

(今週のメニュー)

1. 企画開発課情報「園芸作物生産実証農場が完成」について(管理部 企画開発課)
2. 園芸販売課情報 青果物の市場概況について(園芸部 園芸販売課)
3. 園芸資材課情報「防霜ファンシステム」について(別添)(園芸部 園芸資材課)
4. 肥料農薬課情報 腐植酸苦土肥料「アヅミン」について(別添)
(生産資材部 肥料農薬課)
5. 気象情報(JA群馬担い手サポートセンター)

1

企画開発課情報

「園芸作物生産実証農場が完成」について(発信部署:管理部 企画開発課)

JA全農ぐんまが前橋市江木町のJAぐんま研修センター内に建設を進めてきた「園芸作物生産実証農場」が完成し、11月1日(火)に竣工式が行われた。農場では、県内主力作物であるキュウリを中心に、新施設・新資材を取り入れた栽培実証を行い、農業経営モデルを構築するとともに収量向上を図る。

栽培面積20aの鉄骨ハウスでは、炭酸ガス施用による光合成促進、細霧装置による適湿管理、深層地中加温装置による地温管理などを導入。群馬の気候に適した施設環境制御技術を確立しキュウリの年間収量10aあたり30tを目指す。

栽培面積12a、5棟のパイプハウスでは、ハウスナスの無加温長期取り実証やトロ箱養液栽培システム「ういずOne」を活用したミニトマト・パプリカ栽培実証などを行う。

竣工式では、関係者約40名が出席し完成を祝った。挨拶に立った大澤会長は、「栽培管理方法の数値化や情報通信技術(ICT)を活用した省力化・適正管理に取り組むとともに新規就農者の受け入れ、育成に力を入れたい。」と意気込みを示した。

今後、当農場での栽培実証を通じて新たな技術等を生産者へ普及するとともに、JA営農担当者・TACの育成を図り、生産振興へとつなげていく。



竣工式の様子

2

園芸販売課情報 青果物の市場概況について

(発信部署：園芸部 園芸販売課)

内 容：

品 名	10月24日～10月29日		10月31日～11月5日	
	高値	安値	高値	安値
ほうれん草 (200g) 袋	162	76	173	86
むきねぎ (5kg) DB	1,728	540	2,160	540
しゅんぎく (150g) 袋	—	—	130	86
にら (100g) 束	108	54	92	54
ブロッコリー (4kg) DB	—	—	2,376	1,404
チンゲンサイ (300g) 袋	—	—	86	54
きゅうり (5kg) DB	3,780	1,080	3,780	1,080
トマト (4kg) DB	3,564	1,080	2,808	1,080
大和芋 (4kg) DB	—	—	4,320	1,620
生椎茸 (100g) トレ	130	65	151	65

3

園芸資材課情報

「防霜ファンシステム」について (別添)

(発信部署：園芸部 園芸資材課)

