AGRO drops

Livro ensina produtor a criar minhocas

A Editora Agropecuária acaba de lançar a primeira edição do livro *Criação de minhocas sem segredo*, de Unigmolino de Ávila.

A obra é redigida em linguagem simples e vem ilustrada com fotografias, mostrando o passo-a-passo da construção de um minhocário. Pedidos pelo telefone (51) 480-3030 ou pelo fax (51) 480-3309.



Plantas ganham inseticida em pastilha

A AgrEvo lançou em dezembro o DecisTab, que é uma formulação apresentada em pastilhas com alta potência inseticida que permite uma administração em pequenas doses. O produto tem ação de choque, repelência e efeito antialimentação. Não fitotóxico às plantas, é adequado para programas de manejo ecológico de pragas e doenças (MEP).



Graças à formulação tablete, os riscos de contaminação ficam reduzidos devido à não utilização de solventes, facilidade de manipulação e baixo perfil de toxicidade. A adição de uma substância amarga (Bitrex) reduz a possibilidade de ingestão acidental e provoca vômito imediato.

A dosagem do produto feita diretamente na bomba traz segurança para os usuários e ao meio ambiente e representa menor volume de descarte de embalagens.

Laboratório consegue crescimento em 1999

A Pfizer Saúde Animal encerra o exercício 1999 com crescimento operacional de 5% sobre 1998 e vendas de US$67 milhões.

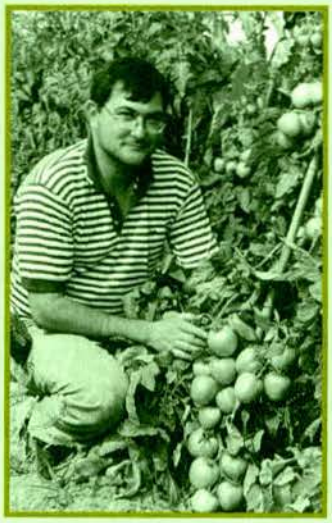
Com esse resultado, a companhia mantém-se na segunda posição do *ranking* brasileiro de indústrias de produtos para saúde animal e, dentro do grupo, está entre as três maiores unidades em todo o mundo.

Para enfrentar as adversidades de um mercado estável há pelo menos três anos, a Pfizer Saúde Animal distribuiu seus investimentos em pequenos e grandes animais, priorizando o lançamento de produtos, prestação de serviços aos clientes e valorização de programas técnicos de apoio aos médicos veterinários e produtores.

Empresa aposta alto em produto híbrido

A expectativa da Asgrow na primeira safra comercial de seu tomate Ataque é a de que brevemente o produto conquiste a liderança do mercado.

O tomate resiste bem às principais doenças da cultura, tem formato oblongo, cor bem vermelha, excelente sabor e foi desenvolvido para atender às exigências tropicais do país (como variações de temperatura e doenças), à necessidade de transporte de longa distância e ainda a exigências típicas do consumidor (cor vermelha, sabor acentuado, formato).



O produto pode ser cultivado o ano todo e tem ciclo de 95 dias no verão e 115 dias no inverno. Em condições favoráveis e com bom desenvolvimento da planta, pode alcançar produtividade superior a 350 caixas/mil pés (15% superior à média de São Paulo).

Vacina mantém rebanhos saudáveis

A vacina Poli-Star, desenvolvida pela Vallée, laboratório 100% nacional, e lançada no fim do ano passado, previne a ação de todas as clostridioses economicamente



importantes. O produto resulta de três anos de pesquisas e foi desenvolvido para as condições brasileiras de clima, geografia e características dos rebanhos.

Os prejuízos causados pelas clostridioses são extremamente elevados e muitas vezes difíceis de recuperar porque uma característica comum a todas elas é a morte dos animais. As perdas são realmente elevadas. Só nos anos 90 uma única clostridiose, o botulismo, provocou a morte de 4,5 milhões de bovinos no país, gerando prejuízos de US$1,5 bilhão, segundo dados levantados por pesquisadores da Unesp, SP, e UFGO, de Goiânia.

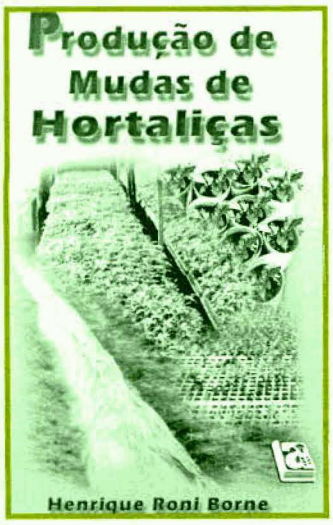
Livro descreve tecnologias para horticultura

Já está à venda a primeira edição da obra *Produção de mudas de hortaliças*, de Henrique Roni Borne.

Segundo o autor, o ponto de partida para que a atividade orelícola tenha sucesso e seja de-

senvolvida com eficiência é a produção adequada da muda, o que não ocorre em muitas propriedades. Borne é engenheiro agrônomo e trabalha como extensionista na Emater do Rio Grande do Sul.

