

Agricultura e Pecuária

HUMUS DE MINHOCAL CALIFÓRNIA

Bechara Amin

O HUMUS contém hormônios de crescimento de plantas e princípios antibióticos que ajudam no controle de doenças das plantas e na sanidade das culturas.

Contribui na elevação de pH do solo e na neutralização do (Al) alumínio, que é tóxico para as plantas.

Fornece nutrientes em forma estabilizada. Ação de imediato e é estável.

Retém até sete vezes o seu peso em água mantendo o solo úmido.

Aumenta a C.T.C. (Capacidade de Troca Catiônica), permite maior estoque de nutrientes potencializados a utilização de adubos básicos.

Permite maior agregação do solo tornando-o mais resistente à erosão, ajudando na recuperação física do solo.

AS MINHOCAS sempre despertam a curiosidade dos estudantes por viverem, quase sempre, em terra fértil. Considerando sua natureza, aparecem-se que sua sobrevivência, depende dos resíduos vegetais ingeridos com a terra que, após atravessar o tubo digestivo em cerca de vinte horas, é safi enriquecido em cálcio, secretado por cerca de 10 milhões de células na superfície do solo, ou nas galerias.

Dependendo do clima e do tipo de solo, estes excrementos podem atingir as cifras anuais de 30 l por hectare. A quantidade de solo mineral que passa pelo tubo digestivo da minhoca é grande, oscilando entre cinco a nove quilos de material seco por metro quadrado, anualmente.

A densidade de minhocas varia com as condições locais. Na Estação Experimental de Rothamsted, Inglaterra, encontraram-se 246 indivíduos, por metro quadrado, nas parcelas tratadas durante cinco anos, e somente cento e vinte animais nas parcelas de trigo não tratadas. Uma primeira condição para o bom desenvolvimento das minhocas consiste em haver constante umidade do solo.

As minhocas são, na verdade, mais aquilicas que terrestres, visto absorverem continuamente, através da pele, grande quantidade de água. A respiração é cutânea e só se processa normalmente quando a pele está úmida. Entretanto, elas não toleram condições de encharcamento, em que reina a falta de oxigênio.

Outro fator importante relaciona-se com o pH do solo. Em condições ácidas, o cálcio torna-se limitante, havendo então interferência dos ácidos na secreção de carbonato de cálcio. O desequilíbrio com as glândulas que secretam o carbonato de cálcio, há problema de falta de aeração do solo atenua-se um pouco quando há riqueza em cálcio, pois o gás carbônico que se vai acumulando a ponto de tornar-se tóxico, escapa com este elemento, formando o carbonato de cálcio (BACHELIER, 1983).

O interesse voltado às minhocas baseia-se no melhoramento causado por estes animais às condições físicas e químicas do solo. No trabalho de engorjo o solo com a matéria orgânica, misturando ainda o cálcio, as minhocas melhoram consideravelmente a estrutura, dando ainda grande estabilidade aos agregados coloidais nos excrementos. A movimentação desses anêlides pelo solo, com a abertura de canais, melhora a aeração e facilita o aproveitamento do solo superficial, rico em matéria orgânica, carregado pelas águas. A decomposição mais completa da matéria orgânica e a melhoria da estrutura favorecem a capacidade de retenção de água do solo.

Ação das minhocas sobre a fertilidade do solo não é menos significativa. O fracionamento dos restos vegetais aumenta a superfície de contato da matéria orgânica com os microrganismos responsáveis pela sua decomposição. Além dos excrementos da minhoca serem ricos em cálcio, possuído, pois, uma reação próxima à neutralidade. Este fato acidiza os solos ricos em minhocas.

As minhocas agem, também, sobre o pH do solo, tendendo a elevá-lo. Isto se explica pelo fato de os excrementos serem ricos em cálcio, possuindo, pois, uma reação próxima à neutralidade. Este fato acidiza os solos ricos em minhocas.

