

風の便り

今年もあと1ヶ月ほどです…
お節のご予約をどうぞお忘れなく！
2014年12月前半号

発行元 オーガニックマートよこい

住所 鎌倉市手広2-25-8 マリオンハウス1F

tel 0467-38-1337 faxフリーダイヤル 0120-4513-55



あ、というまに
今年もあと少し

Facebook

ブログ

Twitter

にて日々の情報公開中！

(メールアドレス) ogm-4513@plum.plala.or.jp

少し早いですが年末年始の連休のお知らせです。

12月31日(水) ~ 1月6日(火)

誠に勝手ながら上記の期間、配達業務と店頭販売をお休みさせていただきます。

☆12月28日(日)は定休日でお休みです。

ご迷惑をおかけしますが、どうぞよろしくお願い申し上げます。



| | 連休前最後の配達日 | 連休明け最初の配達日 |
|-------------|-----------|------------|
| 月・木曜コースのお客様 | 12月29日(月) | 1月8日(木) |
| 火・金曜コースのお客様 | 12月30日(火) | 1月9日(金) |
| 水・土曜コースのお客様 | 12月27日(土) | 1月7日(水) |
| 月曜コースのお客様 | 12月29日(月) | 1月12日(月) |
| 火曜コースのお客様 | 12月30日(火) | 1月13日(火) |
| 水曜コースのお客様 | 12月24日(水) | 1月7日(水) |
| 木曜コースのお客様 | 12月25日(木) | 1月8日(木) |
| 金曜コースのお客様 | 12月26日(金) | 1月9日(金) |
| 土曜コースのお客様 | 12月27日(土) | 1月10日(土) |

お節のご予約承り中！

おいしくて安全おせちをどうぞ♡
カタログも配布中です！

11月中のご注文で5%ひきの早割り

最終締め切りは創建社さん12/5(金)
ムソーさんは12/10(水)です。

今年のお米は結構カメムシさんのお世話になりました！



今年はいつもの年に増してカメムシが大活躍をしました。富山の焼田さんの医王の舞(コシヒカリ)はそんなに影響はありませんでしたが、宮崎・朝広さんのヒノヒカリは結構カメムシさんに好かれ、お世話になりました…！



カメムシは農作物の大敵!!



時々混じっている黒い部分



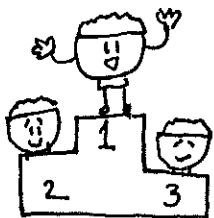
斑点米

カメムシ・そうあの独特の匂いを放つ、あの虫です。このカメムシが米が一等米などと選別される【米の等級】に大きな影響を与え、米の販売価格に大きく影響します。千粒あるうちの中、数粒でもあると一等米から落等するといわれている【斑点米】はカメムシの吸汁加害によって、玄米が部分的に黒く変色したものです。

その他の害虫の被害では、イネシガラレセンチュウやアザミウマ類などによる【黒点米】があります。病原菌の被害では、糸状菌による【褐色米】や【腹黒米】などが代表的です。一般的な米の価格は等級により差が出来、米の等級は生産者にとっては価格を決める重要な検査になります。

虫だけでなく病気も米の生育の大敵!

虫や病気の害がないのが一等米!?



米の等級検査とは農産物検査の中で判定される、整粒歩合の検査です。一定量の玄米のなかにきちんと整った形をしている米つぶの割合を主として判定されます。その方法は検査官の目視検査で、きちんと整った形をしている米つぶの割合が70%以上で1等米になります。30%までなら、きちんと整った形をしていない粒が入っていてもOKですが、カメムシ等の食害によるお米は「着色粒」あたり、1,000粒の中に数粒でもこの着色米があると1等米にはなれないという、非常に厳しい検査です。

等級検査では味に関する食味検査や、残留農薬についての検査は行われていません。この等級検査は米の色・形で等級が決まり、価格に大きな影響を与え、良品が70%以上であってもカメムシの被害粒が数粒あっただけで格下げされますので、農家は農協指導のもと、殺虫剤や殺菌剤を防除適期に散布せざるを得なくなるわけです。

今年の新米(平成26年度)宮崎県の慣行農法^{*}の米に使用される農薬回数はいくつ? 20~22回!!

