



# Pautão 24ª HORTITEC

### Prezado (a) Jornalista,

Para sua comodidade, fizemos um levantamento com os expositores da 24ª HORTITEC - Exposição Técnica de Horticultura, Cultivo Protegido e Culturas Intensivas - e reunimos aqui as principais informações encaminhadas pelas empresas, dentro de um prazo estipulado, em forma de pequenas pautas, para facilitar o seu trabalho na feira. Clique nas imagens para ampliá-las.

### Veículo Aéreo Não Tripulado

A HC2 terá como destaque na 24ª HORTITEC o Veículo Aéreo Não Tripulado (VANT), o qual permite a realização de levantamento aéreo para diversas finalidades ligadas à Agricultura, Meio Ambiente e Gestão Urbana.

Na Agricultura, o VANT permite realizar a topografia de terrenos, mensurar áreas, planejar o escamento de água, mensurar a eficiencia do plantio, contagem de pés, detecção de falhas de plantio, dentre outros. Com relação ao Meio Ambiente, permite o monitoramento de processos erosivos, gerenciamento de recursos hídricos e classificaçãoo de uso e ocupação do solo.

O VANT permite ainda auxilia na gestão urbana, permitindo o acompanhamento de instalção de linhas de transmissão elétrica, acompanhamento de obras, realização de modelo digital de terreno, extração de curvas de nível, medição de áreas e volumes, atualizações imobiliárias para os valores de





IPTU, e identificação de potenciais focos de dengue e desenvolvimento do Aedes aegypti.

Mais informações com Bruno Libânio pelo *e-mail* bruno@hc2solucoes.com.br ou pelo telefone (19) 3802-1057.

## Sementes Tomates Híbridos, Mini Pimentões, Beterraba Baby e kit #MINHAHORTA

A ISLA Sementes apresentará suas novidades da linha de sementes híbridas e pensando no público que tem horta em casa, a empresa aposta no lançamento dos *kits* de Sementes #MINHAHORTA, especialmente desenvolvidos para quem quer iniciar uma horta e não sabe como. Os *kits* se apresentam em 6 temáticas diferentes, sendo elas "Eu que Plantei", "Tempera que Eu Gosto", "Planta de Casa Faz Milagres", "Choveu na Minha Horta", "Salve Simpatia" e "Verde que Te Quero Ver-te". Já dentre os lançamentos, destacam-se os Tomates Híbridos Enzo e Pietro com resistência ao F3. O Pietro é um tomate tipo saladete e o Enzo é tipo italiano, ambos com crescimento indeterminado e resistentes ao Fusarium 3, apresentando excelente capacidade produtiva. Além disso, outros destaques são os mini pimentões do tipo block Kaolin e Moke, variedades com alta procura no mercado gastronômico, assim como a Beterraba Baby Beet, cultivar desenvolvida especialmente para o cultivo de baby leafs. Também será exibido o Tomate Catânia, fruto tão doce que pode ser usado no preparo de sobremesas.

Mais informações com José Maruri pelo *e-mail* marketing1@isla.com.br ou pelo telefone (51) 2136-6600.





## **Sementes Orgânicas**

A Bejo apresentará, durante a 24ª HORTITEC, as sementes orgânicas, que garantem que as cultivares sejam orgânicas desde o princípio, e não apenas pela forma como se dá seu manejo, como ocorre atualmente. A empresa recebeu, em dezembro de 2016, o selo brasileiro da conformidade orgânica. Há mais de vinte anos a Bejo se dedica internacionalmente ao mercado orgânico desenvolvendo cultivares e oferece, globalmente, mais de 150 cultivares orgânicas em mais de 40 culturas diferentes, sendo líder



mundial em sementes orgânicas de culturas bianuais, como cenouras, cebolas e beterrabas. A empresa ainda oferece sementes sem tratamento químico (STQ), que garantem que durante o seu beneficiamento não foram submetidas a nenhum tratamento não autorizado pela legislação brasileira da conformidade orgânica.

Mais informações com Larissa Zago pelo *e-mail* l.zago@bejo.com.br ou pelos telefones (11) 4894-8027 / (11) 99655-8961.

#### Lançamentos Embrapa

Para a 24ª edição da HORTITEC, a Embrapa selecionou cultivares, sistemas de produção, insumos, equipamentos e *softwares* desenvolvidos pela pesquisa agropecuária para auxiliar a cadeia produtiva de frutas e hortaliças.

Dentre as tecnologias inéditas que serão lançadas no evento, está o fertilizante organomineral produzido a partir de resíduos orgânicos de agroindústrias, criação de animais e restos agrícolas. Esse insumo reduz o impacto ambiental da atividade agropecuária e eleva os índices de produtividade do solo. Além disso, haverá o lançamento de duas novas cultivares: a alface crespa BRS Mediterrânea (foto), que apresenta crescimento vegetativo vigoroso, tolerância ao florescimento precoce e adaptação às condições tropicais; e o tomate BRS Laterrot,



recomendado para o período chuvoso, já que possui resistências múltiplas a doenças e tolerância a micro rachaduras nos frutos.



Na feira também serão apresentadas duas tecnologias que têm como foco a cultura do tomate. O **Sistema de Produção de Tomate em Cultivo Sustentável - Tomatec -** (foto) baseia-se em alguns pilares como plantio direto, rotação de culturas e plantio em nível, fertirrigação por gotejamento, manejo integrado de pragas, tutoramento vertical da planta com fitilho e proteção física do fruto pelo ensacamento das pencas. O resultado é um tomate limpo, resistente e de excelente aparência, com selo de qualidade e

rastreabilidade. Já a **classificadora vertical** é um equipamento móvel e compacto, que não utiliza água no processo de limpeza e contribui para a redução de perdas na pós-colheita. Ela tem capacidade de classificar cerca de uma tonelada de frutos por dia.