A população dessas anêlides é estimulada com a aplicação de matéria orgânica e de adubos básicos, como o nitrato de cálcio, ou sódio, as escórias básicas e, sobretudo, calcário. Os adubos sulfatados e amoniacais são menos favoráveis às minhocas. Alguns pesticidas usados na lavoura não apresentam toxicidade aos anêlides, como o caso do DDT e do BHC, ao passo que outros mais fortes, sobretudo os fosforados, são tóxicos.

Um lembrete. Em Campo Largo, você encontra e adquire o HUMUS DE MINHOCAL na tradicional CASA VICTÓRIA.

Festas

Baile dia 29/01/93 às 23h Local: Autódromo Rivabem Animação: Conjunto Os Filhos da Serra

Grande Festa na Capela de Santo Estanislau - Rio Verde Acima - Data: 31/01/93 às 10h

Tradicional Festa da Padroeira de C.L. - Nossa Senhora da Piedade - Data: 02/02/93

Grande Festa de São Sebastião

Capela de São Sebastião Em Louvor a São Sebastião Data: 07/02/93 às 10h

Festa do Feijão-Colônia D. Pedro II (Km 10,5 Rod. do Café) Data: 07/02/93 às 10h

Grande Festa na Capela Vila Torres II (Ferraria) Em Louvor a São Sebastião Data: 07/02/93 às 10h

O MUSICAL PRATA NATIVA de Campo Largo estará se apresentando dias: 29 (às 23h) no

Clube Planalto, sito na Rua Marechal Floriano em frente ao terminal do Boqueirão. E dia 30 às 23h na Sociedade Pinheirinho em Santa Felicidade. E dia 31 novamente no Clube Planalto às 16h. PRESTÍGIO!

CONVITE Para missa dos doentes com ônibus saindo em frente ao Colégio Kennedy, todas as primeiras quintas-feiras do mês. Local: Igreja da Água Verde Horário de saída: 14 horas.

Quadrinhos

João Gustavo comic strip panels with dialogue bubbles.

CASA SANTO ANTÔNIO ARTIGOS PARA CAVALHEIROS, SENHORAS E CRIANÇAS. SEMENTES EM GERAL. Praça Getúlio Vargas, 2429 - Fone 292-1724 Campo Largo - Paraná

ELETRÔNICA MIGUEL de Miguel J. Dabrowski Desde 1966. Rua XV de Novembro, 3139 - Fone 292-4499 e 292-3513

NATURA E L'ARC ENCEL PRONTA ENTREGA. Bronzoadesores a partir de Cr\$ 85.000,00 Entregas a domicílio FONE 292-1629

PIZZA TELE 292-3318

VANTAJOSA Comércio de Materiais p/ Construção Ltda. R. XV de Novembro, 942 Fones 292-1014 e (Fax) 392-1041 - Campo Largo-PR

Economia

Arrocho Fiscal

Edu Rossoni

Foi aprovado na votação do 1º turno, o IPMF - Imposto Provisório sobre Movimentação Financeira.

Ocorre o que já era esperado, em vez de uma profunda REFORMA FISCAL, o governo resolveu apenas minimizar a questão criando mais um IMPOSTO, que irá onerar toda a população brasileira.

Alíquota deste imposto inicialmente será de 0,25% (vinte e cinco décimos por cento), e incidirá sempre quando os valores monetários forem sacados da conta no Banco.

O objetivo do governo é sem dúvida alguma alcançar os que movimentam valores somas de dinheiro, onudas do mercado informal e de origens ilícitas.

Só que com este pensamento o Poder Público vem SACRIFICAR os CONTRIBUINTES HONESTOS E PONTUAIS, com uma sobrecarga tributária.

