一般に展示します。また、十六日の午後一時から午後三時まで、即売会も開かれます。そこはかに農事相談室・市政映写室・かんしょ量目タイメ・農村日常生活の展示・農品利用および手芸品展示・農業グラフの展示・農機具などの展示会もあります。

なお出品品は(おもなもの)

手芸品展示・農業グラフの展示・農機具などの展示会もあります。

農産物評会を行ないます。

展示は十二月の十五日から十六

日の二日間、阿久根小学校の講堂

で行なわれます。

農産物評会を行ないます。

# 売掛金の回収は早く

## 事業や商店の経営

最近、日本経済の進展とともになつて、少しつつではありますが、わたくしの所得も増えているようです。

そうして、これが消費ブームとなつてあらわれ、わたくしの生活を向上させています。

しかしこの反面、合理主義は品物を購入する場合においても、月販売で秋払いなどとなつて商店を経営しておられるみなさまの頭を悩ましています。

ちがごろわたくしどもの悪い習慣として、品物を購入するようふうに思ひこみ、また、現金払いすることが何か大きな特権でもあるように考え、大きく値引きすることはあたりまえのように思ひこんでいます。

事業や商店の経営で、長期の売掛金が多いことは、現在の経営病の一つになり、健全な姿でないことは、みなさまでにご承知のことと思ひます。

売掛金はあなたのお店の命となりなります。早く回収して資金の回転をよくしたいのです。長くはおつておくと、消滅時効によつて法律上有利がなくなつてしまします。

この点、わたくしも消費者も

自分のひとり上がりをして、お互いにたすけ合ひ、理解し合つて買掛金はできるだけ早く払うようにつとめましょう。

ここに念のため参考まで、法律に定められている消滅時効について、簡単にその期間をお知らせします。

■生産者・おろし・小売商人が売った品物の代価	二年	■医師・薬剤師の治療調剤などの債務	三年	■手形	三年
■医師・薬剤師の治療調剤などの債務	二年	■小切手	六年	■定期金の債権	五年
■手形	三年	■引受人のもの	六ヶ月	■普通債権	十年
■定期金の債権	五年	■裏書のあるもの	六ヶ月	■普通債権	十年
■普通債権	十年	■以上の場合を過ぎても回収できないときは、時効中断の手続きをしなければなりません。	六ヶ月	■定期金の債権	五年
■定期金の債権	五年	■手形	三年	■手形	五年
■手形	五年	■定期金の債権	五年	■定期金の債権	五年

## 正量取引きで信用を

### 近づく歳末大売り出し

今年もよいよ年末になりました。商店経営のみなさま、年末商繁期でお忙しいことでしょう。みなさまの一年の総決算期でもございます。

この大売り出しには、正量取引きでまいりましょう。忙しいので

ときたま量目をまちがうこともあります。あなたのお店の信用度合いをます根本です。

ばかりはお客様に見える場所に、水平に、零点をよく調節しておきましょ。

## 香典返し寄附



☆市民運動会☆

市制10周年記念市制運動会は11月3日阿久根小学校で行なわれました。

とくに婦人会の仮装行列は拍手をあびました（写真は大川婦人会の仮装行列）  
Aチーム ①四日 ②阿久根 ③賀茂  
④伊多 ⑤大川  
Bチーム ①川下 ②田代 ③鷲川内  
④尾崎 ⑤隼人



☆トマトの出荷☆

中野貞夫さんを長とする宇田農事研究会は、5年前から抑制トマトの耕作をしています。

今年は10人で50アール耕作し、9段階に分けて農薬をつるじて出荷し、好評を得ています。



☆おばけかんしょ☆

瀬之浦下の小村清さんの畑に、一つのつらに5個で12キロ（3貫）のかんしょがありました。

## お知らせ板

=ご用納めは28日 =

市役所始め官公署のご用納めは12月28日です。しかし、郵便局、銀行、農協の金融機関などは12月31日までととめます。

またご用始めは1月4日です。ですから市役所は12月29日から1月4日までは休むことになっています。しかし死亡届とか埋葬許可などは直面がいて受付けます。

## ＝火の用心＝

寒波が押寄せました。火がこいしくなり電気、ガスなどのストーブやたき火がほをまかすようになりました。

しかし、ちょっと油断をすると、恐ろしい火事のもとになります。11月中にはボヤではありましたが、2件ほどありました。

みなさん、火事は自分の家庭の不幸だけでなく、他人のたいせつな財産まで灰になってしまいます。火事のサイレンほどいやなものはありません。「家の用心」

年始年末の青少年を守ろう

年末から年始にかけて青少年は冬休みをむかえ、多くの自由な時間に恵まれます。そうして楽しいお正月を迎えます。しかし各家庭では、年末のあわただしさやお正月気分の中で、どうしても家庭や学校の指導がゆきとどきかねます。