Pedidos à Livraria e Editora Agropecuária pelo telefone (51) 480-3030 ou pelo fax (51) 480-3309.



Café ganha herbicida específico

Cafeicultores que já vêm sendo beneficiados com o uso do Roundup no sistema de plantio direto têm agora uma nova técnica desenvolvida por engenheiros agrônomos da Monsanto do Brasil, o Roundup Multiação. Desenvolvido especificamente para a cultura cafeeira, o novo herbicida é superior ao produto original no controle de folhas largas e estreitas.

As vantagens do sistema plantio direto sobre o convencional são muitas, pois a cobertura morta criada com a aplicação do herbicida antes do plantio protege o solo contra a erosão, o enterrio de mudas em razão do assoreamento e prolonga o controle do mato – a sementeira demora mais para sair –, o que evita o uso da enxada quando a muda cresce e, conseqüentemente, ferimentos em seu tronco, assim como cortes em suas radicelas.

Além da eliminação das roçadeiras, as duas etapas mais caras e demoradas do controle das ervas daninhas são eliminadas. O ganho chega a US$277 por hectare. O sistema também conserva o solo mais úmido e mantém sua temperatura mais amena, favorecendo o desenvolvimento das mudas.

Segundo os consultores técnicos da Monsanto, os agricultores devem preparar a terra com aração e gradagem para descompactar e nivelar o solo. Em seguida, fazer o sulcamento ou a abertura de covas e aplicar os fertilizantes e corretivos.

Após o fechamento dos sulcos, recomenda-se que esperem de 30 a 60 dias para a germinação das plantas daninhas. Quando atingirem de 30 a 50 centímetros, podem aplicar o produto. De três a cinco dias depois o terreno estará pronto para o plantio do café.

Novo híbrido tem aprovação de cebolicultores

O híbrido de cebola Mercedes está ajudando a manter na atividade econômica cebolicultores desanimados com a baixa produtividade e a concorrência externa.

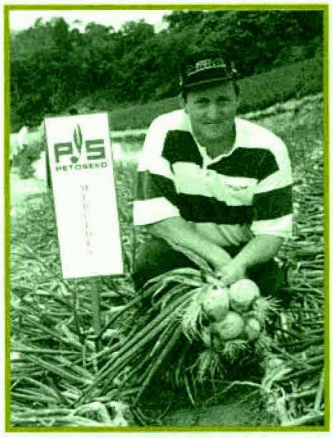
O produto também vem tendo aceitação no Sul do país entre produtores de Santa Catarina e Rio Grande do Sul, dois estados que se destacam na produção de cebola.

O híbrido Mercedes desenvolve uma casca grossa e de cor amarelo-dourada, firme e com várias camadas, que a torna superior à cebola argentina.

Produz bulbos uniformes, de formato globular e de tamanho médio e grande. É resistente à raiz rosada, doença causada pelo fungo de solo *Phoma terrestres*, o que permite que sejam aproveitadas as áreas antes desativadas devido à infestação pelo fungo.

De formato ereto e cerosas, as folhas facilitam a irrigação e o melhor controle de patógenos, como fungos e bactérias. Além disso têm um sistema radicular forte e agressivo, com raízes fortes e numerosas, que permitem melhor absorção de nutrientes e água e por conseqüência facilitam o maior adensamento de plantas no cultivo. Uma característica importante é a ausência de pendoamento ou florescimento, responsável em 1999 por 25% das perdas nas lavouras.

O produto é comercializado no Brasil pela Petoseed.



Repolho pode ser plantado em pleno verão

Os produtores de repolho que há alguns anos tinham grande dificuldade em cultivar a hortaliça no verão agora já têm disponível o híbrido Satumo, da Asgrow, que pode ser plantado o ano todo em qualquer região do Brasil. De ciclo precoce (80 a 85 dias), o repolho tem bom desempenho na época das águas pela tolerância a doenças como *Xathomonas campestris* e *Fusarium*, que são limitadores da cultura e provocadas principalmente por alta umidade e temperaturas elevadas.



As cabeças do produto são compactas, uniformes, resistentes ao rachamento e ideais para transporte a longas distâncias. As sementes podem ser encontradas nos distribuidores Asgrow em pacotes com duas mil unidades ou latas com 25 mil.

Suínos ganham antibiótico em nova versão

A Schering-Plough Veterinária anuncia o seu Nuflor Premix em pó para o tratamento de suínos. O produto é um potente antibiótico à base de florfenicol e tem ampla margem de atuação em bactérias gram-positivas e gram-negativas. Por isso é indicado para problemas respiratórios e intestinais dos suínos.



A nova versão é uma extensão de uso e nova apresentação do Nuflor injetável, que foi lançado para bovinos em 1997.

Com este lançamento a Schering-Plough amplia sua participação no mercado veterinário, produzindo antibióticos, antiparasitários, antiinflamatórios e produtos para terapia de apoio. O produto é vendido em sacos de 10kg.