A Embrapa também vai disponibilizar ao público da HORTITEC informações sobre quatro cultivares de frutas e hortaliças que vêm despertando o interesse do setor produtivo. O melão amarelo BRS Araguaia apresenta elevado potencial produtivo, boa cobertura foliar e resistência ao oídio, principal doença da cultura. O abacaxi BRS Imperial possui elevado teor de açúcar e duas características importantes para a exportação: resistência ao transporte e ao escurecimento interno do fruto. Com altos níveis de resistência às



principais doenças da cultura, o **maracujá BRS Rubi** (foto) do Cerrado produz aproximadamente 50% de frutos de casca vermelha ou arroxeada e, além disso, apresenta alta produtividade e rendimento de suco em torno de 35%. Já a **uva BRS Vitória** destaca-se pelas bagas sem sementes e por sua tolerância ao míldio e adaptação a regiões tropicais.

A Embrapa também vai apresentar na feira o equipamento **SpecSolo**<sup>®</sup>, que analisa amostras de solo de forma não destrutiva, rápida e econômica - dezenas de parâmetros de fertilidade e física do solo podem ser analisados de forma simultânea em apenas alguns segundos. Essa tecnologia utiliza inteligência artificial, com algoritmos precisos baseados em um banco de dados com mais de 120 mil amostras de solos representativos do Brasil.

A economia de água na produção agrícola é assegurada pelos sensores **Diédrico** e o **IG** (foto), que possuem baixo custo e identificam a necessidade de água da planta, acionando automaticamente o sistema de gotejamento e evitando, assim, irrigação desnecessária. Esses sensores podem ser utilizados em cultivos ou jardins, para qualquer tipo de cultura ou região do país. Além deles, a Embrapa vai apresentar em seu estande o **Irrigador Solar**, também um sistema de irrigação por gotejamento só que acionado e controlado por luz solar.



Outra solução tecnológica que estará disponível ao público do evento é o **software Calibra**, uma ferramenta computacional que auxilia os usuários na realização dos cálculos necessários para a contagem, quantificação e calibração de suspensões de esporos de fungos em câmaras de Neubauer. Ele foi desenvolvido com o objetivo de padronizar as operações de uso desse equipamento.



O sistema de saneamento básico rural será outra solução tecnológica desenvolvida pela Embrapa que será apresentada aos visitantes da HORTITEC. O sistema é composto por três tecnologias complementares: a **Fossa Biodigestora** (foto) trata o efluente do sistema de esgoto doméstico e transforma em adubo orgânico pelo processo de biodigestão anaeróbia; o **Clorador Embrapa**, instalado entre a tubulação que recolhe a captação da água e o reservatório, permite que, em uma hora, toda água da

residência esteja isenta de germes e pronta para consumo; e o **Jardim Filtrante** trata a água cinza, como aquela das pias, chuveiros e tanques, promovendo o tratamento e reuso da água.

Mais informações com Paula Rodrigues pelo *e-mail* paula.rodrigues@embrapa.br ou pelo telefone (61) 3385-9109.





### Café com negócios

Um encontro de Café com Negócios será realizado pela Embrapa Meio Ambiente no dia 22 de Junho, segundo dia da 24ª HORTITEC, das 12h00 às 13h30 no auditório da exposição. O evento tem como objetivo apresentar aos potenciais parceiros os microrganismos que atuam no desenvolvimento de Bioprodutos e os serviços que a Embrapa pode oferecer, como o método para a produção líquida de fungos. A ideia é reunir representantes das empresas que já trabalham, bem como atrair novas instituições que tenham interesse nesse segmento a fim de concretizarmos parcerias.

O encontro permitirá que os participantes exponham suas necessidades e também conheçam as disponibilidades da Embrapa. Cerca de 40 empresas foram contatadas, previamente, e poderão compartilhar seus conhecimentos com os demais participantes. O evento é gratuito e aberto a todos os interessados nos temas que versam sobre microrganismos com potencial para controle biológico, tolerância ao estresse hídrico, controle de ervas daninhas ou até como promotores de crescimento.

O chefe-geral da Embrapa Meio Ambiente, Marcelo Morandi, e os pesquisadores Wagner Bettiol e Itamar Soares de Melo estarão à disposição dos convidados após suas apresentações.

Mais informações pelo *e-mail* cnpma.sipt@embrapa.br ou com Isabel Penteado pelo telefone (19) 3311- 2796.

## **Classificadora Vertical Compacta**

A MVisia fará o lançamento da Classificadora Vertical Compacta, uma tecnologia licenciada junto à EMBRAPA. O equipamento móvel e compacto possui um sistema que consiste em escovas divergentes sobrepostas, as quais possibilitam também a limpeza e a classificação em rolos helicoidais, apresentando grande potencial para pequenos produtores, além de não requerer o uso de água. O produto pode ser utilizado para classificar frutas e hortaliças no próprio campo, contribuindo para a redução de perdas no póscolheita.



Mais informações com Fernando Velloso pelo *e-mail* fernando.velloso@mvisia.com.br ou pelo telefone (11) 95241-0856.