みなさん、青少年に健全な戸外生活を指導しましょう。そうして、家庭が果す重要な役割を考え、子どもといっしょに、家族みんなで話し合う明るい家庭をつくり、青少年を健やかに育てましょう。

駅前通り会マークを募集

阿久根駅前通会では、通会のマーケットを募集しています。西用紙に2色以内で、12月10日まで、上三田商店か松屋文具店に申込んでください。

賞金 入選 1点 3000円  
佳作 2点 500円

岡久根市においても、今年の松くい虫の発生は昨年の二倍に達し、四百立方メートルにもおよんでいます。このままにはおつておくと、被害はますます増える一方で、おとくなりの高城町や川内市のように、松資源が全滅するおそれがあります。

あかく立枯れした松を市内の各所で見かけます。これはほとんど松くい虫にいたみつけられたものです。これから市内全域に広がるおそれがあります。防除は早目に徹底的に行ないましょう。

松くい虫は今がもつとも被害を  
与える時期です。そうして駆除す  
るにも、もつとも適した時期です。  
被害を受けている木をみつけた  
ら、すぐ市の農政課か森林組合に  
届出て、一本残さず駆除しまし  
う。

完全焼却が最適

皮をはいで焼くのはちょっとと開始的のように考えられますが、伝染病のときと同じように、現在は隔離でもっとも確実な方法です。もし一部に、あきらめて駆除をおこなつたると、まん延の源となり、いつまでたつても被害をくいとることはできません。

◆ 映画会

その他の地区では映画会を開き、その入場料を歳末たすけあいにします。

12月17日 午後7時  
阿久根小学校講堂

12月19日 午後7時  
鷲本小学校講堂

映画全

山林はたいせつあなたの宝で、自分の山は自分で守りたいものです。知らぬ間に害虫がひどくまん延して、宝の山がもともと子もな

「たさい」このとき火災にはじめう分注意して行ないます。  
とくに山火事の心配があるところでは、薬剤で駆除する方法をとります。

阿久根と福本の市街地  
区で行ないます。市内知

陝人民芸大会

## 一歳末たすけ合い映画会

21	20	18	16	15	14	13	12	11	10	9	7	6	5	4	3	2	1
日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日	日
南	かしの西公民館	隼人小学校	吉里公民館	桐野上公民館	大谷公民館	天下公民館	梅公民館	尾崎公民館	山下公民館	西日小学校	田代小学校	尾崎公民館	牛之浜公民館	妻川内公民館	大川公民館	川畠公民館	尾無の瀧海寺

## 素人民葬大会

## 農事メモ

河久根のむかしむかし

(26)

## 島津義虎の鞍と椀

市内大川の尻無に表川内という所があります。ここは若松強さんの家に、先祖代々から伝わっているといふ馬の鞍と、数個のお椀があります。

これは今から405年前の弘治3年、時の出水城主島津義虎が、陣中で使用したものと言ひ伝えられています。

出水の島津義虎と東郷の東郷重治は、これより以前天文16、17の両年、田代と中之條ではげしく戦い、その勝負はお互に1勝1敗でした。

このことで東郷重治は、さらに雄雄を決しようと、弘治3年11月、義虎に戦いをうながしました。大川地区に侵入して来たのです。

しかし、義虎も機を移さず東郷勢の動きを察して、湯田兵庫、牧武藏守などの諸将を配備しました。そうして自らも前線に出で戦を指揮しようと、7日の夕刻大川に到着し、川畑から山越えて表川内に進出しました。