Falou-se muito no AJUSTE FISCAL, tendo como principal fator de criação de um imposto a extinção de ouzarias. Mas o que vimos foi somente a criação de mais um ENCARGO TRIBUTÁRIO. Não adianta antecipar os prazos de recolhimento do IMPOSTO DE RENDA, e muito menos tributar as movimentações bancárias, se a economia em geral, está cada dia que passa, em estagnação e a SOBRECARGA FISCAL só irá aprofundar ainda mais a recessão.

Se você quer este pensamento o Poder Público vem SACRIFICAR os CONTRIBUINTES HONESTOS E PONTUAIS, com uma sobrecarga tributária.

Agropecuária

PREÇOS MÉDIOS DA REGIÃO

Table with 2 columns: Produto and Preço. Includes items like Cebola, Batata, Feijão, Milho, Soja, Arroz/Casca, Bol Gordo, Sufruto, and Raça.

AGENDA

Vídeo

RÍVER VÍDEO Onde você encontra filme que procura e o atendimento que deseja. Confira! Atendimento: Segunda-feira das 13h00 às 21h00 Sábado das 10h00 às 21h00 Rua Barão do Rio Branco, 1.195 - Fone: 392-1075 Campo Largo

AMERICAN SAMURAI DVD advertisement featuring David Bradley and Mark Dacascos.

Os mais procurados Máquina Mortífera 3 - dublado Caçadores de Emoção O Dilúvio Boy Scout Um Casal Quase Perfeito Batman, o Retorno Tudo por Amor Desejos Força Vermelha O Pestinha 2 Cabo do Medo A Família Addams Dirty Dancing - Ritmo Quente O Pai da Noiva Um Trapaceiro Genial Caçada sem Trêguas Robin Hood, O Príncipe dos Ladrões O Exterminador do Futuro 2 Esqueceram de Mim Kuffs - Um tira por Acaso Street Fighter II Paraíso Para Senão Mamãe Aíra Top Gang - Asses Muito Loucos Esquadrão de Exterminio Fúria Mortal Cinderela, A Gata Borralheira Mentes que Brilham Uma Linda Mulher Quanto mais Idiota, Melhor

Os mais procurados

AMERICAN SAMURAI Irmãos e mestres da espada, eles só acabariam com sua mortal rivalidade conforme as antigas tradições dos samurais. O jornalista Drew Collins interpretado pelo faixa-preta David Bradley, de Ninja Americano III e IV, acompanhado da fotógrafa Janet (Valerie Trapp), vai para Turquia, investigar o assassinato de um colega. Lá, descobre que seu meio-irmão Kenjiro Sanga (o campeão internacional de karatê, Mark Dacascos) está envolvido com o tráfico de drogas e com o brutal mundo da "lâmina viva". Além disso, ele é o principal suspeito do assassinato. Drew tenta se reconciliar com Kenjiro, mas este só aceita acertar as contas na arena, num torneio entre mestres da espada, onde só o sobrevivente. Ante a recusa de Drew, Kenjiro ameaça matar Janet, mantida como sua refém. Drew se vê então forçado a enfrentar poderosos adversários na mortal arena "lâmina viva", até o duelo final com seu meio-irmão. Uma história de sangue e rivalidade, com muito suspense e incríveis exibições de habilidades marciais, escrita por John Corcoran, um dos mais respeitados peitos em artes marciais do mundo.

CUMPRIMENTOS

- Felicidades a Viviane C.S. Soares que no último dia 27 comemorou mais um ano de vida.
No nosso maior carinho ao amigo Jean Netzel que no último dia 26 ficou um ano mais "alijado". Felicidades.
A gatinha Franciele dos Anjos Santos completou seus 3 aninhos ontem (28). Parabéns.
Aniversariando amanhã (30). Divaldo Vaz da Silva. Felicidades.
Eveline Vaz da Silva Passos, comemorando mais um aniversário dia 30. Parabéns.
Felicidades a Jessyca dos Santos pelo aniversário dia 1º.
Também dia 1º Angela Elvira Jus comemorando mais um ano de vida. Felicidades.
Darci Chemin é o aniversariante do dia 1º de fevereiro. A você o nosso abraço.
O fôchuo Rafael Nerone completando mais um aniversário de vida nesta segunda (1º).
No nosso mais sincero abraço a grande pessoa que é Lucir Marchiori, que está aniversariando dia 1º.
Felicidades a Marcello Magaton que neste dia 04 estará de idade nova.