#### Tecnologias de Irrigação inteligente para vegetais

A Netafim apresentará alguns lançamentos na 24ª HORTITEC. Um deles é o novo gotejador Typhon Plus, indicado para regiões que tenham águas com alto teor de sais minerais ou matéria orgânica, sendo o tubo não autocompensado com paredes mais finas e maior robustez, recomendado para o agricultor que utiliza o sistema em média de três a oito safras.

Já o novo aspersor D-Net 9575 tem como diferencial de mercado o braço difusor 3D, que garante uma distribuição de água uniforme, sendo indicado para aplicações em área total em várias vazão.

A Netafim leva ao evento uma novidade para o mercado de filtros no que diz respeito à proteção dos gotejadores, a fim de proteger o sistema de irrigação das partículas sólidas na água. A empresa ainda irá expor seu portfólio completo de produtos, tendo como destaque a linha de tubos flexíveis FlexNet, que contam com saídas para gotejadores e aspersores que possibilitam o tráfego de máquinas sobre o sistema.

Mais informações com Tatiana Freitas pelo *e-mail* camila.lopes@alfapress.com.br ou pelos telefones (19) 2136 – 3516 / (19) 99782-7491.





### Novidades setor de hortaliças e frutas e Open Field Day

A Agristar apresentará ao mercado, durante a 24ª HORTITEC, novidades desenvolvidas para o setor de hortaliças e frutas, além de realizar simultaneamente o Open Field Day. Conhecido como "Dia de Campo", o evento, promovido nos mesmos dias HORTITEC, entre 21 e 23 de junho, das 7h às 16h no campo experimental da Agristar em Santo Antônio de Posse (SP), mostra os resultados dos lançamentos e de outros produtos. A empresa disponibilizará vans para o transporte dos participantes, com início às 8h30 e saídas a cada meia hora. O embarque e desembarque será no estacionamento da HORTITEC, próximo ao pavilhão.

Já dentre os lançamentos está o **repolho Heleno F1** tem alta resistência a *Plasmodiophora brassicae* e à Hérnia das crucíferas, doença que ataca quase todas as plantas da família das brássicas e pode levar a perda de toda a produção. Outro aspecto importante é seu formato globular achatado, que facilita sua apresentação nos pontos de venda, além de apresentar um sabor bastante suave.



A **cenoura híbrida de inverno Nanda F1** destaca-se pela elevada produtividade. Outras características são o elevado percentual de cenoura de classificação 3A associada à excelente qualidade.

O almeirão Turim é do tipo almeirão de folha amarela. É indicado para plantio o ano todo, possui coloração verde claro, folhas lisas e eretas, não forma cabeça e tem ciclo médio de 45 dias. Quando cultivado em sistema hidropônico, seu ciclo médio é de 30 dias. Apesar de tradicionalmente ser mais cultivado nos estados do sul, a cultura vem ganhando espaço entre os hidroponicultores em outras regiões como o sudeste. Quando cultivado em solo, tem rebrota vigorosa, podendo o agricultor fazer vários cortes.



O **espinafre híbrido Dynamite** possui folhas triangulares com as bordas levemente arredondadas e de coloração verde intenso, tendência no mercado brasileiro, arquitetura vertical, bom rendimento e ótimo aspecto visual. Pode ser plantado o ano todo e seu ciclo médio é de 50 dias.

A nova **melancia Barhan F1** apresenta sementes grandes e uniformes para plantio, o que proporciona uma germinação mais rápida e plantas com maior vigor. Possui ciclo médio de 80 dias dependendo da época de plantio e região, frutos com peso médio de 13,5kg de formato redondo ovalado e casca verde com estrias verde-claro. Quando madura, apresenta coloração de polpa bem vermelha, doce e firme. A firmeza da polpa garante ao produtor uma melhor pós-colheita dos frutos e ao consumidor a certeza de melancia fresca por um período maior.



O **tomate Protheus** tem se destacado principalmente pela firmeza e tamanho dos frutos que proporcionam até 90% de classificação 3A, aliados a um ótimo pegamento de frutos que resultam em uma produtividade elevada. O Protheus tem um completo pacote de resistências genéticas, tais como TYLCV (geminivírus), TSWV (vira-cabeça), nematóides, fusarium 3 e Stemphylium.



A **cenoura híbrida de inverno Mayara** destaca-se pela elevada produtividade e seu elevado percentual de cenoura de classificação 3A associada à excelente qualidade, raízes uniformes e cilíndricas, pele lisa e brilhante, com ciclo entre 125 a 130 dias.





Além dos excelentes resultados de campo, como sanidade de planta, pegamento, padrão e tamanho de frutos até o ponteiro e excelente póscolheita, vale ressaltar as tolerâncias à virose que **o tomate Parma F1** possui, com resistência ao geminivirus, vira-cabeça e fusarium Raça 3. Conta ainda como diferencial a tolerância a Mancha de Cladosporium, que é muito importante para o cultivo orgânico, e é indicado para semeio o ano todo, tanto a campo quanto a estufa.



A cenoura híbrida de inverno Pandora destaca-se pela elevada produtividade, além de elevado percentual de cenoura de classificação 3A associada à excelente qualidade. A cenoura apresenta folhas eretas e compactas que permitem realizar colheita mecanizada, raízes uniformes e cilíndricas, pele lisa de coloração intensa e brilhante.



Já o Tomate Stewart F1 se destaca pela sua excelente sanidade foliar no período chuvoso e alta tolerância à rachadura dos frutos. Além disso, traz em seu pacote tecnológico a dupla resistência ao TYLCV e TSWV, além de resistência ao fusarium raça 3. Outros pontos fortes são a uniformidade e padronização dos frutos, desde o início até as colheitas das pencas superiores o que assegura uma boa rentabilidade aos produtores que cultivam o produto.