まだ敵が出没しないのを辛いに、腹ごしらえをしようとして夕食をとっていました。この時、突然優勢な東郷勢がこの義虎の本陣を襲って来ました。

義虎を取巻く諸将は、不意をつかれ浮足立った部下を激励して奮戦しました。多数の戦死者を出したが、幸いにも義虎はかろうじて逃れることができました。

この鞍と椀は、その時義虎が残して行ったものと伝えられています。

十二月上旬までにまきつけを終つてください。満期を過ぎて気温が低くなると、発芽日数が長くなり、發芽が不適になります。したがつて、生育も悪く穂数も少なくなるので、結局収量が落ちることになります。よくに深めに小麥より採取する割合が大きいといわれています。

もしもまきつけが遅れた場合は、まき量を一倍ほどあやし、さらに風呂屋推定（根氏四十七度から四十八度の風呂場に一晩つける）し

かんしよ 病のものをえらびます。いも四〇キロ当り、セレサン五二・五グラム・漂石灰一五〇グラムをまで、いもに

ラニ〇〇グラムをまで、いもに入っているは場もあるでしょう。

早苗に防風垣をつくり、ワラや竹

さなどで霜除けをし、満期収穫につとめましょう。

害虫のウラナミシジミも発生していますから、防除につとめてください。

その方法は、畠床の中にワラを六から九センチぐらいを敷き、そ

が終つてない方は、早目に撒布し消毒します。

温度は十三度内外にたまつよう

にしてください。

その場合種子は、とくに充実

した虫害を受けていないものを選

り、種芽した麦は、晴天に長く放置しないようにし、また後はすぐ土をかぶせてください。

石二鳥になります。

その場合種子は、とくに充実

した虫害を受けていないものを選

り、種芽した麦は、晴天に長く放置しないようにし、また後はすぐ土をかぶせてください。

冬の西風は冷たく乾いていますから、みかんにも大きな害を与えることがあります。防風垣をぜひ年内につくしてください。

秋に定植した幼樹には敷ワラをほどこしてください。大部分のも

のに赤ダニが発生しております。ネオサッピラン乳剤の千倍液を散布して防除してください。

秋に定植した幼樹には敷ワラを

ほどこしてください。大部分のも

のに赤ダニが発生しております。

ネオサッピラン乳剤の千倍液を散

めの省力栽培として除草剤が使われています。使用方法は、種子をまいた後すぐ、除草剤（一〇アール当たりPCP一キロ・タロローワトルの水に溶かす）を噴霧器で全面にむらなく散布してください。

また、基肥にリンサンモカリ肥

が不足している場合は、十二

月上旬までに施してください。

畦はばや株間が近くて枝がたく

さん出ているのは、三本か四本に

剪定などをじゅう分に施します。

かんしよ 病のものをえらびます。いも四〇キロ当り、セレサン五二・五グラム・漂石灰一五〇グラムをまで、いもに

ラニ〇〇グラムをまで、いもに入っているは場もあるでしょう。

早苗に防風垣をつくり、ワラや竹

さなどで霜除けをし、満期収穫につとめましょう。

害虫のウラナミシジミも発生して

いますから、防除につとめてく

ださい。

その方法は、畠床の中にワラを

六から九センチぐらいを敷き、そ

が終つてない方は、早目に撒

布し消毒します。

温度は十三度内外にたまつよう

にしてください。

その場合種子は、とくに充実

した虫害を受けていないものを選

り、種芽した麦は、晴天に長く

放置しないようにし、また後は

すぐ土をかぶせてください。

冬の西風は冷たく乾いています

から、みかんにも大きな害を与える

ことがあります。防風垣をぜひ年内につく

してください。

冬の西風は冷たく乾いています

から、みかんにも大きな害を与える

ことがあります。防風垣をぜひ年内につく

してください。

冬の西風は冷たく乾いています

から、みかんにも大きな害を与える

ことがあります。防風垣をぜひ年内につく

してください。

秋に定植した幼樹には敷ワラを

ほどこしてください。大部分のも

のに赤ダニが発生しております。

ネオサッピラン乳剤の千倍液を散

布して防除してください。

秋に定植した幼樹には敷ワラを

ほどこしてください。大部分のも

のに赤ダニが発生しております。

ネオサッピラン乳剤の千倍液を散