『厳選』1種1選

販売促進に役立つ秀品が勢揃い

春の戦略商品ベスト13

農業界は今変革の時を迎えている。そのような中農家は、高い競争力を求めて作業が楽になる、或いは高品質な作物が出来る資材導入に積極的だ。各社も期待に応えるべく、これまでには無い新しい機能を備えた商品等を開発している。これから本格スタートする展示会では、これら新しい関連機器・資材を出展、熱い商戦が繰り広げられていく。今回は、そのような中から各社イチオシの製品を紹介する。これらを利用し、より良い営農に役立ててもらいたい。

（右から左へ50音順）

アルスコーポレーション　果樹剪定鋸"魁（さきがけ）"

アルスコーポレーションが昨春発売した、同社が生み出した美しい切り口「アサリわけなし」の鋸に、薄刃で挽き味に優れたプロ用果樹剪定鋸「魁（さきがけ）」が、人気を博している。【主な特長】①鋸刃は薄く目立てピッチは6㎜で、挽き味がよくスムーズに剪定できる②鞘は作業中邪魔になりにくいスリムでコンパクトな設計。左右対称で身体の右左どちら側にも取り付け可能③鞘口についた鋸刃保護ローラーが回転し、刃と鞘を傷めずスムーズに出し入れできる。④手にしっかりフィットするグリップで、長時間作業でも疲れにくい⑤刃の表面は汚れが付きにくい特殊表面処理加工⑥経済的な替刃式—等。果樹剪定鋸は2種類でSG—21=全長341㎜、刃長210㎜。同SG—24=全長371㎜、刃長240㎜。

製造・発売元　アルスコーポレーション㈱=大阪府堺市中区八田寺町476—3　電話072—260—2121。

プロ用果樹剪定鋸「魁」

Tメディカルパッケージ　農業暗渠用排水材

良好なほ場づくりに暗渠などの排水の整備があげられるが、暗渠排水の問題なのが透水管の目詰まり。発生すれば掘り出して交換が必要となり、悩ましいところだ。

そうした点の改善に活用されているのが同製品。ポリエチレン樹脂製の筒状ネットに詰めた画期的な農業用暗渠排水材で、最大のポイントは優れた排水性。S字状の形状が互いに絡み合い約50%の大きな空隙を形成。通水断面構造により高い排水能力を発揮する。また、土中に長期間埋設されても劣化しにくく耐久性にも優れ、軽量なので施工時間の大幅短縮ができる点も喜ばれている。

20年以上の豊富な実績を持つ同製品。目詰まりしにくいので作土を乾きやすくする効果を長期間期待でき、農耕機械の作業性向上などメリット大。湿害などでお悩みなら是非お問い合わせを。

発売元　Tメディカルパッケージ㈱=東京都中央区新富1—9—1　電話03—3523—2004。

施工も簡単で好評の「暗渠パックサラサラネット」

日本甜菜製糖　「ひっぱりくん」

日本甜菜製糖のチェーンポット用簡易移植器「ひっぱりくん（HP—16）」が、順調に引き合いを集めている。「チェーンポット」は、紙製の育苗ポットが数珠状に繋がったもので、作業が省力化できる。植付けには、専用の簡易移植器「ひっぱりくん」が必要となる。「HP—16」は、ねぎ用の「HP—6」の後継機種で、ロングピッチチェーンポットがアタッチメントなしで、使用できる。

特長は、①苗を早めに直立させるために円弧型の苗ガイドを採用②車輪の上下にスライド方式を採用、手元で定植位置の調整が可能③溝切器の上に土排出穴を設け、定植時の掃除が簡単。オプションの「ひっぱりくんマーカー」は、葉菜や軟弱野菜、花卉等多条植えを行う作物に使用すると便利。また、同社では、現在「ひっぱりくん」用動力ユニットの開発を進めている。

発売元　日本甜菜製糖㈱=東京都港区三田3—12—14　電話03—6414—5536。

ひっぱりくん「HP—16」の作業風景

落合刃物　自走式肥料散布機

落合刃物工業の自走式肥料散布機「SRP—8型」は、果樹園や園芸ハウス内、露地畑用の小型高機能で、"均一散布"と"広幅散布"をセールスポイントに販売が好調だ。大容量100ℓホッパを搭載。化成粒状肥料はもとより、米ぬか、油粕、ぼかし、消石灰、乾燥鶏糞、また条件によって牛糞堆肥、バーク肥料なども、ハウス、果樹園など多目的に散布できる。

また「SRP—d8型」よりも更にコンパクトな「SR—18C型」（60ℓホッパ）も茶園や小規模な果樹園、ハウス内作業などに小回りが効き便利と好評だ（対象肥料は化成肥料と有機混合肥料、消石灰等）。

主な特長は①畝に合わせて左右片撒きが可能②変速機構は前進2段、後進1段。作業速度の1速を低速にすることで高齢者や女性でも楽に作業できる③肥料散布量の微調整が可能。