BY IVONETE



O click desta semana traz a beleza muito especial da amiga Andréia Cínico. Ela que completou seus 17 anos dia 26 último.



A gatíssima Evelise L. comemorando seus 14 anos dia 1º de fevereirc. Filha de Evan e Aliete Lamback.



Felicidades a Gessi de Jesus Silva que completou 16 anos dia 25 último. Filha de Francisco e Ivone.

MANDA CHUVA ATACADO E VAREJO Rodovia do Café, Km 23, nº 2.640 - Anexo Comércio de Cereais Reinaldim Ltda. (Ao lado da Autoceçilia) Fone 292-1957 - Campo Largo - PR

NOTAS

NOVA DIRETORA DO MUSEU DE ARTE DO PARANÁ QUER AMPLIAR ACERVO A artista plástica Lirli Jorge é a nova diretora do Museu de Arte do Paraná. Ela foi empossada ontem, 26, no cargo, que vinha sendo ocupado, interinamente, por Mirian Stravati. A nova diretora, indicada pela Secretária da Cultura, Gláucia Poli, é professora de técnicas artísticas do Museu Alfredo Andersen e membro efetivo do Conselho Federal de Museologia.

A principal preocupação de Lirli Jorge é ampliar o acervo do museu, que reúne obras de artistas paranaenses até a década de 60. "Vamos procurar mecanismos para estimular novas doações", disse a nova diretora. Outro objetivo é realizar exposições de artistas do Paraná em outros Estados, a exemplo do que o MAP fez em 92, apresentando o acervo de Bruno Lechowski e do pintor sulgo William Michaud em São Paulo e no Rio de Janeiro. "Também vamos procurar reativar as pesquisas sobre os artistas paranaenses e sobre o contexto histórico em que eles produziram", planeja a diretora.

Ceramista, desenhista e escultora, Lirli Jorge é gaúcha de Ijuí, radicada no Paraná desde a década de 80. Em Curitiba, além de ter conquistado prêmios em diversos salões de artes, tem coordenado cursos de cerâmica, estética, gravura e escultura. Entre 90 e 91, ocupou a presidência da Associação dos Artistas Plásticos do Paraná.

O Museu de Arte do Paraná foi criado em 1987 para concentrar a pinacoteca paranaense até então dispersa em diversos órgãos da administração pública. Hoje, o MAP tem um acervo de mais de trezentas obras de artistas paranaenses, ou radicados no Estado, a partir de Eliott, Michaud, Iria Correia, Zaco Paiva e João Turin. Também estão expostas obras de Alfredo Andersen e seus discípulos, Guido Viaro, Garfunkel, Bakun, Erbo Stenzel, Pory e outros, chegando até a produção dos anos 60.

O prédio onde hoje funciona o MAP, no Alto de São Francisco, foi construído em 1928 pela família Garmater e abrigou a sede do governo estadual do final da década de 30 até a inauguração do Palácio Guaçuá. Mais tarde, foi sede do Tribunal Regional Eleitoral. Para a instalação do museu, o prédio foi restaurado pela Secretaria da Cultura, que recuperou sua concepção arquitetônica original. O MAP fica na Rua Keller, 289, aberto de terça a sexta-feira das 9 às 18 horas e aos sábados das 14h às 18h.