Mais informações com Juliana Bonassa pelo e-mail juliana@attualecomunicacao.com.br ou pelos telefones (11) 4022-6824 / (11) 94928-0849.

#### Bolsas de estudo para formação em Proteção de Cultivos

A BASF lançará a 5ª turma do TreinaHF, que oferece bolsas de estudo para formação em Proteção de Cultivos, feita através de uma plataforma de educação a distancia, com cursos oferecidos pela ESALQ-USP, em parceria com o PECEGE. Além disso, a BASF apresentará uma dinâmica com rastreabilidade de alimentos, com o uso de uma aliada ferramenta para organizar as informações relevantes e atestar a implementação das Boas Práticas, da origem até o consumidor, conectando os elos da cadeia de alimentos.

Mais informações com Camila Tereno pelo *e-mail* camila.tereno-silva@basf.com ou pelos telefones (11) 2039-3465 / (11) 99638-0611

## Faculdade de Agronegócios de Holambra (FAAGROH)

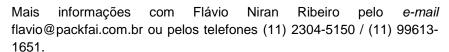
A 24ª edição da HORTITEC será o palco de lançamento da Faculdade de Agronegócios de Holambra (FAAGROH), a primeira do país a focar exclusivamente nessa área de conhecimento e consolidará Holambra como um centro de referência nos setores de floricultura, horticultura e tecnologia de produção de sementes e mudas. A faculdade será lançada no dia 21 de junho, primeiro dia da HORTITEC, e trará a Holambra o Governador de São Paulo, Geraldo Alckmim, e Ministro da Agricultura, Blairo Maggi. O curso é uma parceria entre a Prefeitura de Holambra e a Faculdade de Jaguariúna (FAJ) já foi avaliado e aprovado pelo Ministério da Educação. Serão oferecidas 80 vagas para aulas no período noturno, com duração de cinco semestres. Para inscrever-se no processo seletivo e saber mais sobre a grade curricular e valores, acesse www.faj.br.





#### Primeiro Gerador de Gás inerte no mercado brasileiro

A Packfai lançará o primeiro Gerador de Gás inerte no mercado brasileiro. Trata-se de um equipamento com tecnologia para gerar um gás inerte que aumenta a vida útil dos produtos, pois elimina a oxidação causada pelo oxigênio. No caso específico do segmento de Hortifruti, auxilia a aumentar, por exemplo, a vida útil de uma salada embalada em uma bandeja, a qual sem o gás teria uma expectativa de vida de, no máximo, 3 dias, ante multiplicá-la por mais outros 3 ou mais com o uso da tecnologia. Não existe uma contra indicação no uso de gás inerte, pois ele não afeta as características do produto.





### Estações Meteorológicas e *Dataloggers*

O estande da Sigmasensors estará focado em Estações Meteorológicas e *Dataloggers*, fabricados pela ONSET COMP, empresa de Boston, Massachussets.

Os Dataloggers da nova Série MX2300 Temp / RH permite configurar e descarregar registradores sem fios a partir do seu dispositivo móvel, eliminando a necessidade de levar um *laptop* ou *data shuttle* para recuperar dados. Essa linha é composta por registradores de dados à prova de chuva e intempéries com sensores internos de temperatura e umidade. Os registradores permitem a baixa de dados e geração de relatórios através de Bluetooth Low Energy (baixo consumo de energia), diretamente do seu dispositivo móvel e fornecem medições de alta precisão em ambientes externos agressivos.



Já as Estações Meteorológicas da LINHA HOBO RX3000 permitem o acesso em tempo real a dados de qualquer navegador da Web. A HOBO RX3000 é uma estação de registro de dados de pesquisa que combina maior flexibilidade de medição e um visor LCD integrado em um painel robusto. Os dados coletados por até 18 sensores, são enviados automaticamente para a Plataforma Online Gratuita chamada HOBOLINK que permite ao cliente visualização de dados em tempo real. Suportam medições de Ambientes Internos (Temperatura, Umidade Relativa, Ponto de Orvalho, C02, Velocidade do ar, VOC), Energia / Potência (4-20mA, Corrente AC, Voltagem AC, Amp Hour, Amps, Fluxo de ar comprimido, Corrente contínua, Tensão DC, Diferencial, Pressão, Pressão do calibrador, kW, KWh, Fator de Potência, Entrada de Pulso, Volt-Amp Reactive



Hour, Volt-Amps, volts, fluxo de água, Watt Horas, Watts) e Ambiente ao ar livre (temperatura, umidade relativa, ponto de orvalho, Radiação solar, Radiação PAR, Precipitação, Velocidade do Vento, Direção do Vento, Umidade do Solo, Pressão Barométrica, Umidade da Folha, 4-20mA, Entrada de Voltagem, Entrada de Pulso).

Mais informações com Cesar pelo e-mail cesar@sigmasensors ou pelo telefone (12) 3933-3291.





### Novas variedades de Alface, Melancia, Abobrinha, Quiabo e Flores

A Sakata lançará oito novas variedades de hortaliças, especialmente desenvolvidas para as diferentes condições de clima e solo. Dentre os lançamentos está uma nova linha de alfaces, composta pelas variedades Larissa, Angélica, Isadora (hidroponia) e Carmim (hidroponia), que aliam crocância, frescor e rusticidade, principais características demandadas pelo mercado atualmente. As novas alfaces proporcionam ainda resistência ao fungo Míldio – fator de segurança bastante importante para o cultivo no inverno e na meia estação –, além de resistência ao pendoamento precoce e à queima de bordos – necessários para o plantio no verão.