内 容：

今回はパナソニック環境エンジニアリングシステム株式会社の「防霜ファンシステム」について紹介させていただきます。

お問い合わせ先

全農群馬県本部 園芸部 園芸資材課まで Tel 027-220-2291

※詳細は別添資料をご覧ください。

腐植酸苦土肥料「アヅミン」について（別添）

（発信部署：生産資材部 肥料農薬課）

内 容：

腐植酸苦土肥料「アヅミン」についてご紹介します。

～3つの力がアップします～

①楽して地力アップ！

腐植酸を豊富に含んでいますので、30～40 kg施用するだけで、堆肥 1t 分の腐植酸が補給できます。腐植酸が肥料成分をつかまえて流亡しにくくします。

②肥効力アップ！

りん酸固定を防ぎ、りん酸をはじめ、他の肥料成分の肥効を高めます。

③根の活力アップ！

細根が増え、根張りが良くなります。作物づくりの土台として、養分を吸収する根づくりをバックアップします。

～上手な使い方～

- 他の肥料と混合施肥すれば肥効が高まります。
- 堆肥との併用でふかふかの土が出来ます。

◇施肥量◇

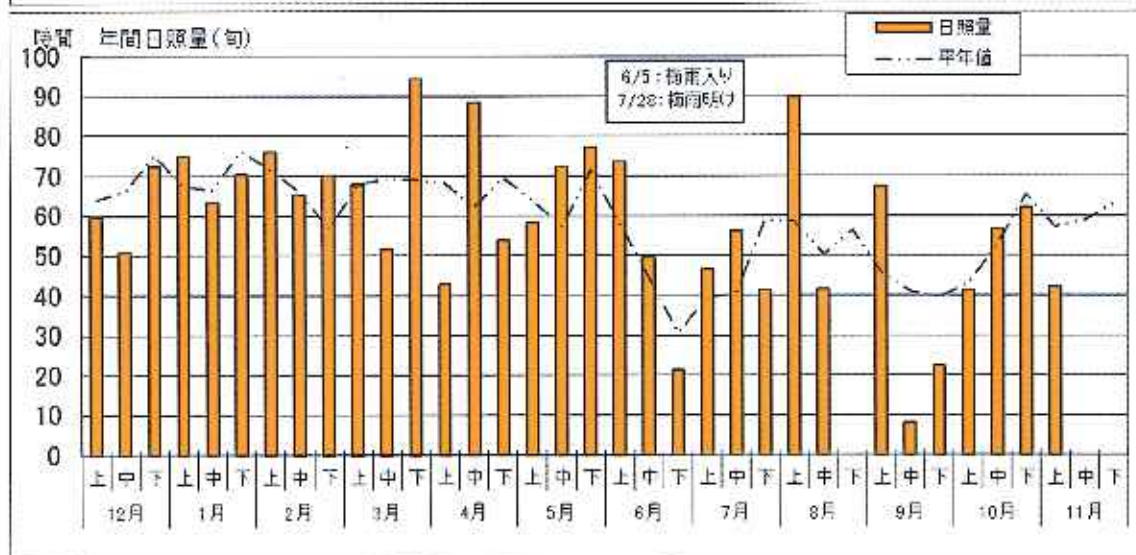
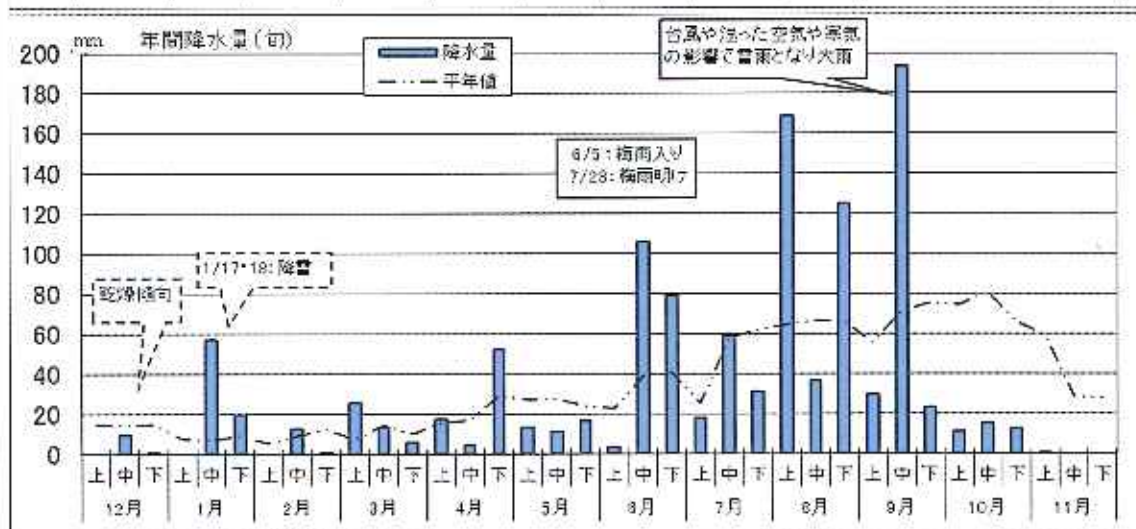
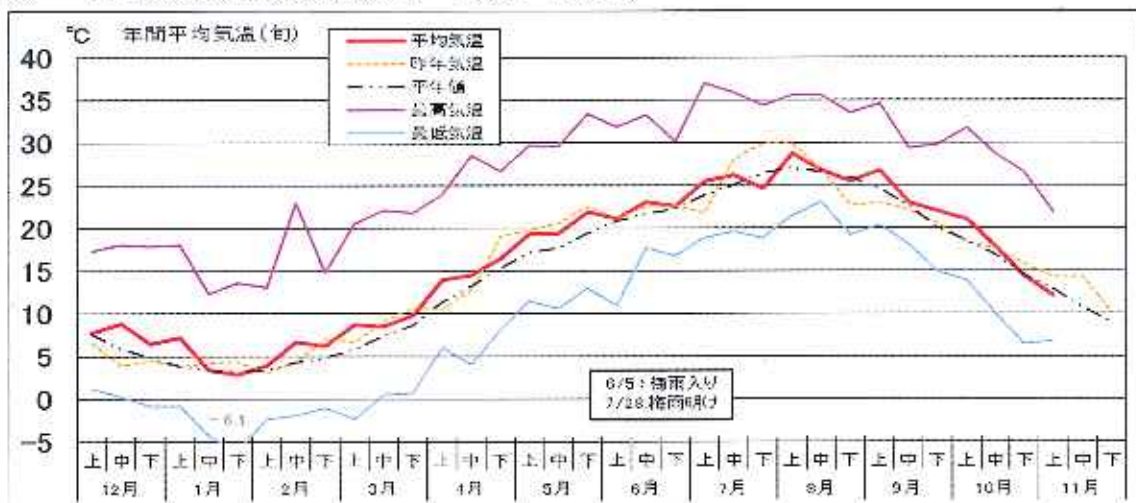
- ・水稲・・・・・・・・・・30～40 kg/10a
- ・野菜、果樹、茶、芝・・・・・・・・40～80 kg/10a
- ・一般苗床、水稲苗代・・・・・・・・100～150 kg/3.3 m²

