



ASSOCIAÇÃO RURAL DOS FORNECEDORES E PLANTADORES DE CANA DA MÉDIA SOROCABANA

Assocana

JULHO 2023 | N° 267 | ASSIS SP

Fogo é Fogo

A Assocana, que faz parte do Grupo de Transporte Canavieiro (GTC) junto com outras empresas ligadas ao setor Sucroenergético, prepararam uma campanha de combate a incêndios em canaviais.

O período é crítico – clima seco, ventos etc. – com grande risco de incêndio provocado por ações inadequadas próximas às plantações.

Jogar bituca de cigarro e queimar lixo são práticas que podem comprometer uma safra inteira, além de prejudicar o meio ambiente.

Ajude-nos a preservar!

Uso de aminoácidos na cana-de-açúcar



A cana-de-açúcar enfrenta ao longo do seu ciclo períodos de escassez de água, o que afeta seu crescimento e produtividade. A utilização de aminoácidos é uma estratégia agrônômica fundamental para atenuar os efeitos negativos do estresse hídrico. Sua utilização pode ocorrer durante o período pré-estresse e na recuperação da planta após o período de seca.

Os aminoácidos atuam como reguladores de crescimento, precursores de hormônios vegetais e antioxidantes, ajudando a mitigar os prejuízos. Além disso, eles exercem

um papel fundamental na regulação do equilíbrio osmótico das células vegetais. Durante períodos de estresse hídrico, ocorre um desequilíbrio entre as concentrações de solutos dentro e fora das células, levando à desidratação e danos celulares.

Estudos têm demonstrado ainda que a aplicação de aminoácidos pode estimular o desenvolvimento, aumentar a eficiência fotossintética e melhorar a absorção de nutrientes, resultando em plantas mais vigorosas e produtivas. (Fonte: Ubyfol)

Syngenta cria divisão exclusiva para biológicos

A Syngenta anunciou em julho que terá uma divisão exclusiva de biológicos, batizada como Syngenta Biologicals. O negócio reúne a Valagro - pioneira em bioestimulantes e nutrientes especiais que a Syngenta adquiriu em 2020 - com a parte interna de produtos biológicos. Segundo nota enviada à imprensa, a divisão terá seis locais de produção no mundo e mais de 1.100 funcionários.

A mudança representa uma escolha a favor de uma agricultura mais sustentável, além da estratégia de fornecer

aos agricultores opções de produtos e tecnologias complementares.

“Além de acelerar sua pesquisa biológica, a Syngenta Biologicals também está forjando ativamente colaborações destinadas a expandir rapidamente suas ofertas de produtos biológicos com ampla gama de aplicações, incluindo foliar, tratamentos de sementes, combinações com fertilizantes, assim como usos não agrícolas”, acrescentou o comunicado. (Fonte: Broadcast Agro)

Diretoria

Presidente de Honra: **Maria Amélia de Souza Dias**

Presidente: **Bruno Garcia Moreira**

Vice-presidente: **Walter Luiz Rodrigues Martinho**

Tesoureiro: **Paulo Antônio Cunha Bueno Bannwart**

Diretores Adjuntos

Armando Maschietto

Eduardo Leone Perales

Fábio de Rezende Barbosa

José Eugênio de Rezende Barbosa Sobrinho

Maria Cecília Vidigal de Andrade Reis

Salvador Sindona Neto

Conselho Fiscal

Frederico Ribeiro Bittencourt

João Haddad Neto

Luísa Pante Ribeiro

Marco Scholten

Roberto Antônio de Oliveira Lima

Jornal da Assocana

Publicação mensal da Associação Rural dos Fornecedores e Plantadores de Cana da Média Sorocabana

Av. Félix de Castro – 1.180 - Assis/SP - CEP: 19813-700

Fone: (18) 3421-3200 - e-mail: assocana@assocana.com.br

Jornalista responsável

Waldyra Rodrigues Duarte MTB 41072/SP

e-mail: dyraduarte@gmail.com

Assembleia aprova Balanço e demais contas

A Assocana contou com a presença do auditor Alexandre Cautella, que explicou as peças contábeis e esclareceu as dúvidas dos associados

Para o Conselho Fiscal e a empresa UP Auditores Independentes, as demonstrações contábeis da Assocana referentes ao ano-safra - 1º de abril/2022 a 31 de março/2023 - refletem apropriadamente a posição financeira e patrimonial da entidade.