発売元　落合刃物工業㈱=静岡県菊川市西方58☎0537—36—2161（代表）。

SRP—8型（左）とSR—18C型（右）

日本ブレード　「NBC」バッテリー

日本ブレードは、世界品質の高性能・信頼性の高い「NBCプレミアムバッテリー」を市場に投入、ユーザーから高い評価を得ている。

NBCバッテリーのポイントは、完全密閉式カバーを採用しているところ。電解液の蒸発防止やガス発生を最小限に抑えることに加え、外部からの汚染物流入を防止する。

このほかの特長は次の通り。

①高始動性=低温でも優れた始動性を発揮、ハイブリッド構造により、高出力を確保する②耐久性向上=一般FMバッテリーに比べ、素晴らしい耐久性で、低い電気抵抗セパレーターの採用で、振動耐久性が向上③最高の安定性=メンテナンスフリーで、扱いやすく安定・便利性を保証④持ち運びに便利なハンドル付きで、パッケージからの取り出しが簡単で、車両への装着も楽に行える。

発売元　日本ブレード㈱=香川県高松市鶴屋町5—1　電話087—821—5872。

NBCプレミアムバッテリー

サンジェットアイ　液体肥料"B酵素"

サンジェットアイは、糖蜜や海洋ミネラルなどの食品由来原料を、乳酸菌や酵母菌などで発酵させた、酵素の液体肥料「B酵素」の拡販に注力している。

本品は、微生物由来の酵素・ビタミン・核酸・有機酸・アミノ酸・ミネラルが豊富に含まれ、発根促進・窒素過剰や軟弱徒長の解消・耐病性の向上・糖度や食味の向上・増収が図れる。

作物の健全な育成を促すことで、作物本来の能力を引き出し、免疫力や活性力を高める。また各種有効成分は、補酵素としての酵素活性作用やエネルギー物質としての働きにより、光合成能力を高めるので天候不順に強い体質になる。

製品規格は、1ℓ・5ℓ・10ℓ・20ℓ入りを用意している。

製造元　㈲サンジェットアイ=岡山県倉敷市玉島八島1987。

総発売元　㈱クロップアシスト=岡山県倉敷市東富井857—1　電話086—441—8258。

B酵素2種類と小麦に使用時（右写真の左）

ヒショー加工　残渣・枯草処理ネット

ヒショー加工は、農作物の収穫残渣や樹木の剪定枝、枯葉・枯草等の廃棄処理・運搬作業に最適な手さげモッコ「ツツミーヤ」の拡販に注力している。ツツミーヤは、ポリエチレン製のネットで、1×2各m角のマス目状ネット（網目は25㎜角）の短辺2カ所に、直径8㎜の鉄筋の棒を取り付けた構造。またツツミーヤに、シート状の内張りを付けると、より細かな残渣や樹木の剪定枝等が包みやすくなる。使用方法は、収穫残渣や剪定枝、枯れ草等を載せ、左右の鉄筋棒で包むだけ。

主な特長は①丈夫なネットで、包む量や大きさも決めやすい②運搬時にどこにでも手をかける場所があり、スムーズな作業ができる④収納時は、丸めて収納、壁に掛けての収納ができるため、省スペース。税別販売価格は、内張無タイプ6000円。内張り有タイプ7000円。送料別途必要。

発売元　㈱ヒショー加工=奈良県北葛城郡河合町川合886—1　電話0745—44—9603。

簡単便利な処理ネット「ツツミーヤ」

スイデン　電気柵「戦猪走失（せんいそうしつ）」

スイデンは、害獣対策用電気柵「戦猪走失」の拡販に注力している。同シリーズは全6機種あり、ユーザーの要望に応えるラインナップ。

特に人気が高くなっている機種は、有効柵線距離3000mの「SEF—100—4W」で、税別価格も2万5000円と低価格で高機能。

1番のポイントは、電源が4種類から選択できること。選べる電源の種類は①単1アルカリ乾電池8本使用②家庭用100V（ACアダプター・ブレーカーセット）③シールドバッテリー④ソーラーパネルとシールドバッテリーの併用—の4種類。日本製で安心して使える製品。

主な仕様は▽寸法=全幅260×全奥170×全高321各㎜▽高圧出力電圧=1万V（無負荷時）▽高圧出力発生周期=約1秒▽運転切替=連続・昼・夜▽材質=ASA樹脂▽質量=2.4kg。

製造・発売元　㈱スイデン　大阪市天王寺区逢坂2—4—24　電話06—4303—3240。

電気柵「戦猪走失」

テヌート　光合成効率促進装置

テヌートの光合成効率促進装置「コンダクター」が2月から本格販売される。同製品は、①LED、CO_2&Air等の制御が標準搭載②多点個別制御が可能で、センサが4系統に各10種類接続できる。例えば、東側の温度センサに依存して、東側のカーテン、天窓、側窓を開閉、東側のエリアだけミストを噴霧し東側だけ循環扇を回す等。多棟ハウス、多連棟ハウスの環境制御に最適。センサや各ユニット、LEDをエリア単位で増設可能③既存のCO_2施用コントローラー「プレス」を光合成効率促進装置「コンダクター」にアップグレード可能。プレスで使用していたバルブユニット、センサBOX、各ケーブル、各配管部材が、そのまま利用可能④環境データ監視システム「スフマート」を接続すれば、各センサデータ、設定項目、CO_2等のコストもリアルタイム監視可能。ボンベが空になった事や高濃度時の異常アラートも各アドレスへ送信可能。

