

湖北農業 「かあらぼん」

令和2年
夏号
2020/No.1



発行■滋賀県湖北農業農村振興事務所 農産普及課 ■発行責任者 西村 誠
〒526-0033 滋賀県長浜市平方町1152-2
TEL : 0749-65-6629 ~ 6632 FAX : 0749-65-5867 E-mail : ga33@pref.shiga.lg.jp
フェイスブック : <http://www.facebook.com/lacnord.kohoku.nogyo/> らくのうる湖北



「台風対策待ったなし」ハウスの補強を考える！！



足場パイプと自在クランプ金具を使ったつかえ棒



ハウスの上側面を補強



48.6mm建設現場用足場パイプで組み立てたパイプハウスとパイプを曲げる農業者



(写真提供：高島農業農村振興事務所)

平成30年の台風21号(最大瞬間風速 長浜33.6m, 観測史上最大)では管内のパイプハウス157棟が全半壊し、被害金額は5,900万円に上りました。

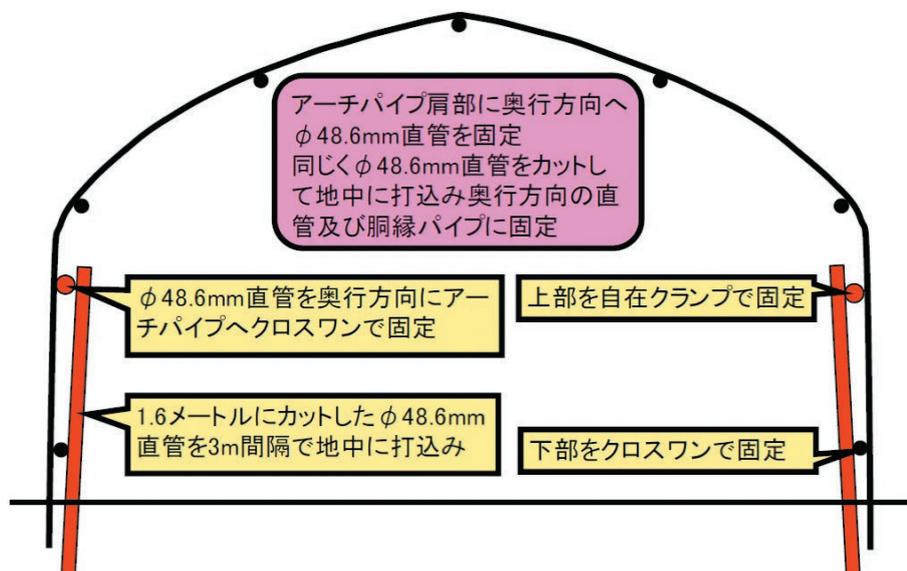
今回は、強風対策と足場パイプを使った低コストパイプハウスを紹介します。

新型コロナウイルス対策を徹底しましょう。

- ・ 帰宅時のうがい、手洗いの励行
- ・ 3密(密集・密接・密閉)をさける

1. 既存ハウスの補強(タイバーやX字型補強済みハウスに追加施工)

ハウス側面を足場パイプと接合金具を組み合わせ、3m毎に補強します。ハウス両側10mで約22,000円です(概算価格)。



(静岡県「施設園芸における強風対策技術導入マニュアル」より引用、一部加筆)

2. 建設現場用足場パイプ(太さ48.6mm、厚さ2.4mm)を使った自分で建てるパイプハウス(1ページ写真)

太さ32mmパイプより、強度が有り価格も安い足場パイプを曲げ加工して、自分でパイプハウスを建てられた農業者がおられます(1ページ写真)。

部材費は、32mmパイプハウスの7割で調達でき、間口6.5m奥行30mのパイプハウスで約70万円、坪単価約12,000円でした(概算価格)。アーチパイプの曲げ加工を含めて、建てるのに要した時間はのべ約300時間です。

最も時間のかかるパイプの曲げ加工は、外注可能です。価格は上がりますが、施工時間を短縮できます。

パイプハウスの強風対策は、地盤の強さ、周囲の地形、ハウスの大きさ、風向などにより、補強する部分や補強の仕方、コストが異なります。

時にはハウスの骨組みを守るため、被覆資材を外す決断も経営者として必要です。

どの程度の強風に耐えられるハウスを求めるのか、コストを考えながら、台風対策を行う必要があります。新規にハウスを建てられる方は、当課にご相談ください。

緩効性肥料の被膜殻の流出防止対策のアイデアを募集します！

プラスチックごみ対策の一環として、緩効性肥料の被膜殻に使用されているプラスチックの河川や琵琶湖への流出防止対策のアイデアを募集します。応募は令和2年9月30日までです。詳しくは、当課までお問い合わせください。

新しいイチゴのハダニ防除のススメ ～生物的防除～

イチゴの「ハダニ」は、これまで殺ダニ剤を散布する「化学的防除」が行われてきましたが、近年はハダニの抵抗性が発達し、薬剤防除が困難になり、散布回数が増える悪循環になっています。そこで、ハダニの天敵を用いた「生物的防除」の導入を進めています。