Com esta segurança e depois de apresentados na Assembleia Geral Ordinária, no dia 12 de julho, os associados aprovaram o Balanço Patrimonial, as contas de Receitas e Despesas e demais relatórios contábeis relativos ao exercício.

Depois que foi alterado o período do ano fiscal da Associação, de ano civil (1º de janeiro a 31 de dezembro) para ano-safra (1º de abril a 31 de março), esse foi o primeiro Balanço fechado com a comparabilidade de 12 meses.



Fundo de Reserva será criado

Desde que assumiu a presidência da Assocana, Bruno Garcia Moreira defende a necessidade de regulamentar uma "Reserva Financeira" para a Associação, que proporcione maior segurança à instituição. "A ideia é que esse fundo tenha muitas travas, para que realmente resguarde a Assocana quanto a possíveis gastos inesperados, investimentos e até mesmo a dissolução da entidade. Temos que nos precaver para qualquer eventualidade, nos prepararmos para anos de crise, enfim, é uma medida usual em muitas entidades do terceiro setor", observa Bruno.

Sobre esse assunto, o auditor Alexandre Cautella explicou que a criação do fundo deve ser aprovada em Assembleia pelos associados, podendo ser acrescido anualmente conforme regras pré-estabelecidas.

A partir de agora, começa a ser estudado o formato desse fundo - como será composto e como será acessado em caso de uso - para apresentação aos associados.

Terrafor®

Peças p/Tratores e Colheitadeiras

www.terraforte.com.br

18 **3321.5555**
Av. Dom Antônio . 401 . Assis-SP



HERBICIDA

Triclon[®]

O EXTERMINADOR CHEGOU

ALTA PERFORMANCE DO FUTURO,
NO DIA A DIA DA CANA



FOLHAS LARGAS
DE DIFÍCIL CONTROLE
ENCONTRADAS



ALVO
ENCONTRADO:
MUCUNA



ALVO
ENCONTRADO:
MAMONA

EXTERMINA FOLHAS
LARGAS DE DIFÍCIL CONTROLE
SEM PREJUDICAR A CANA

OBSERVAR AS
RECOMENDAÇÕES DA
BULA E VERIFICAR
AS CONDIÇÕES
IDEAIS DE APLICAÇÃO.

ATENÇÃO

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO.

Safra está parecida com a anterior

Considerando o mesmo período, os dados levantados pelo departamento Agrícola mostram que a colheita não está muito diferente da safra passada. “Está só um pouco mais rápida”, comenta o gerente Agrícola Flávio Teixeira. Segundo ele, as indústrias têm aproveitado o tempo firme e continuam moendo com mais eficiência. Isso é excelente, porque o fenômeno El Niño pode alterar esse ritmo, dependendo de sua intensidade. Sem nada muito concreto ainda, o jeito é esperar projeções mais seguras, mas continuar acelerando. Se o fenômeno for de intensidade forte, o receio é que a região Centro-Sul registre chuvas acima da média a partir de agosto/setembro, atrapalhando muito a colheita.



Andamento da safra (Fornecedores) – últimos 3 anos

	Safra 2021		Safra 2022		Safra 2023	
	Entrega (t)	ATR (kg/t)	Entrega (t)	ATR (kg/t)	Entrega (t)	ATR (kg/t)
1ª quinz. Abril	188.249,020	117,95	-	-	178.048,400	111,48
2ª quinz. Abril	669.378,690	127,88	454.222,750	115,91	370.140,320	113,63
1ª quinz. Maio	772.847,350	133,84	654.756,380	118,54	894.580,320	119,78
2ª quinz. Maio	778.569,850	138,58	823.915,100	123,75	912.492,950	124,96
1ª quinz. junho	421.214,220	138,52	592.127,632	126,27	725.553,560	130,37
2ª quinz. Junho	853.329,980	140,40	640.640,453	132,43	766.854,655	132,30
1ª quinz. Julho	807.412,325	140,80	894.916,179	139,14	891.826,550	136,43
Acumulado	4.491.001,435	136,04	4.060.578,494	127,16	4.739.496,755	126,77

(Fonte: Departamento Agrícola Assocana)



Volume de Chuva 2021 a 2023 (mm)

Chuvas de Janeiro a Julho 2021/2023



Dados até o dia 24/07/2023

Educação Financeira

Reserve sua vaga com antecedência

Se você ainda não participou do curso sobre Educação Financeira organizado pela Credicana Uniprime, veja as datas dos próximos e reserve já sua vaga. Serão realizados mais quatro até novembro/2023, um por mês, com o consultor Lúcio dos Santos Faria, que tem grande experiência no mercado financeiro.