※詳細は別添資料をご覧ください。

5 気象情報

(発信部署：JA群馬担い手サポートセンター)

内容：気象経過（前橋気象台 標高112m）



JAみどりの風 放送予定

本放送：月曜日 21時00分～21時30分

再放送：日曜日 8時00分～8時30分



<今週の放送予定>

(第1232回)

JA年金友の会親睦グラウンドゴルフ大会

放送日：11月7日（再放送日：11月13日）
内容：JAバンク群馬より、10/20に前橋市で開催された「JA年金友の会親睦グラウンドゴルフ大会」の様子をご紹介します。

<次週の放送予定>

(第1233回) 「酪農畜産フェスティバル」

放送日：11月14日（再放送日：11月20日）
内容：JA群馬乳販連より、11/29、30に群馬県畜産試験場などで開催された「酪農畜産フェスティバル」の様子をご紹介します。

JA群馬担い手サポートセンター 生産対策課

(TEL: 027-220-2046 FAX: 027-220-2024)

ハイパワー防霜ファンは 風量をアップして消費電力をダウンしました。

防霜ファンがパワーアップ!!
 新商品ハイパワー防霜ファンの

5大特長



対象機種: NK-911HYA, NK-1116HYA, NK-1117HYA, NK-1216HYA ※詳細は各機種の取扱説明書をご覧ください。

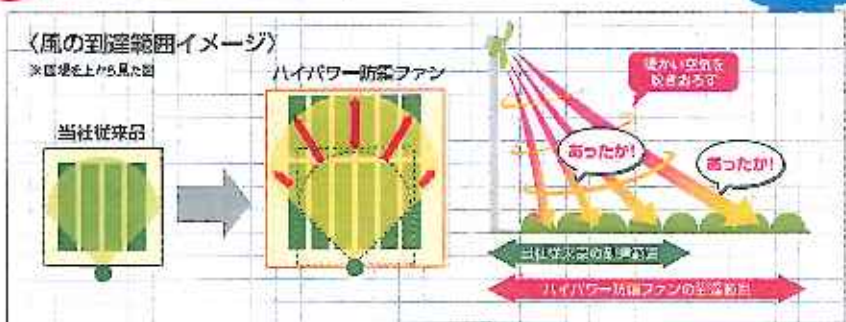
UP! POINT 1 ハイパワー防霜ファンは従来の70cm、80cm、90cm、100cmの**載せ替え(パワーアップ)**に最適です。