光合成効率促進装置「コンダクター」

ピリオン　中空器バーナー

ピリオンの中空器バーナー。雑草の焼却から土壌滅菌機としてなど幅広く利用されており、発売以来、「軽くて火力が凄い」と話題で、全国の農家から好評だ。多彩なラインナップを展開し、扱いやすいと評判のタンク別式タイプは火力が強く（4～13万キロカロリー）、点火・消火・燃料（灯油）の補給も簡単。また、信頼ある国産品で、軽いこと（本体部1.3～2.5kg）も魅力だ。

長年、改良を重ね開発された「ツインターボタンク式P—8型」は、中空気火化器のダブルタイプで、10万キロカロリーと強力な火力を誇る。火力が強い分、短時間で作業ができ効率が良い。台車付きのマンモスバーナーは、25万キロカロリーの火力でアスパラの残さ処理におすすめ。移動も楽にできると人気だ。

全国の各展示会でも実演を行っており、圧倒的な火力で驚かれている。

製造・発売元　㈱ピリオン=東京都新宿区西新宿3—7—26　電話03—3346—9415。

中空器バーナータンク式P—8型

高橋水機　大根水圧洗浄機

高橋水機の「大根水圧洗浄機」は、どんな落ちにくい土質でも同社独自の大型特殊ブラシと高圧噴射の縦流しでしっぽまで綺麗に洗い上げる。仕上げの手直し不要。またこのブラシは樹脂製のロールブラシで耐久性も抜群だ。発売以来、効率化と省コスト化を求める大規模農家・生産組合にも絶大な信頼を獲得している。

【種類】DR20BS（時間処理能力1800本）と2列洗浄でさらに大量処理が可能なDR20BW（時間処理能力2200本）の2種類。

【その他の便利な特長】▽大型キャスター付きで移動が楽▽ブラシはワンタッチ式で交換が簡単▽無段階インバーター制御で処理速度は土の付着具合などに合わせて自在に調節できる（防水タイプのスイッチ付き）▽開閉式で掃除が楽—など。

※毎分30ℓまたは60ℓ以上の動噴が別途必要。

発売元　高橋水機㈱=埼玉県草加市栄町3—9—35　電話048—931—3545。

大根水圧洗浄機

永田製作所　角リールホース

永田製作所は、角型のホースリールに、移動が楽にでき使いやすい「角リールホースセット（キャスター付）」を発売。製品は、従来の角型ストロングリールにキャスターとホースを取付け、移動が楽にできる機能を付加した。これにより、使用時の負担が軽減できる製品に仕上がった。ユーザーから「移動時に重くて大変」という意見があり改良したもの。

本品使用時は、本体を90度に倒し四輪キャスターを側面にして使用することで、安心で安定した作業ができる。次に移動する時は、本体を元に戻せば簡単に移動できる。

製品種類（全キャスター付）は、角リールホースセットSLKH—50ホースサイズφ8.5×50m、同SLKH—100同φ8.5×100m、同SLKH—150同φ8.5×100m、同SLKH—150同φ10×100m。ホース無も同時発売。

発売元　㈱永田製作所=大阪市西淀川区千舟1—5—41、電話06—6473—0835。

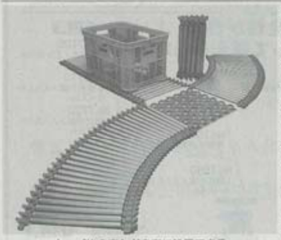
角リールホースセット（キャスター付）

三鈴工機　収納型丸まるコンベヤ

規模拡大が進む中、収穫作業や出荷作業で重宝されているのが同社の農業向けコンベヤだ。苗箱や収穫物の搬送など農作業の様々なシーンに最適なローラコンベヤを製造・販売。軽量なアルミタイプはもちろん、防錆タイプの樹脂ローラ型は回転が滑らかな上に軽い搬送物でもスムーズに流れるので、"軽く押すだけなのによく滑る"と作業スピードアップと共にストレス軽減にもなり、女性から好評を得ている。

新発売した「収納型丸まるコンベヤ」は、楽々収納・ハンディー・コンパクトを兼ね備えた画期的商品。軽く丸められるほどの利便性の良さがポイント。直線やカーブ・S字など自在に設置でき、作業が終われば丸めたりたたんだりして収納が可能。出荷場や資材などを載せる軽トラックの荷台などにも使える便利なアイテムとしてオススメだ。

製造・発売元　三鈴工機㈱=三重県四日市市楠町北五味塚530　電話059—397—3220。



カーブやS字など自在に設置できる