●天敵を用いた防除について

ハダニの天敵として「チリカブリダニ」と「ミヤコカブリダニ」が利用されており、これらがハウス内で長期間に渡りハダニを捕食するため密度を低く抑えることができます。

下図のように殺ダニ剤と組み合わせることでより効果が高まります。ただし、天敵に悪影響のある農薬の使用は避けるよう注意しましょう。

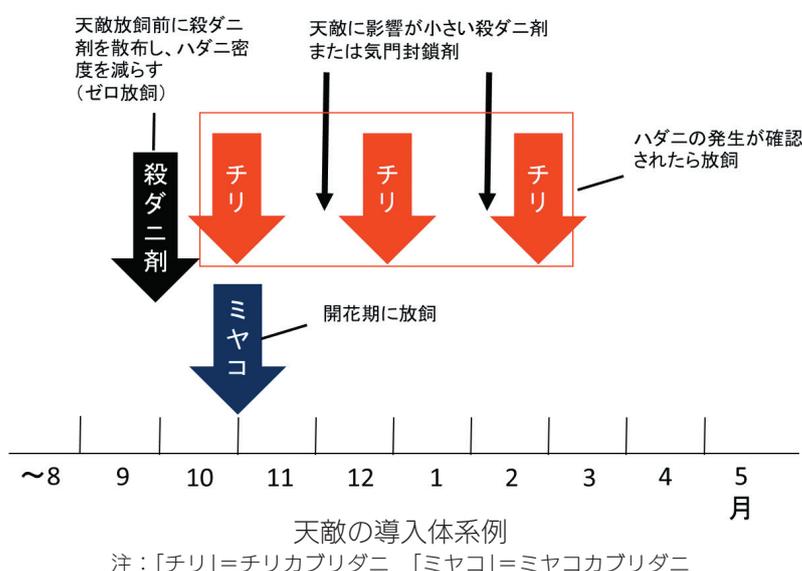


天敵の「チリカブリダニ」

●湖北地域でも効果を実感！

当地域のイチゴ生産者もハダニの被害が減り、殺ダニ剤の散布回数が半分以下になった事例もあり、効果を実感されています。

イチゴ栽培でハダニに悩まされている方は天敵の導入を検討してみてください。



イチジク栽培はじめてみませんか？

昨年開催した栽培現地研修会の参加者のうち、3名が栽培を始められました。

育苗し定植された苗は順調に生育しています。

イチジクは栽培が比較的容易です。定植2年目から収穫でき、4年目には成園になります。

ご興味のある方は当課までご連絡ください。



熱中症にご注意！！ 死亡事故は、「70歳以上」「畑作業中」に多く発生！

- ・塩1～2gを水1ℓに溶かした塩水やスポーツ飲料、塩補給錠剤を準備します。
- ・日陰で20分おきにコップ1杯給水します。また、衣服を緩めて放熱してください。
- ・マスクでの作業は、体に熱がこもり、のどの渇きが感じにくいので特にご注意を。

受賞おめでとうございます

黄綬褒章

小林 弘さん(長浜市今荘町)

小林さんは、昭和50年に集落内の農業者8名と「今荘ぶどう生産組合」を設立、利用されなくなった桑畑を開墾してぶどう畑を造成されました。新品種や雨天時でもぶどう狩りができる大型ビニールハウスを導入するなど、顧客の利便性向上に努められました。

平成20年度、滋賀県果樹組合連合会ぶどう部会長在任中に、「紅式部」の商標登録を通じ、滋賀県産ぶどうの認知度の向上に大きく貢献されました。

(令和2年3月29日にご逝去されました。)



滋賀県農林水産表彰 功労賞

山崎 トミ子さん(米原市甲津原)

山崎さんは、ミョウガの特産化を機に自らも栽培をはじめられ、市場に出荷できない規格外品に付加価値を付けるため、昭和61年に地域の女性をまとめた加工グループを結成され、現在に至るまで加工部代表として牽引されています。

ミョウガの粕漬をはじめ、地域の山の幸や、地元の大豆や米等を使った味噌、山菜弁当など様々な加工品を開発され、コンクールで農林水産大臣賞や知事賞を受賞されており、地域の活性化に大きく貢献されています。



滋賀県農林水産表彰 奨励賞

吉川 祐介さん(長浜市大依町)

吉川さんは、平成28年に父から経営移譲され、地元の大依町の他、近隣の当目町、大門町で農地を集積され、現在の経営規模は水稲11.1ha、野菜0.8haまで拡大されています。

就農前の平成25年から湖北地域青年農業者クラブへ加入され、平成29・30年度には、滋賀県青年農業者クラブ連絡協議会の副会長、平成31(令和元)年度には同協議会会長の要職を務められ、組織の発展に尽力されました。



秋の農作業安全 転落や出会い頭事故防止のため、みんなで雑草を刈りましょう。

- ・コンバイン：機械に巻き込まれないよう、衣服の袖口や裾はまとめましょう。
バック時のレバー操作は、先に補助者の位置を確認しましょう。
- ・トラクター：夜間の追突防止のため反射器を大型化しましょう。