風量が増えて消費電力は下がりました。

品名	当社従来品との比較	品名	当社従来品との比較
NK-911HYAの 場合	羽根径:70-90cm 消費電力:1,600-1,400W 風量:1,900-2,100m ³ /min 騒音:57-56dB ※当社NK-713YD比	NK-1117HYAの 場合	羽根径:90-110cm 消費電力:2,600-2,450W 風量:3,100-3,400m ³ /min 騒音:63-60dB ※当社NK-922YD比
NK-1116HYAの 場合	羽根径:80-110cm 消費電力:2,000-1,900W 風量:2,200-3,100m ³ /min 騒音:59-59dB ※当社NK-815YD比	NK-1216HYAの 場合	羽根径:100-120cm 消費電力:2,600-2,600W 風量:3,400-4,000m ³ /min 騒音:66-61dB ※当社NK-1025YD比

UP! POINT 2 風量が増加したことで、**到達範囲**が広がります。

大風量だから効率的だね!



UP! POINT 3 風量が増加して、かつ**消費電力**が下がります。

消費電力が下がるのは経済的にありがたいね!

当社同等商品との比較「消費電力」をご覧ください。
 例)NK-911HYAとNK-713YD比
消費電力 1,600W-1,400W
 ※詳細は各機種の取扱説明書をご覧ください。

UP! POINT 4 風量増加にも関わらず、**騒音**が軽減されています。

音が静かで住居地が近くでも安心!

当社同等商品との比較「騒音」をご覧ください。
 例)NK-1117HYAとNK-922YD比
騒音 63dB-60dB
 ※詳細は各機種の取扱説明書をご覧ください。

UP! POINT 5 当社従来品の載せ替えに最適 **調達・工事費削減→省施工**

従来品と同等の電流・消費電力だから既存設備(柱・制御盤・電線)をそのまま利用できます。

03ページの3つの作用 04ページの7つの特徴 も兼ね備えています。

ハイパワー防霜ファン・標準タイプ 防霜ファン

パナソニックは独自のQ羽根で 風量と低騒音にこだわりました。

対応機種: NK-807YD, NK-713YD, NK-813YD-50, NK-816YD, NK-822YD, NK-1022YD-50, NK-1026YD, NK-1132YD, NK-1250YA

防霜ファンシステムは、霜害から農作物を守ります。

防霜ファンシステムは、上空にある逆転層の暖かい空気を作物に吹きつけて霜害を防止する、信頼性・経済性に優れたシステムです。



3つの作用

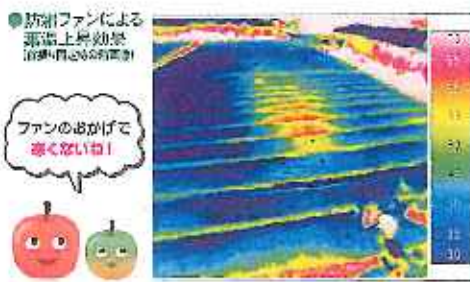
Action 1 圃場気温の上昇作用。

降霜時に上空の暖かい空気を圃場に吹きおろし、圃場全体を暖めます。



Action 2 葉・花芽温の低下を防ぎます。

隔天夜間の放射冷却により、作物は気温に比べ表面で1.5℃前後低下します。防霜ファンの運転で、霜害防止に加え、温暖日にはさらに葉・花芽温度上昇が図れ、収穫時期を早めることも期待できます。