化学肥料は10A77-1Lあたり6~10kg使用します…

「米検査・見た目で決まる・等級か」…なんちゃって、また、米の中に雑穀が交っていたら間違いなく等級が下がります。従いまして水田に生える雑草も除草しなければなりません。雑草は米の生育に影響し、虫の生息場所ともなるので農家にとっては悩みの種です。

^{*}慣行農法(かみこうのうほう) = 農薬・化学肥料を利用する農法のこと。

農業は雑草との闘い…と、よく言われますが、水稻栽培は特に雑草との闘いを要求されます。草の種類も多様で、それぞれ名前が付いていますが、雑草とひとくくりにしていきます…雑草権もあるのかな…？ノビエと呼ばれるヒエ軍団の野草は水稻と見分けが難しく、多発すると養分やお陽さまの光を横取りし、稲の生育を妨げ減収になります。



時々
朝広さんの米に
ヒエが混じっている
ことも…

稲とヒエはほぼ同じ時に穂が出てます。稲は穂が出てから収穫まで一カ月以上かかりますが、ヒエは半年ほどで田んぼに種を撒き散らします。こうなると次の年の除草も大変になります。一説によるとヒエは人が田んぼに関わった時から共に田んぼに生き続ける、長〜い友達？しかし皆の衆、ヒエも立派な食糧なのです。確かに米ほど美味しくないかもしれませんが、雑草といって目の敵にされるのもかわいそう！

話が重複しますが、米の着色粒の【斑点米】カメムシの吸汁によるものですが、玄米が部分的に黒く変色した【黒点米】も虫によるものです。どちらも外見の症状だけではほとんど見分けが付きません。同じ様に稲とヒエも見分けが難しく、生育してからヒエなどの雑草と呼ばれる草軍団を除去するのは大変な眼力と体力がいります。



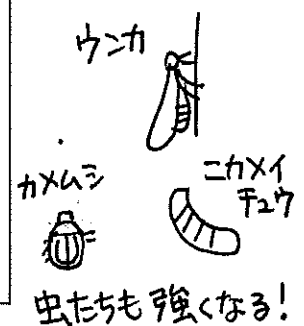
除草剤といっても
さまざまな種類が
あります。

土壌に使う
(初期用) ？？？
茎や葉にも
効果のある(後期用)

ゆえに農業は「草との闘い」と言われます。そこで登場する近代兵器が「除草剤」です。米の栽培には特に需要が多く、ほとんどの農家の方は除草剤を使用しているのではないのでしょうか。除草剤の成分も年々改良が加えられ、より強力に、効果的になってきているようですが、雑草軍団も命をかけての闘いですので、学習するのかどうか…年々抵抗力をつけ、耐性をつけてきています。

茎と葉に効果のある(後期用) 途中に使う処理用…

人も虫も草も生物ですので、外敵に対しては耐性を持ち、外敵に対抗する…というのは本能でしょうかね…！栽培現場では虫や草も生存本能というか、生き残りをかけ、薬との戦いは日々続いています。この戦いは栽培現場・農業に関わらない人にはなかなか見えにくい物です。例えば草や虫なども耐性をつけ、同じ農薬を連年施用しても効果が思うように上がらず、農薬の成分も変化しています。



虫たちも強くなる！

土壌燻蒸に使う臭化メチル

100以上の
防虫にも
使われて
います…

今、地球温暖化が大変問題になっていますが…【臭化メチル】という土壌燻蒸に使う農薬がありますが、この農薬がオゾン層を破壊する。という事でモントリオール議定書に基づき、2005年に全廃という合意がなされたのですが、日本は不可欠用途申請をし、2013年に不可欠用途全廃を目途としていますが…どうなんでしょうか…？

枯葉剤と同じ成分のものが今も使われている!!

臭化メチルは生姜・西瓜・キュウリなどの土壌伝染ウイルス予防に使われ、生姜の根茎腐敗病には特に多く使われていました。今の除草剤にはあの悪名高い「2,4-D」が使われています。エブリバディ、「ベトナム戦争」をリメンバーですか…？ 忘れないで～あの枯葉剤…ベトちゃん・ドクちゃんをはじめ、多くの奇形児の原因とされ、当時大批判を浴びたあの枯葉剤です。その枯葉剤に含まれていたのが「2,4-D」なのです。

米のカメムシの吸汁による被害を防ぐため【ネオニコチノイド系】農薬も使われます。ネオニコチノイド系農薬…生態系が危ないですね！ 繰り返しになりますが、1000粒の中の数粒、ちなみに1000粒というと、だいたやね～(この昭和のギャク、わかるかな～わかんねえ～だろうな… シュビズズバァ♪) 握り寿司2個分くらいですかね…その中に2,3粒の斑点米が含まれると価格がぐっと下がる…そのために除草剤・殺虫剤を使わざる得ない…生産者も辛いところです。いいんですかねこの循環で…

洗っても落ちない、ミツバチを大量死させる…ネオニコチノイド系農薬が増えています!

だいたい虫いかにあると一般の流通から外されます!!