Marigold Proud Mari

Outros destaques são a melancia Leona, do segmento Crimson Sweet, que possui elevado brix (grau de doçura) e boa espessura de casca, ideal para transporte de longa distância; as abobrinhas Adele, do tipo Caserta, e Kamileh, do tipo Libanesa, que apresentam ótimo rendimento, com uma colheita duradoura, além de excelente pacote de resistências a doenças e pragas; e o quiabo Quiabel, variedade com menos espinhos e porte médio, que permite a produção de um maior número de plantas por área, além de colheita antecipada (cerca de 20 dias quando comparado a outras variedades), com rápido retorno de investimento.

No segmento de Flores, a Sakata lançará duas grandes novidades durante a 24ª HORTITEC, sendo elas a Gérbera Majorette, para atender ao segmento de flores de vaso, e a variedade Marigold Proud Mari, que tem como foco o segmento de paisagismo.

Mais informações com Daniela Mattiaso pelo *e-mail* daniela@mypress.com.brou pelos telefones (19) 3304-4833 / (19) 98291-9444.



Gérbera Majorette

#### **Fertilizante Gradative SR**

A Alltech Crop Science lançará o Gradative SR, um fertilizante sólido organomineral, um aliado do produtor diante a dificuldade de adubação no momento certo e em quantidades adequadas. O produto diminui o número de adubações realizadas, já que os nutrientes não se perdem no sistema além de não sobrar excessos solubilizados que possam ser carregados pela chuva, por exemplo. O fertilizante organomineral sólido reúne nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) juntamente com matéria orgânica bioestabilizada e micronutrientes no mesmo pellet, permitindo a aplicação da fração mineral e orgânica juntas, de maneira uniforme, eficiente e gradual.



Mais informações com Rafael Gavioli Antunes pelo telefone (41) 3888-0665.





#### Nova linha de tratores

A Agritech apresentará soluções em mecanização destinada às culturas de frutas, horticultura, floricultura durante a 24ª HORTITEC. A empresa levará a linha 1155 Plus, que proporciona praticidade na operação de implementos de elevação com o sistema Autolift. Totalmente reformulados, os tratores da linha Plus contam com um design mais moderno e cuidadosamente integrado às formas do trator, proporcionando também beleza, sofisticação e funcionalidade. O modelo é versátil e atende diversas culturas, podendo realizar múltiplas funções no campo. Outro diferencial é que a série 1155 Plus oferece o



menor raio de giro do mercado com apenas 2.250mm, o que oferece maior agilidade nas manobras em espaços reduzidos, garantindo assim melhores resultados e aumento da produtividade. Disponível nas versões Standard, Cabinado, Cafeeiro Estreito, Cafeeiro Super Estreito, Super Tração, Parreira, Parreira Super Estreito, Arrozeiro e Cultivo, a série 1155 Plus é equipada com o motor Yanmar de 55 cv de potência.

A Agritech também destacará também o trator 1145 Vitigno Perfetto, desenvolvido exclusivamente para operações em parreirais. Possui motor com 39 cv e altura de 1,2 m, o modelo foi fabricado para suprir as dificuldades dos produtores de uvas, principalmente com a pulverização. O modelo traz o rodado especial dianteiro 600-12 e traseiro 250-80 para facilitar manobras em pequenos.

Mais informações com Mariane Belasco pelo *e-mail* mariane@attualecomunicacao.com.br ou pelos telefones (11) 4022-6824 / (11) 97066-0426.

#### Bandeja Plástica 162/47 ml

A Bandeja Plástica 162/47 ml será o lançamento da JSK durante a 24ª HORTITEC. O produto atenderá três mercados distintos. Para o mercado de produção de mudas para cana de açúcar no sistema MPB, será uma nova opção de bandeja inovadora, mais leve, que atenderá um mercado altamente tecnificado. Outro segmento que essa nova bandeja atenderá é o mercado de mudas para hidroponia, pois é a primeira bandeja brasileira a oferecer aos produtores de hidroponia a formação de uma "muda" que ficará apoiada no fundo da calha na posição "de pé e reta", trazendo enormes vantagens na produção de hortaliças no sistema de hidroponia, como a eliminação da fase de berçário, diminuição do ciclo de cultivo, entre outras. Por fim, o terceiro segmento a ser



beneficiado por essa nova bandeja é a produção de mudas de hortaliças de grande porte, o chamado "mudão", com volume de 47 ml em suas células, melhora a rustificação das mudas com ótimo desenvolvimento radicular e vegetativo e ganho considerável de tempo da formação das hortaliças (produto final).

Mais informações com Péricles de Carvalho pelo telefone (11) 2453-8100.

#### Pimenta doce

A Rijk Zwaan Brasil Sementes apresentará a Pimenta Doce.

Mais informações pelo *e-mail* info@rijkzwaan.com.br ou pelo telefone (19) 3802-8100.