Action 3 急な解凍を防ぎます。

霜で凍結した葉や作物にファンで送風。朝日を受けて急激に進む葉面の解凍速度を早くし葉やけを防止します。

パナソニック防霜ファンの特徴と標準仕様

POINT 1 低騒音

独自の羽根形状により、直交り音を小さくし、低騒音を実現しています。(住宅地に近い環境でも多く使用されています。)

POINT 2 大風量

径1枚1枚の表面積が大きいため同出力モータでも、より多くの風を効率よく送ることができます。

POINT 3 優れた耐蝕性

羽根は前部アルミに粉体塗装仕上げを施し、防錆力を高め、曇雨の露外使用に十分耐えます。また、自然にマッチするグリーンカラーを採用しました。

POINT 4 広角送風

首振り専用型強力モータによる広範囲に1往復の首振り、羽根間隔が狭くワイドな送風効果的に圃場に送ります。足元効果も強力です。

POINT 5 モータ保護装置

モータ送風機による積氷を防ぐ保護装置を本体に内蔵、霜害作業も簡単にできます。

POINT 6 効果範囲

ファン中心がポール中心に近い為、ポールが傾斜しにくく、迎風変化による送風停止の恐れを防止します。

POINT 7 メンテナンス性

各部分がオープンスペースとなり、メンテナンス作業が容易にできます。



防霜ファン専用 制御盤(ステンレス製)

特徴

- ※ステンレス(SUS304)製で耐久性向上
- ※設定が簡単な2段サーモ
- ※劣害からの電子機器保護としてサーミアソールバ、コネクタを標準装備
- ※パイロットランプで電源ON/OFFの視認性向上
- ※盤付き施設可能



パナソニック防霜ファン 鋼管・引込・中間柱仕様表

防霜ファンの諸元に応じて、鋼管・引込・中間柱の仕様を決定します。引込・中間柱は、鋼管・引込・中間柱の寸法に準じて選定してください。

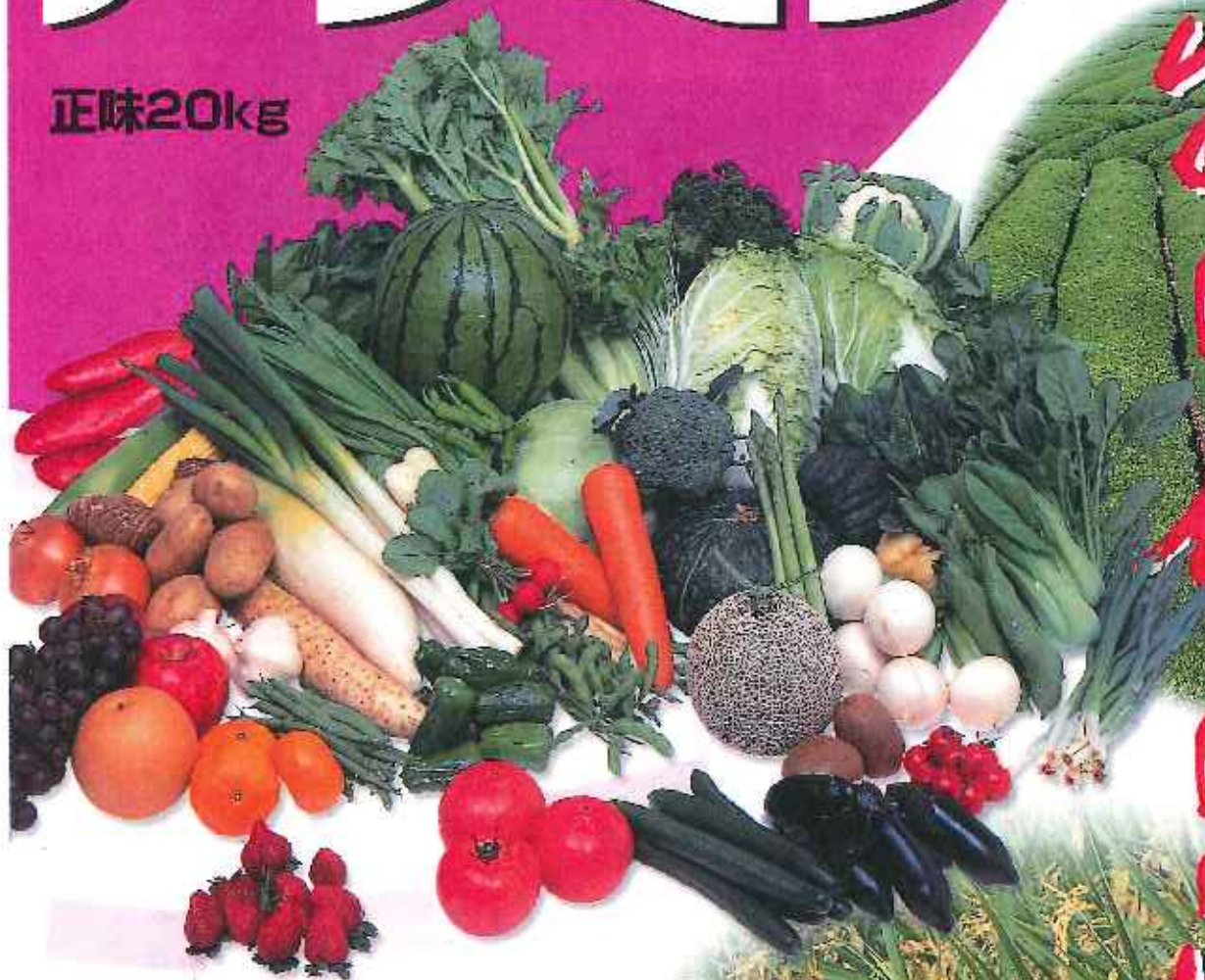
品名	寸法×径	用途	品番	寸法×径	用途
ZOB-700	7m×φ140	防霜ファン用引込柱	ZAB-700	7m×φ114	防霜ファン用引込・中間柱
ZOB-800	8m×φ140	防霜ファン用引込柱	ZAB-800	7m×φ140	防霜ファン用引込・中間柱
ZOB-800	8m×φ140	防霜ファン用引込柱	ZAB-800	8m×φ140	防霜ファン用引込・中間柱