今の一般的な流通体系では、米に限らずほとんどの農産物が見た目で判断され、見た目で等級・価格などが決まる仕組みになっています。また、多くの消費者の方々も見た目や価格で農産物を選ぶようです。農産物検査規定がカメムシ防除のための農薬大量散布につながっているとして、生産者の間から検査制度の見直しを求める声が強く出されてもいます。有機JAS制度も出来、近年は少しこの壁が破れつつありますが、この壁・仕組みを破るのはまだまだ厳しい現状ですね…！

みなさん、私たちの日常の何気ない食事が、なかなか見えにくく、分かりにくい栽培現場に大きな影響を与えています。1000粒の中の僅か数粒の斑点米を防ぐために生物多様性や環境に大きな影響を与える農薬を使う。多くの皆さんはこのような事実を知れば、「粒が不揃いで、色が悪くてもなるべく環境や生態系に負荷を与える農薬は使わないほうがいいのか」と、思うのでは…

農薬回数〇〇回と書かれていてもその1回に何種類もの農薬を合わせて使うこともあります

無農薬のお米はとても貴重です。

農薬の使用量より見た目追求の厳しい基準のつけ方がおかしいのでは、いったい誰のための基準…と、不思議に思うのは私だけ…ではないですよ。見た目追求、効率&経済的優先思考は生物多様性や環境、食べる人達の健康面を考えると大きな？マークではないでしょうか。

農薬や化学肥料を使わないでも米は出来ます。ただ経済効率的には歩が悪いかもしれませんが…赤とんぼが飛び・舞う田んぼ、蜜蜂が来る畑。安心して食べられる米…ただ少し不揃いでほんのわずかな斑点米や雑穀が交ります。横井では精米時に目を見開いて斑点米や雑穀を取り除いていますが、見落とすこともございますのでご容赦のほどよろしくお願い申し上げます。えっ、何、結局はこれが言いたかったの…ばれたか…赤とんぼや蜜蜂…伝説にしないで、きちんと次の世代の人たちにもその姿を見せられるよう、現世代の人達は責任がありますね。

お詫び 前回の風のためにより4ページ目に訂正がございます。 (誤)1千の大量発生x (正)1千の大量死 (大変申し訳ございません)



畑の便り

二十四節期の小雪も過ぎ、本格的寒さを迎える季節となりました。朝晩の冷え込みもきつくなり、日中も日増しに風が冷たくなりましたね。みなさ～ん、早いもので今年も残り一カ月余り、寒さ厳しき折、体調管理には充分ご注意下さい。

さて、大平さんの白菜・ブロッコリー&三浦の長嶋さんのキャベツ・ブロッコリーの収穫が始まりました。グットなニュースですね～♪



大平さんのキャベツ、虫に食べられほぼ全滅状態ですが、厳しい生存競争の中を生き残ったキャベツが、ほんの少々ですがありますよ～。少し小さめではありますが、虫との闘いに生き残った、たくましく、生命力の強いキャベツ、希少価値ですね！

さて、先日矢島の旦那との会話「あのさあ～、この間スーパーのチラシにキャベツ 90円・大根 85円と出てたんだけどさあ～、今街中では野菜はこんなに安いのか？」と、やや興奮気味。横井もここしばらくは野菜の価格の市場調査をしていなかったの、密かに？とあるスーパーへ。



アッと驚くためごろ～う！鼻の穴が膨らむ驚愕の価格！ほ・本当だ、ひゃ・百円を切って売っている。うちの仕入れ値よりよっぽど安い！驚き・桃の木・山椒の木でした！

野菜作っている農家の皆さんはどうやって生活しているの…？と、思わず生産農家のことが頭に浮かびました。いくら大量生産・省能力といっても、この価格では生産農家は生活が苦しいのでは…！



よく一般出荷の生産者の皆さんは野菜が安くなると「箱代も出ない」と嘆きます。野菜を出荷する時の段ボール箱、この費用が結構バカにならないのです。箱代にも苦労する…安ければ何でもOK…？これでは農業後継者がいなくなってしまう～す。

12月前半収穫予定の野菜&果物 ◎=おすすめ地場野菜です *表示価格は税抜価格です

(主な地場野菜は検出限界値1.8Bg/kgで放射線検査をし、不検出です)

葉物・茎物・果菜類(千葉産野菜は4Bg/kgで放射線検査・不検出です)