O URBANO E FANTÁSTICO EM MONTAGENS NO ATELIÊ 87 O Ateliê 87, da Secretaria da Cultura, mantém em cartaz até domingo, 31, "Fio", de Paulinho de Jesus. Para seu criador e intérprete trata-se de um "espetáculo solo para ator e marionetes". Nele a ação ganha espaço e o público se diverte com a galeria de personagens: são transuntes, trabalhadores, artistas populares, pessoas comuns e insumos.

"Fio é aberto ao público de todas as idades", comenta Paulinho. Desde a garotada em idade escolar, até os adultos, todos se divertem com a peça que dura em média 30 minutos. Tão evidente quanto as marionetes e o ator em cena, é a trilha sonora de especial colorido para a sustentação das cenas.

PARÁ ADOLESCENTES Na próxima semana, dia 4, estreia "A Viagem Assombrosa de João de Calais" e "Sanof, o Invasor Solitário", peças distintas que serão levadas por Jorge Vigiário ("A Viagem", Marcelo Santos e Ricardo Valente ("Sanof"). "São trabalhos feitos visando especialmente o público adolescente. Faz-se muito teatro para criança e adulto, e os adolescentes ficam esquecidos", diz Jorge Vigiário.

"A Viagem Assombrosa de João de Calais" tem origem francesa. Chegou ao Brasil através dos portugueses. Adaptada para esta montagem, recebeu um texto poético onde é relatada a trajetória de João, um homem simples que, por se compadecer de um defunto é auxiliado pelo espírito que estava vagando próximo ao corpo.

"Sanof" parte para o outro lado da fantasia. O herói do título e seu fiel ajudante Mary entram na máquina do tempo e vão bater com seus costados num lugar desconhecido, num futuro remoto. Até que chegam a uma cidade igualmente fantástica em sua arquitetura. É Curitiba.

Serviço: "Fio", espetáculo de marionetes de Paulinho de Jesus. Até sexta-feira, sessões às 20h. Sábado, às 15h e 20h; domingo às 10h, 11h30, 15 e 18 horas. Ingressos a Cr\$ 25 mil e Cr\$ 20 mil (bônus). "A Viagem" e "Sanof, o Invasor", de quarta a domingo, durante o mês de fevereiro, no Ateliê 87, às 20 horas. O teatro fica na rua Mateus Leme, 32. NB: Não haverá sessões no carnaval.



A super gatinha Adriellen está completando seus 8 anos hoje (29). Filha de Flávio e Selma Nicocelli.

VESTIBULAR DA FAP TEM 685 CANDIDATOS

A Faculdade de Artes do Paraná encerrou o período de inscrições para o vestibular com 685 candidatos para o curso de Artes Plásticas, com 324 inscrições, artístico, composição e percepção visual. Para a habilitação em Artes Cênicas, a prova consiste em leitura dramática e improvisação. Os conteúdos para os cursos de Música e Musicoterapia, há 59 inscritos. As provas serão realizadas de 6 a 8 de fevereiro. O primeiro dia do vestibular da FAP será destinado aos conteúdos específicos de cada curso. Nos dias 7 e 8, haverá provas sobre os conteúdos do 2º grau. Para o curso de Artes Plásticas, são exigidos conhecimentos de desenho geométrico e artístico, composição e percepção visual. Para a habilitação em Artes Cênicas, a prova consiste em leitura dramática e improvisação. Os conteúdos para os cursos de Música e Musicoterapia são teoria musical, percepção auditiva, solfejo e execução instrumental.

FOTOPAR Com nova Câmera de Vídeo Super - VHS Para fornecer a melhor qualidade. Mochilas do BABY a partir de Cr\$ 70.000,00 Osvaldo Cruz, 1030 Fones: 292-3582 e 292-2006 Campo Largo - Paraná

IVONETE FOTOGRAFIAS Com suas exclusivas fotos de casamentos e books, Ivonete mostra através de suas lentes, o que é qualidade e um estilo individual de produzir imagens em papel fotográfico. Marechal Deodoro, 121 - Fone (041) 292-3352 Campo Largo - Paraná