土づくり肥料 地力増進法指定資材

くみあい 腐植酸苦土肥料

アツモン

正味20kg



腐植酸パワーで根っ好調!



作物の命の源は根

JAグループ

製造 電気化学工業株式会社

アヅミンが作物に喜ばれる理由

アヅミンの主成分〈腐植酸〉は地力の源です。
アヅミンがひと味違うのは、良質の亜炭を
適度な大きさの腐植酸に分解しているからです。
だから、土壌の深部まで浸透して、根の
活力を引き出すことができます。



楽しんで地力アップ

腐植酸をたっぷり含んでいるので、**30~40kg**施用するだけで、**堆肥1t分**の腐植酸が補給できます。腐植酸は肥料成分をつかまえて逃がしません。土壌バランスを整えて、塩類濃度障害も軽減します。

肥効アップ

石灰・苦土を土壌に浸透・分散させます。
りん酸をはじめ、他の肥料成分の
肥効を高めます。

根の活力アップ

細根が増え、根張りが良くなります。
作物の土台となり、養分の入口となる
根づくりをバックアップします。

施用時期 一般肥料に準じて、基肥または追肥としてお使い下さい。

施用量 土壌条件や現地状況に合わせて適宜加減してお使い下さい。

圃場(10アール当り)

水稲 30~40kg

野菜・果樹・茶・芝・花卉 40~80kg

育苗(3.3m²当り)

一般苗床、水稻苗代 100~150g

- 使用のポイント**
- 他の肥料と混合施肥すれば肥効がアップします。
 - 堆肥との併用でふかふかの土が出来ます。
 - 果樹園などの耕起しにくい圃場でも効果を発揮します。

成分

保証成分(%)

く溶性苦土	内水溶性苦土
3	1

含有成分

腐植酸 約50%
けい酸、鉄、ホウ素、マンガン他

★袋の裏面をよく読んでからお使い下さい。
★くわしい使い方については、JA又は普及指導センターにご相談下さい。