O tema é cada vez mais importante e as informações apresentadas podem auxiliar na tomada de decisão sobre

controle de gastos, economia e como investir de maneira inteligente. É uma forma de aprender ainda como aproveitar melhor as oportunidades disponíveis no mercado. O curso é dirigido a todos os cooperados, independente de idade ou qualquer outra característica, e cada cooperado pode convidar um parente ou um amigo para participar, mas é preciso fazer inscrição na Credicana Uniprime.

Confira as datas dos próximos:

29 de agosto/2023

26 de setembro/2023

31 de outubro/2023

28 de novembro/2023

“Com a filha de João, Antônio ia se casar, mas Pedro fugiu com a noiva...”

Em clima de festa junina, a equipe da Credicana Uniprime preparou uma mesa com enfeites, doces e bolos típicos, comprados de fornecedores locais, para receber os cooperados nos dias de Santo Antônio (13/06), São João (23/06) e São Pedro (29/06).

Você sabia?

Os povos que habitavam as regiões campestres, na antiguidade ocidental, prestavam homenagens a diversos deuses aos quais eram atribuídas as funções de garantir **boas plantações, boas colheitas, fertilidade** etc. Esses rituais implicavam o acendimento de fogueiras e de balões (semelhantes aos que hoje são feitos com papel de seda), entre outros modos de comemorações, como



danças e cânticos. Na transição da Idade Antiga para a Idade Média, com a cristianização dos romanos e dos povos bárbaros, essas festividades passaram a ser assimiladas pela Igreja Católica, que soube também diluir o culto aos deuses pagãos do período junino e substituí-los pelos santos.

(Fonte: www.brasilescola.uol.com.br)

Cooperado

Vamos celebrar juntos nossa história de conquistas

 **CREDICANA**
Uniprime / **54 anos**



Diretor participa de Programa Executivo na Alemanha

A convite do Sescop/SP, o diretor Administrativo/ Financeiro da Credicana Uniprime, Pedro de Freitas Ferreira, participou do curso oferecido pela Academia das Cooperativas Alemãs (ADG), na cidade de Montabaur, Alemanha, no período de 25 a 30 de junho/2023, junto com outros executivos que também atuam com Gestão de Riscos nas cooperativas de crédito paulistas.

“Foi uma excelente oportunidade de conhecer o sistema de cooperativismo de crédito Alemão, uma referência em gestão de risco e compliance no mundo”, afirma Pedro. Ele comenta que o sistema se consolidou de forma estruturada, com forte atuação nas áreas de auditoria e gestão de risco. “Diferentemente do Brasil, lá existe apenas uma Cooperativa Central, um sistema único que representa todas as cooperativas de crédito, coordenando e desenvolvendo estratégias em comum, o que otimiza custos e aumenta a representatividade do setor”.

O diretor da Credicana Uniprime relata que a participação das cooperativas de crédito no mercado financeiro da Alemanha varia

de 25% a 30%, um índice muito expressivo. Além de abordar a estrutura e organização do cooperativismo de crédito alemão, com visitas a cooperativas e bancos, o programa buscou apresentar mecanismos e processos de identificação e gestão de riscos inerentes às operações de crédito, auditoria e compliance, e ainda debater sobre mudanças na legislação brasileira do cooperativismo de crédito”.



Segunda turma do Programa Executivo Internacional: Gestão de Riscos. Ao fundo, o prédio (amarelo) da Academia das Cooperativas Alemãs

Resultado foi muito bom

Apesar do cenário econômico desafiador, a Credicana Uniprime apresentou um excelente resultado no fechamento do primeiro semestre de 2023, acima de R\$ 1,2 milhão, o maior da história da Cooperativa. “Esse resultado demonstra e reforça a solidez na gestão dos recursos financeiros; além disso, estamos ampliando nosso portfólio de produtos e serviços oferecidos aos cooperados, sempre em busca de um crescimento contínuo e sustentável da Credicana Uniprime”, explica o diretor Pedro de Freitas Ferreira.



ATENÇÃO COOPERADO

A Credicana Uniprime nunca liga solicitando número de conta, cartão de crédito, senhas, instalação de módulo de segurança ou liberação de dispositivos.