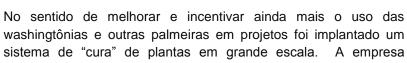


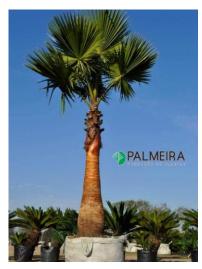




## Palmeira Washingtonia "Naked"

A Palmeira Washingtonia "Naked" será o lançamento da empresa Palmeira Produção de Plantas para a 24ª HORTITEC. A árvore apresenta os estipes (troncos) limpos até certa altura, onde são retiradas as bases dos restos foliares. Esse trabalho é artesanal sendo as bases cortadas manualmente, uma a uma, para que se tenha um bom acabamento, ficando o tronco limpo e sem marcas. Essa palmeira é indicada para o uso próximo a piscinas e superfícies com água, exatamente por eliminar riscos de acidente pela remoção destas bases foliares, que contém espinhos, e por reduzirem em muito a eventual queda de resíduos na superfície da água.





garante o fornecimento de plantas perfeitamente enraizadas em *bags*, com copa completa e prontas para o jardim, em diversos tamanhos. Isso evita o inconveniente causado pelo choque de transplante, o que faz com que as folhas sequem e o tempo prolongado para que a planta enraíze e volte a emitir folhas novas.

Mais informações com Carlos Alberto da Silva pelo *e-mail* carlos@palmeiraplantas.com.br ou pelo telefone (51) 99744-3607.

#### Novas variedades de Flores

Novas variedades de flores serão apresentadas pela representante de marcas como Syngenta, Benary, Sakata, Takii e outras. As novidades são a Adenium (Rosa do Deserto), Geranium Caliente Deep Red, Geranium Calliope Dark Red e Petunia Hibrida Plush.

Mais informações com Rose Bohn pelo *e-mail* roselibohn@gmail.com ou pelo telefone (51) 99725 8169.



Petunia Plush



Calliope Dark Red



Caliente Deep Red



Rosa do Deserto





#### Vaso em Polipropileno Reciclado

A Mix Vasos trará como destaques o novo PT 13 alto nobre, elaborado com polipropileno reciclado e desenvolvido especialmente para orquídeas e suculentas. O produto busca reduzir o uso de substrato e ajudar no desenvolvimento das flores garantindo assim um maior desempenho de plantio, mudando visualmente a estética da flor, com seu design inovador. Está disponível em várias cores medindo 10.6 de altura, com diâmetro de boca 12.6 e diâmetro fundo 8.

Mais informações com Helena pelo facebook.com/Mixvaso pelo telefone (11) 94813-6830.



### **Bioplant Plus**

A BIOPLANT lançará o novo substrato "Bioplant Plus", com adição de uma matéria prima importada "Turfa de Sphagnum".

Mais informações com Arial Júnior pelo telefone (34) 99969-9023.



### Filme Natural Difusor FEN-D36 - Anti Poeira e Filme Mulching Sustentável

A Agrolord trará duas novidades para a 24ª HORTITEC. Como lançamento, a empresa apresentará o Filme Natural Difusor FEN-D36 - Anti Poeira. Além das propriedades específicas de difusão de luz, foram agregados aditivos não migratórios objetivando minimizar ou até eliminar a formação de poeira na superfície do filme, altamente prejudicial à luminosidade e inclusive no desenvolvimento dos cultivos. Atualmente o empresário agrícola gasta em média R\$ 2,50/m² para limpeza (sendo 2 lavagens anuais), dependendo da sua área de plantio está operação, acaba impactando significativamente no seu custo de produção. O produto traz como vantagens economia de mão de obra, aumento de Qualidade e Produtividade, redução do consumo de água e tensoativos e de riscos de acidente, além de proporcionar maior custo-benefício devido aos aditivos terem longa duração.

Já como proposta de reposicionamento, a Agrolord apresentará o Filme Mulching Sustentável para Cultivo de Banana, visto que o uso de Mulching nos cultivares da fruta se constitui numa alternativa tecnicamente viável, lucrativa e sustentável como já demonstrado em vários experimentos bem sucedidos.

Mais informações com Janaina Camargo da Silva pelo e-mail janaina@lordbrasil.com.

## Plantadeira de Precisão STANHAY e Enxada Rotativa com rotor duplo Forigo

A STA Máquinas irá apresentar a Plantadeira de Precisão STANHAY, fabricada no Brasil. Além disso, irá expor na 24ª HORTITEC a Enxada Rotativa com rotor duplo Forigo.

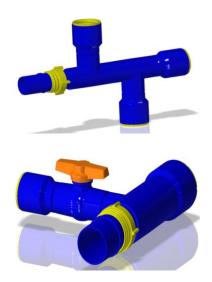
Mais informações com Bruno Masseroni pelo telefone (62) 99979-5850.





## Conjunto já montado de conexões de engate roscável

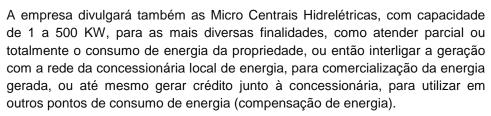
A Víqua apresentará algumas novidades durante a HORTITEC 2017, com o lançamento dos conjuntos montados para a Linha Móvel complementando o mix de TEEs derivação e redução e um completo portfólio de produtos voltados para automação de sistemas de Irrigação. A empresa apresentará ao mercado um conjunto já montado com um mix de conexões de engate roscável (ER), o que reduz o tempo e possibilidade de quebras no momento da instalação. A Viqua ainda trará novas opções em Tê derivação, nas versões 75 x 3/4 e 75 x 1" e Tê redução, nas versões 75 x 25, 75 x 32 e 75 x 35. O mix será composto por programadores, válvulas elétricas, rotores, sprays, bocais e sensor de chuva, tudo para garantir o que há de mais moderno e funcional em automação para sistemas de irrigação.

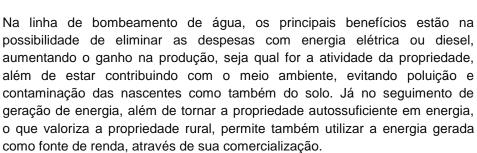


Mais informações com Daiane Weizenmann da Silva pelo *e-mail* daiane.silva@viqua.com.br ou pelo telefone (47) 3043-7505.

