

植物も土も水も、そして人も元気にする。

2021年9月発行 会員向け会報紙

倶楽部通信 Vol.18

第11回

農業Week

裏面は、半身萎凋病対策特集です！



幕張メッセ

2021年10月13日(水)～15日(金)

お待ちしております。

2021年農業Weekアースイメージ

コロナに負けるな！幕張メッセより元気を発信！！

昭和の懐かしい風情と哀愁を求めて、横丁の「大衆居酒屋こっこりん」は、連日連夜、賑わいを見せています。こぞんまりした店内で、肩を寄せ合いながら、ちょっと一服・・・

ってわけには、なかなかいきませんが(汗)

今年のフースは、色んなことで疲れた心と身体を少し休めていただきたくて昭和の懐かしい風情をイメージすることにいたしました。

ちやんとできるかなあ(汗)

減農薬・有機栽培を志している農家さん！ 連作障害などでお困りの農家さん！

「大衆居酒屋こっこりん」で、じっくりと語り合いませんか？

もちろん、ソーシャルディスタンスでの

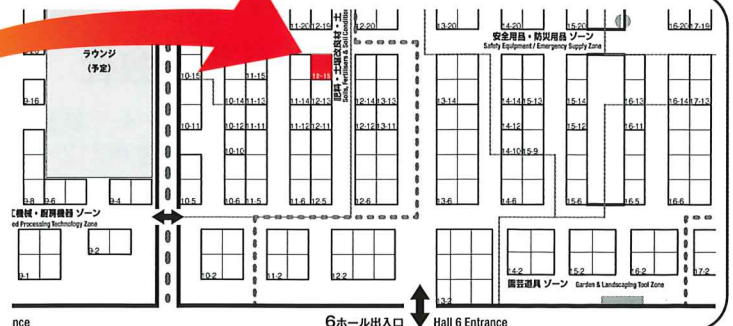
万全のコロナ対策をして、スタッフ一同、皆様のお越しを心よりお待ちしております。

特別企画として、会期中にご購入いただいた方、ご予約いただいた方には「こっこりん」を特別価格にて提供いたします。

更に、この倶楽部通信をご覧になった方！弊社のホームページよりご注文いただくと、「こっこりん」全商品、令和3年10月13日から12月25日まで15%引きとさせていただきます！！ **打倒！コロナキャンペーン！**

ブースは第6ホール
第11回 **国際 農業資材 EXPO**

12-15



6ホール出入口 Hall 6 Entrance

半身萎凋病・対応方法



半身萎凋病はカビが原因で発生する病気で、特にナス科の野菜に発生します。病原菌は土の中にいて根から侵入します。ナスやトマトでは、はじめは葉の半分や株の片側が黄色に変化して萎れますが、被害が進むと株全体に及んで落葉し、株は枯死します。初夏から夏にかけて発生しやすく、1株に発生すると、植えてある全ての株にまん延する恐れがあります。発生してからでは散布する薬剤はありません。

センチュウ・青枯れ病の次にお問合せが多い作物の病気は、「半身萎凋病」なのです。

調べて見ると、半身萎凋病は糸状菌(カビ)が原因菌ですので、青枯れ病や萎凋病のような細菌類ではないようです。だから、「coccorin」対応法も当然、青枯れ病の時とは異なります。

現在は、岐阜の川村さんの「coccorin」対応方式がスタンダードとなっておりますので、ご紹介いたしますね！

1. 半身萎凋病が、発症している作物の株元に「coccorin細粒」を30～50g入れて、軽く土に踏み込みます。
2. その上から「coccorinミクロン」の5,000倍液を根に行きわたるようにタップリと灌注します。
3. その後は、様子を見ながら復活するまで、3日おきくらいに「coccorinミクロン」の5,000倍液を灌注・葉面散布します。

2020年、ボクの家のマロウ農園のナスが半身萎凋病になり、あっという間に圃場全体に広がってしまいました。



なぜ？半身萎凋病に効果があるのか？
coccorinミクロンでも「半身萎凋病やべと病、褐斑病」に効果があるのか奥先生に聞いて頂けませんか？ とある農家さんから質問がありましたので奥先生の回答を掲載します。

文部科学省のHPに「カビ対策マニュアル」基本編というサイトがありますので参考にしてみてください。

そこにORPに対する微生物の活性が分かる表があります。

簡単に説明しますとORP(酸化還元電位)がマイナスの時には、悪い菌が活性出来なくなり、プラスに転じると悪い菌が活性化してしまうという事です。ちなみに弱酸性の土壌であっても基本的にORPはマイナスが良いのです。

土壌のORPがプラスという事は嫌気性菌、いわゆる悪い微生物が多いという事です。

「coccorin」の特性からすると、植物体の生理現象(植物ホルモン)とORPによる選択的殺菌機能で一応は皆さんにも説明が出来るのではないのでしょうか？

従って、病気が発症したら3日おき位に5,000倍のミクロンを灌注して、回復するまでORPをマイナス状態に維持する必要があります。ちなみに5,000倍では、大学校の水を使用した場合、ORPは常にマイナス140位を示します。



八ヶ岳中央農業実践大学校 奥先生



カビ対策マニュアル

秘密の部屋 真・coccorin倶楽部(仮) ④マグナキャプス化粧品でアンチエイジングを!

Facebook内に秘密の部屋「真・coccorin倶楽部(仮)」を開設しました。この部屋には倶楽部会員さん以外は入ることができません。

ですので、一般には公開することが出来ない「coccorinの秘密」や社外秘の「八ヶ岳中央農業実践大学校 奥先生レポート」などもここでは公開しています。

「愉快的シャタ農園」Facebookバージョンも随時、UPされていますので、ここでは、現在のシャタさんとも会うことも出来るんです。

それに今月(2021年9月)は、奥先生のWEB講習会も企画しています!! 興味のある方は是非、秘密の部屋の扉をノックして見てください。

扉は、Facebookで「coccorin倶楽部」と検索していただき、幾つかの簡単な質問に答えていただけるだけで入室できます。お待ちしております。



発行元  **朝田ケミカル株式会社**

本社 〒100-0005 東京都千代田区丸の内3-4-1 新国際ビル
新潟営業所 〒949-8403 新潟県十日町市田沢本村 甲212-2



 0120-097-077 FAX: 03-5539-4242

平日 9:00 ~ 17:00(土日祝除く)

<https://asada-chemical.co.jp> support@asada-chemical.co.jp

CC21J