Tenha cuidado com ligações, SMS e e-mails recebidos.

Mantenha sempre seu antivírus atualizado.

BOMBARDEIRO



PRODUTO
BIOLÓGICO

CHEGOU
A HORA DE
DAR UM BASTA
NA PODRIDÃO
VERMELHA



CONHEÇA O BOMBARDEIRO,

o **único biofungicida** para
cana-de-açúcar registrado para
manejo de *Colletotrichum falcatum*



ATENÇÃO! ESTE PRODUTO É POUCO PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE. LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NO RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO DO PRODUTO. UTILIZE SEMPRE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI. NUNCA PERMITA A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO POR MENORES DE IDADE. CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO. APLIQUE SOMENTE AS DOSES RECOMENDADAS. DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E RESTOS DE PRODUTOS. INCLUIR OUTROS METODOS DE CONTROLE DENTRO DO PROGRAMA DO MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS (MIP) QUANDO DISPONÍVEIS E APROPRIADOS. USO EXCLUSIVAMENTE AGRÍCOLA. REGISTRO MAPA: BOMBARDEIRO N°27321.



BIOTROP

Soluções em Tecnologia Biológica

Qual variedade plantar?

Esta é uma dúvida recorrente entre os produtores de cana-de-açúcar, que ficam de olho nos lançamentos, no histórico de cada variedade e recorrem ao departamento Agrícola da Assocana para a melhor orientação.

Nem sempre escolher as mais plantadas é uma garantia de bons resultados. As variáveis são muitas! Além da performance da variedade, é preciso avaliar o ambiente de produção - tipo de solo, clima, período de corte da cana etc. para determinar com segurança a melhor opção. De acordo com a estimativa da Assocana, as duas mais plantadas no Médio Paranapanema são a CTC 4 - que apresenta desenvolvimento vigoroso, hábito final sem tombamento, colmos médios a longos, diâmetro fino a médio, despalha fácil e bom perfilhamento; e a RB 966928, que apresenta excelente germinação em cana planta, brotação em soqueiras muito boa, alto perfilhamento em cana planta e em cana soca, com excelente fechamento de entrelinhas e maturação de precoce a média.

Porém, segundo relata o técnico Sérgio Zimmerman, as duas variedades foram afetadas pelas chuvas acima da média nos meses de janeiro (286mm) e fevereiro (324mm), apresentando problemas de ferrugem, doença causada por um fungo, que interfere na fotossíntese e compromete o desenvolvimento e a produtividade.

Novidades

Sempre em busca de novas tecnologias, o departamento Agrícola da Assocana está atento aos lançamentos, para distribuição aos produtores. Estão entrando na região de atuação da Associação novas variedades que estão se destacando e são recomendadas para teste - IAC 6007 - RB127825 - RB015177 - RB056351 e RB075322.



A RB015177 está em fase acelerada de multiplicação na região. Ela apresenta alta produtividade, riqueza em açúcar, boa colheitabilidade, ótima brotação de soqueira, difícil florescimento, chochamento raro e excelente sanidade.

A variedade é indicada para ambientes favoráveis e para colheita de junho a setembro; em regiões de maior déficit hídrico, recomenda-se antecipar a colheita

Área de reforma será menor

Normalmente, os produtores reformam 20% da área de plantio de cana, mas nesta safra o índice não deve chegar a 10%. Segundo o departamento Agrícola, os preços da cana estão bons, a produção está excelente e o produtor quer aproveitar o momento.

Rotação e Reforma

Após o plantio, a lavoura de cana-de-açúcar permite de três a seis colheitas consecutivas, dependendo de vários fatores como: variedades, manejo de solo e de água e clima.

*Esta lavoura recebe o nome de **cana-planta**, no seu primeiro corte; **Soca** ou segunda folha, no segundo; e **Ressoca** ou folha de enésima ordem nos demais cortes até a última colheita, completando, assim, o ciclo da cana plantada, quando é feita a renovação do canavial.*

Com o término do ciclo da cana, o produtor pode optar por renovar imediatamente seu plantio ou proceder a rotação com outras culturas. Essa opção irá depender do seu objetivo que, resumidamente, pode ser melhoria das condições físico-químicas ou aumento de renda.

O sistema mais comum de utilização de culturas em rotação ou reforma envolve operações como: retirada da cana (entre setembro e outubro), destruição da soqueira, calagem, preparo do solo, plantio da cultura anual, colheita (entre fevereiro e março) e novo plantio de cana, logo em seguida.