## Turbo Rodas e Turbo Bombas para bombeamento de água

A Betta Hidroturbinas apresentará a linha de Turbo Rodas e Turbo Bombas para bombeamento de água. Trata-se de equipamentos que utilizam apenas água como combustível, através de Quedas d'água de riachos, nascentes, represas ou outras fontes de água, eliminando a necessidade de gastar energia elétrica ou diesel para bombear água em projetos de pecuária, piscicultura, irrigação e outros.









Mais informações com Gabriela Morais pelo e-mail ou pelo telefone (16) 2104 - 5522.

## Bandeja de 150 células para Flores

A Nova Form Agro apresentará a Bandeja de 150 células para Flores, que possui espessura 2,00mm e células com 31mm de boca, 48mm de profundidade e 30cm³ de altura.

Mais informações com Thaís pelo telefone (19) 99209-4786.





## Carreta Luma 4.0 HF, Rotovator e Rotocanteirador

A Carreta Luma 4.0 HF 02 EIXOS com rodado simples com pneus. O produto é indicado para carregamento de caixas frutas, verduras e legumes.

Além disso, a empresa apresentará o ROTAVATOR LUMA, indicado para incorporar ao solo restos de culturas diversas, palhas, matéria orgânica, calcário e fertilizantes, no preparo de várzeas sob lâmina d'água, na renovação de pastagens, para baixar a vegetação no controle do mato e ervas daninhas, etc. O Rotavator é facilmente acoplado ao sistema de três pontos do trator onde é acionado através da tomada de força a 540 RPM. O produto é equipado com patins laterais para apoio da máquina sobre o solo, com regulagem de altura que possibilita o controle da profundidade de trabalho até 20 cm (25 cm na série MH) em solos previamente mobilizados com arado, grade ou subsolador. A série MH é equipada com caixa de transmissão com 4 velocidades no rotor: 122, 153, 172 ou 216 rpm, permitindo melhor controle no tamanho dos torrões.





A empresa ainda irá expor o ROTOCANTEIRADOR LUMA, utilizado na formação de canteiros para horticultura, floricultura e fruticultura intensivas. O produto deixa o canteiro nivelado e pronto para o plantio. Possui estrutura reforçada e independente do Rotavator e suas lâminas trabalham na largura total do canteiro, eliminando a proliferação de mato nas laterais. Os rotocanteiradares LUMA possuem rotor com 2 pares (padrão) ou 3 pares (opcional) de lâminas porflange e Cardan com embreagem.



Mais informações com Raquel Serra pelo telefone (19) 3863-3395.

### Revista Hortifruti Brasil e palestras personalizadas

A Hortifruti Brasil irá distribuir a revista homônima aos interessados, além de realizar palestras personalizadas aos produtores convidados na Sala do Produtor, no estande da empresa. A Hortifruti Brasil ainda irá divulgar seus canais de comunicação nas redes sociais, além de fazer vídeos "drops" ao longo da feira.

Mais informações com Daiana Braga pelo *e-mail* hortifrutibrasil@gmail.com ou pelo telefone (19) 3429-8808.

#### Agentes quelantes HQA

A Agrosoluções apresentará novos agentes quelantes trazendo para Brasil os novos agentes HQA, que permitem atingir taxas de complexação até 10 vezes maior que EDTA e mais estabilidade a alterações bruscas de pH e temperatura. O nome dessa nova tecnologia é Agrosolução Delivery Nutrients e os produtos que irão conter esta tecnologia terão o prefixo ADN.

Mais informações com Rubens pelo e-mail rubens@agrosolucao.com.br.





#### Pulverizador Elétrico De 100 Litros Com Carrinho Manual

A PoliPlastic apresentará a versão 2017 do Pulverizador Elétrico De 100 Litros com carrinho manual. O produto é compacto e pode ser remetido via Correios.

Mais informações pelo e-mail politiplastic@politiplastic.com.br.



### Válvula reguladora de pressão, Estaca reforçada, Conectores para engate.

A Senninger apresentará alguns lançamentos na 24ª HORTITEC. Dentre eles estão a PRU, uma válvula reguladora de pressão com vazão de 4.543 a 22.712 L/h e conexão rosca de 2". Além disso, a empresa apresentará a Estaca reforçada em 30 e 60 cm para suporte de aspersores e micro aspersores e Conectores para engate rápido em 32 e 40 mm. Já o Triad é um emissor com saída de três jatos para irrigação localizada à distância, reduzindo a pressão de trabalho, número de linhas laterais, consumo de água e necessidade de filtragem.

Como proposta de reposicionamento de produto, a empresa apresentará a Estaca Spray, a qual além da recomendação de uso para vaso para qual foi projetada, também pode ser utilizada em jardins e pomares como alternativa ao uso de gotejo ou micro aspersão. Ademais, o I Mini wobbler que foi projetado para a irrigação de estufas e viveiros, tem sido muito bem posicionado para o uso em climatização/ resfriamento de sala de espera de ordenha.

Como curiosidade para driblar a crise, a empresa possui Foggers e mister que já vem com opção de conexão de ¼" de inserção ou 3/8" rosca para engate direto no polietileno ou PVC e com válvula anti gotas integrado, reduzindo o custo total de instalação do sistema e garantindo maior uniformidade de germinação e redução de perdas devido ao desalojamento das células da bandeja causados pelo gotejamento após desligamento do sistema.