栽培中農薬・化学肥料など不使用の葉物・茎物・果菜類

| 野菜名 | 産地 | 生産者名 | 価格 | 注文数 | 野菜名 | 産地 | 生産者名 | 価格 | 注文数 |
|-----------|----|-------|------------|-----|--------|----|--------|-----------|-----|
| ◎ ほうれん草 | 戸塚 | 岡本さん他 | 1束 ¥260~ | | トマト | 岐阜 | 中家さん | 100g ¥130 | |
| ◎ 小松菜 | 戸塚 | 岡本さん他 | 1束 ¥240~ | | ミニトマト | 熊本 | 澤村さん | 1pac ¥330 | |
| ◎ ブロccoli | 鎌倉 | 大平さん他 | 1かぶ ¥280~ | | かぼちゃ | 長崎 | 小田原さん他 | 1/4 ¥210~ | |
| ◎ 春菊 | 鎌倉 | 大平さん | 1束 ¥220 | | ニラ | 高知 | 弥生さん | 1袋 ¥210 | |
| ◎ チンゲン菜 | 栄区 | 矢島さん他 | 1束 ¥220~ | | サニーレタス | 千葉 | 下山さん他 | 1かぶ ¥280~ | |
| ◎ キャベツ | 栄区 | 矢島さん他 | 1かぶ ¥270~ | | レタス | 千葉 | 下山さん他 | 1かぶ ¥300~ | |
| ◎ 白菜 | 鎌倉 | 大平さん他 | 1/2個 ¥240~ | | | | | | |

土物野菜

栽培中農薬・化学肥料など不使用の土物野菜(大和芋・長芋・人参は放射線検査2Bg/kgで不検出)

| | | | | | | | | | |
|--------|-----|-------|----------|--|-------|-----|--------|-----------|--|
| ◎ 人参 | 戸塚 | 岡本さん | 1袋 ¥250 | | 蓮根 | 熊本 | 水の子くらぶ | 100g ¥130 | |
| ◎ 大根 | 鎌倉 | 大平さん他 | 1本 ¥260~ | | 大和芋 | 群馬 | 町田さん | 1袋 ¥340 | |
| ◎ かぶ | 鎌倉 | 大平さん | 1束 ¥260 | | 長芋 | 青森 | 乳井さん他 | 1袋 ¥485 | |
| ◎ さつま芋 | 鎌倉 | 大平さん他 | 1kg ¥600 | | ごぼう | 宮崎 | 新福青果他 | 1袋 ¥290~ | |
| ◎ 長葱 | 鎌倉 | 大平さん他 | 1束 ¥200 | | ジャガイモ | 北海道 | 太田さん他 | 1kg ¥390~ | |
| ◎ 玉葱 | 北海道 | 北原さん他 | 1kg ¥390 | | 里芋 | 宮崎 | 朝広さん他 | 1袋 ¥350 | |

きのこ・香辛野菜類(新潟産・長野産作物は放射線検査4Bg/kgで不検出)

栽培中農薬・化学肥料など不使用

| | | | | | | | | | |
|--------|----|-------|-----------|--|------|----|--------|------------|--|
| ぶなシメジ | 新潟 | 片山さん | 1pac ¥240 | | 舞茸 | 新潟 | 中山さん | 1pac ¥280~ | |
| 生椎茸 | 広島 | 石井さん | 1pac ¥380 | | 根生姜 | 高知 | 茨木さん | 100g ¥250 | |
| プチエリンギ | 鳥取 | 北村さん他 | 1pac ¥250 | | もやし | 長野 | サラダコスモ | 1袋 ¥95 | |
| えのき | 新潟 | 阿部さん | 1袋 ¥220 | | にんにく | 高知 | 松尾さん他 | 100g ¥260~ | |
| 生きくらげ | 新潟 | 中山さん | 1袋 ¥250 | | ひらたけ | 新潟 | 山口さん | 1袋 ¥250 | |

果物 (小坂さんの作物は検出限界値0.9Bg/kgで放射線検査をし、検出なしです)

栽培中農薬・化学肥料など不使用の果物

| | | | | | | | | | |
|-----|-------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|
| バナナ | エクアドル | MDDグループ | 1kg ¥525 | | | | | | |
|-----|-------|---------|----------|--|--|--|--|--|--|

殺虫0回~3回・殺菌0回~3回 (有機許容農薬を含みます)

| | | | | | | | | | |
|-------|----|-------|-----------|--|-----|----|-------|-----------|--|
| りんご各種 | 長野 | 小坂さん | 1個 ¥210~ | | レモン | 愛媛 | 無茶茶園 | 100g ¥100 | |
| 早生ミカン | 愛媛 | 無茶茶園他 | 1kg ¥480~ | | 柿各種 | 奈良 | 田中さん他 | 1袋 ¥320~ | |

岡本さんの人参は残り40~50kg位で終了です。その後は矢島さんか大平さん、又は長崎産になります。

北海道・北原さんの玉ネギが少々小粒になります。使いきりサイズで、そのまま調理してもおいしいですよ~♪

中山さんのきくらげ、プリプリの食感がたまらないですね…鍋に焼きそば・野菜炒めに、お好み焼きにもグッドです

お名前 _____ 電話番号 _____
 様 _____

ご住所 _____

オーガニックマートよこい TEL0467-38-1337 FAX0120-4513-55