(Fonte: Embrapa)



Clima seco na Ásia mantém preços elevados do açúcar

Prof. Dr. Marcos Fava Neves
Vinícius Cambaúva
Beatriz Papa Casagrande

Na cana, a moagem na região Centro-Sul alcançou 209,79 milhões de t desde o início do ciclo até o início de julho deste ano, refletindo um avanço de 11,51% em comparação à safra 2022/23, segundo apurado pela Unica (União da Indústria da Cana-de-açúcar e Bioenergia). Estamos com 257 unidades em operação, sendo que 242 utilizam a cana, enquanto as outras 7 fabricam etanol a partir do milho e 8 são flex.

Por outro lado, o rendimento da cana na segunda quinzena de junho foi ligeiramente menor ao evidenciado no mesmo período do ciclo passado, sendo 133,04 kg/t, contra 137,19 kg/t (-3,02%) no mesmo período de 2022. A redução da qualidade, em decorrência de um clima mais seco, pode ser explicada pela colheita antecipada de áreas em que a planta ainda não atingiu plena maturação.

Já com relação ao mercado de CBios, dados da B3 (Bolsa de Valores Brasileira) até o dia 7 de julho sinalizam a emissão de 16,61 milhões de títulos em 2023. Em torno de 51,38 milhões de créditos de carbono foram adquiridos pela parte obrigada do programa RenovaBio,

considerando o estoque de passagem em 2021 somados com os créditos adquiridos em 2022 e 2023.

No açúcar, a produção acumulada no ciclo (abril a junho) está 28,85% superior, atingindo 12,23 milhões de t (contra 9,72 milhões), segundo dados da Unica. Segundo dados do Ministério da Agricultura e Pecuária (Mapa), em junho, 2,87 milhões de t de açúcar foram exportadas pelas usinas brasileiras, alta de 23,1% no comparativo com o mesmo mês de 2022. Com preço médio no mês em US\$ 486,00/t (+ 22,9%), as receitas totais somaram US\$ 1,40 bilhão, sendo 51,3% superior ao mesmo mês de 2022. No acumulado deste ano, o Brasil já vendeu US\$ 5,28 bilhões (+ 39,4%) e embarcou 11,24 milhões de t (+ 15,7%).

Na data da conclusão do texto mensal, os preços do açúcar no mercado internacional registraram nova alta com: a recuperação da economia chinesa; as preocupações com o clima (El Niño podendo trazer secas intensas na Índia e Tailândia e chances de aumentar as chuvas no Centro-Sul do Brasil); a inflação nos EUA que vieram abaixo da expectativa para junho; e a possível mudança nos preços do petróleo em 2024, com previsão recente de aumento na demanda global.



Em Nova York, o contrato de outubro/2023 estava cotado em R\$ 24,32 centavos de dólar por libra-peso; o de março/2024 em R\$ 24,46 cts/lb; e os de julho/2025 a R\$ 19,24 cts/lb. Em Londres, os preços da tonelada embarcada para agosto/2023 fecharam em US\$ 700,70; já a tela de outubro/2023 estava em US\$ 685,70/t. Por outro lado, no mercado doméstico, o açúcar cristal (Indicador Cepea/Esalq) fechou em R\$ 136,31/sc (50 kg), uma queda acumulada mensal de 2,56%.

No etanol, a oferta no acumulado da safra (até 1º de julho, segundo a UNICA) foi de 9,6 bilhões de litros, um incremento de 6,17% em comparação ao mesmo período de 2022. Desse volume, 5,49 bilhões se referem ao hidratado (-5,69%) e 4,11 bilhões correspondem ao anidro (+27,63%). Cerca de 1,36 bilhão de litros foi obtido a partir do milho desde o início do ciclo 2023/24, uma alta anual de 41,19% para este segmento. A Organização dos Países Exportadores de Petróleo (Opep) ampliou em 2 milhões de barris diários a demanda (consumo) global do combustível fóssil para 2024, no comparativo com a estimativa do mês passado: ao todo serão 104,3 milhões de barris por dia no próximo

ano. Este valor corresponde a uma taxa de crescimento quase que duas vezes maior do que a projetada pela Agência Internacional de Energia. Após a divulgação, os mercados reagiram e os preços do barril cresceram significativamente: o WTI Crude estava em US\$ 71,93/barril em 19/06, foi a US\$ 76,89/barril em 13/07 e estava em US\$ 74,16 em 17/07 (data de fechamento da nossa coluna); já o Brent variou de US\$ 76,06/barril para US\$ 81,36/barril entre 19/06 e 13/07 e ficou em US\$ 78,55/barril em 17/07. Vale destacar que o Brent não ultrapassava a marca de US\$ 80/barril desde 28/04.