Mais informações com Aline Poletto pelo *e-mail* apoletto@senninger.com.br ou pelo telefone (19) 3802-1917.

#### Fungicidas Cuprodil WG e Tiofanil WP

A Sipcam Nichino lançará o fungicida Cuprodil WG, um multissitio protetor com dois modos de ação, amplo espectro de ação fungicida com efeito bacteriostático, alta concentração dos ativos e registrado para Batata, Feijão, Soja e Tomate. Além disso, a empresa apresentará o reposicionamento do Tiofanil WP, um fungicida sistêmico e protetor multissitio com ação curativa e preventiva, alta concentração de ingredientes ativos, registrado para Cravo, Crisantemo, Gladiolo, Feijão, Melancia, Melão, Pepino, Rosa, Tomate e Uva. Ambos auxiliam no manejo de resistência dos fungos aos fungicidas.

Mais informações com Fernanda Nunes pelo *e-mail* fnunes@snbrasil.com.br ou pelo telefone (34) 3319-5598.





### Nutrição equilibrada em toda fertirrigação de Tomate

A SQM Vitas apresenta proposta de nutrição completa e equilibrada em toda fertirrigação para maior produtividade e rentabilidade do Tomate de mesa. A nutrição tradicional utilizada pelos produtores regionais consiste no uso de elementos simples, sendo a da SQM VITAS BRASIL baseada em formulações desenvolvidas especialmente para a cultura do Tomate com micronutrientes que fornecem fontes balanceadas e adequadas de NPK para as diferentes fases do tomateiro, resultando em incremento na produtividade por área plantada, diferenciação na classificação do fruto e melhoria na rentabilidade do produtor, além de redução na mão de obra com pesagem e manuseio de fertilizantes. Em paralelo, redução de custos por diminuição de erro humano e uso otimizado dos recursos hídricos, auxiliam na busca de melhores resultados econômicos.

Mais informações com Natália Shu pelo telefone (71) 2102-3392.

#### **Software PROPLANTI**

A MASTERPLANTI, empresa que desenvolve *softwares* de gestão de plantios, apresentará na 24ª HORTITEC o PROPLANTI. Mais objetivo em suas funcionalidades, o novo programa permite o gerenciamento à distância dos processos cruciais da produção por meio de computadores ou dispositivos móveis, permitindo o produtor gerenciar seu plantio em qualquer lugar. Voltado para o plantio de flores, mudas, hortaliças, grãos, cítricos, cana e café (entre outras culturas), o programa é um dos mais completos do mercado. Ele contempla todas as necessidades específicas do setor de flores, que conta com mais variáveis do que as culturas extensivas. O produtor pode executar, à distância, tarefas como programação de plantio, planejamento e tomada de decisão, coordenação do transplante de mudas, atividades de colheita e apontamento de atividades específicas aos funcionários.

Mais informações com Ferdinando Casagrande pelo *e-mail* editor@editorexpress.com.br ou pelos telefones (19) 99744-3323 / (19) 3114-8177.

### **Fertilizante HUMIMAX 20S**

A Sulphurtec apresentará o Humimax 20S HF, um fertilizante organomineral classe A granulado concentrado em substâncias húmicas e enriquecido com enxofre para aplicação via solo em frutas e hortaliças em geral. Dentre os benefícios, estão a melhora da estrutura física, química e biológica do solo, estimulação da atividade dos microrganismos benéficos às plantas, aumento da capacidade de retenção de água nos solos, maior enraizamento para melhor absorção de água e nutrientes, além de ser fonte de enxofre para as plantas, proporcionando maior qualidade, sanidade e produtividade dos cultivos.

Mais informações com Larissa Ribeiro Yamamura pelo *e-mail* agrícola.sp1@sulphurtec.com.br ou pelo telefone (16) 2132-2000.

### **Fertilizante Carboplex**

A Micromix Plant Health apresentará o Carboplex, um fertilizante especial fonte de nitrogênio e potássio para as plantas. Além disso, o produto foi desenvolvido para atuar no incremento de açucares (Brix) nos frutos.

Mais informações com Eduardo Lourenço Alves Neto pelo *e-mail* eduardo@micromix.com ou pelo telefone (19) 2534-3624.





## Novo Posicionamento e Identidade Visual Nutriplan

A Nutriplan estará apresentando durante a 24ª HORTITEC seu novo posicionamento estratégico e sua nova identidade visual. Com o objetivo de trabalhar melhor seus diferentes públicos e mercados (produção de mudas, jardinagem e paisagismo) a Nutriplan redefiniu sua arquitetura de marcas e agora terá uma logomarca específica para cada linha de produtos.

Além dessa divisão a empresa apostou na renovação da sua identidade visual e na criação de um slogan que transmita a essência da empresa e dos seus produtos.

Mais informações com Bruna Xavier pelo *e-mail* marketing01@nutriplan.com.br ou pelo telefone (45) 3218-4600.

## Chegada da Smithers-Oasis no Brasil

A Smithers-Oasis Company reforçará o início da atuação no Brasil por sua subsidiária Smithers-Oasis Brasil, com uma nova fábrica própria, localizada na cidade de Holambra. Fundada em 1954, a empresa criou a espuma floral, emprega mais de 800 pessoas, tem 18 fábricas e 5 laboratórios de pesquisa no mundo, sendo líder mundial em produção e vendas, com presença nos cinco continentes.





Mais informações com Diego Vale por meio do *e-mail* adm.vendas@floralbras.com.br ou telefone (19) 3802-1398.