Por fim, o **Açúcar Total Recuperável (ATR)** fechou junho com média de R\$ 1,2223/kg, alta de 2,3% na comparação com maio; ou 0,28 centavo a mais. Recordando o histórico do ciclo 2023/24: abril, iniciamos com R\$ 1,2129/kg; em maio caiu para R\$ 1,1943/kg; e agora em junho com R\$ 1,2223/kg. Com o resultado do último mês, o acumulado está em R\$ 1,2126/kg. Seguimos com nossa opinião de que o ATR deve encerrar 2023/24 entre R\$ 1,20 e 1,23kg. Vamos seguir avaliando.

Os cinco fatos da cana para acompanhar em agosto

1. Progresso da colheita de cana na região Centro-Sul, que segue em ritmo acelerado na comparação com o ciclo passado, bem como as previsões mais recentes para a produção total; alguns grupos e usinas do setor já reveem suas estimativas de moagem para cima. Vale lembrar que a maior oferta de matéria-prima deve ampliar também a oferta dos produtos do setor, possivelmente afetando os preços.

2. Acompanhar as atualizações em relação ao El Niño e o clima. As previsões mais recentes apontam grande chance de secas intensas na Índia e Tailândia, o que já tem alterado as previsões da safra nestes países. No Brasil, é essencial seguir de olho nas chances de chuvas na região Centro-Sul. Ao que parece, até o momento, não tivemos impactos; vamos seguir observando.

3. Negociações envolvendo o açúcar no mercado internacional. Os preços seguem se sustentando em níveis elevados (em torno de 24 cts/lb) com a melhora no desempenho das economias da China e Estados Unidos, bem como pelas chances de perdas na produção asiática em função do clima, como citado no item anterior.

4. Reações do mercado internacional após as novas previsões de aumento na demanda do petróleo em

2024. Os preços do Brent voltaram a superar os US\$ 80/barril em 13 de julho. Vamos acompanhar como estes se comportam a partir de agora e capturar possíveis impactos no setor sucroenergético.

5. Por fim, seguir acompanhando a demanda e/ou opção de consumo de combustíveis no Brasil, bem como os preços do etanol e gasolina com as mudanças recentes na tributação (ICMS), a nova baixa de preços da gasolina pela Petrobras e a volta dos tributos no etanol e na gasolina. Pela característica do governo atual, novas movimentações podem ser feitas e é essencial estar preparados para estas mudanças.

Marcos Fava Neves é professor Titular (em tempo parcial) das Faculdades de Administração da USP, em Ribeirão Preto, e da FGV, em São Paulo, especialista em Planejamento Estratégico do Agronegócio. Confira textos e outros materiais em DoutorAgro.com e veja os vídeos no Youtube (Marcos Fava Neves).

Vinicius Cambaúva é associado na Markestrat Group, mestrando em Administração de Organizações pela FEA-RP/USP e especialista em comunicação estratégica no agronegócio.

Beatriz Papa Casagrande é consultora na Markestrat Group, aluna de mestrado em Administração de Organizações na FEA-RP/USP e especialista em inteligência de mercado para o agronegócio.

HERBICIDA

Dinamic®

PARCERIA INDISPENSÁVEL



✓ O MELHOR NAS FOLHAS LARGAS;
✓ O MAIS RECOMENDADO PELOS ESPECIALISTAS;
✓ LÍDER DE MERCADO NO SEGMENTO.

ATENÇÃO

Este produto é perigoso à saúde humana, animal e ao meio ambiente. Leia atentamente e siga rigorosamente as instruções contidas no rótulo, na bula e na receita. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual. Nunca permita a utilização do produto por menores de idade.

CONSULTE SEMPRE UM ENGENHEIRO AGRÔNOMO. VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO.

 /uplbr  /brasilupl www.upl-ltd.com/br



PUC-Campinas e IAC assinam acordo para criação de curso de Engenharia Agrônômica

A PUC-Campinas assinou com o IAC (Instituto Agrônômico), de Campinas, o acordo de cooperação para o oferecimento de seu novo curso de Engenharia Agrônômica, que começará a funcionar em 2024. A assinatura foi firmada entre o Reitor Prof. Dr. Germano Rigacci Júnior, o diretor-geral do IAC Marcos Guimarães de Andrade Landell, o Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, Antonio Júlio Junqueira de Queiroz e o Prefeito de Campinas Dario Saadi.

“O acordo com a PUC-Campinas permitirá o treinamento de novos profissionais na área que mais demanda e dá oportunidade de trabalho no Brasil atualmente, que é o agronegócio. De 1994 para cá aumentamos em 25 vezes o montante do valor movimentado pelo agronegócio brasileiro, criando empregos para nossos jovens. E agora, vamos oferecer para esses jovens formação na área”, disse o diretor do IAC.

Perfil Profissional

O curso terá duração de 5 anos, com 60 vagas e uma carga horária de 3.708 horas. Será oferecido em período integral (matutino e vespertino) nos quatro primeiros anos. O quinto ano, ofertado nos períodos vespertino e noturno, dará condições ao aluno para a realização de atividades profissionais ou profissionalizantes, em paralelo com o curso. O objetivo é formar engenheiros agrônomos com



Dario Saadi, Prefeito de Campinas; Marcos Landell, Diretor-geral do IAC; Antonio Júlio Junqueira de Queiroz, Secretário de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo; e Germano Rigacci Júnior, Reitor

visão humanística, crítica, inovadora e multidisciplinar, atuante em projetos agroindustriais e do agronegócio, na gestão de políticas e de novos mercados no setor. O profissional deverá ser promotor e usuário das novas tecnologias no campo, objetivando a produção sustentável em sua prática profissional, pautada em princípios éticos e de responsabilidade ambiental e social. A parceria com o IAC visa desenvolver ações inovadoras de caráter técnico e de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) para formação e inserção de novos talentos no agro brasileiro, com foco na estruturação regional de novos segmentos do agronegócio.

(Fonte: Assessoria de Imprensa PUC-Campinas)

ERA SÓ UMA BITUCA DE CIGARRO

Fogo é uma ameaça tanto para a **zona rural** quanto para a **zona urbana**

Produtores e empresas juntos **contra o fogo!**

NovoAmérica agt ACAP/SPRISA ENERSUGAR zilor USNIBERIA Nova Platina LOTS GROUP cocal

Assocana

The advertisement features a background image of a sugarcane field with a large fire burning in the foreground. The text is in white and yellow on a dark green background. Logos of various agricultural and industrial companies are listed at the bottom.

São grandes os riscos de incêndios nesta época do ano. O clima seco e a baixa umidade do ar potencializam esses riscos. Por isso, todo cuidado é imprescindível para evitar prejuízos financeiros aos produtores e às usinas, bem como para garantir a segurança e a saúde da população. Consciência e respeito devem fazer parte da rotina de todos nós: dê a destinação adequada aos lixos e entulhos, não jogue lixo nos canaviais e muito menos bitucas de cigarros em locais inadequados.

Aumente a potência no combate às daninhas com **Ritmo**

Novo herbicida da IHARA desenvolvido exclusivamente para cana-de-açúcar



Combate Capim-braquiária, Mamona, Cordas entre outras



Inovadora formulação líquida: rápida absorção e fácil manuseio



Canavial no limpo por mais tempo e maior rendimento

AXEER Technology



USE O LEITOR DE QR CODE DO SEU CELULAR

ALTA POTÊNCIA NO COMBATE ÀS DANINHAS! CONHEÇA MAIS SOBRE RITMO.



ATENÇÃO ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRONÔMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

Ritmo

IHARA
Agricultura é a nossa vida

Pesquisa mostra necessidade de capacitação no campo



A capacitação de profissionais para o agronegócio tem se tornado cada vez mais essencial diante dos desafios e demandas crescentes desse setor. De acordo com pesquisa realizada pela EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), aprimorar as habilidades e competências dos profissionais pode trazer benefícios significativos para a eficiência, produtividade e sustentabilidade do segmento.

Segundo o levantamento realizado, mais de 70% das empresas do agronegócio reconhecem a importância da capacitação para o desenvolvimento de seus colaboradores. Isso se deve ao fato de que o setor tem passado por transformações constantes, impulsionadas por avanços tecnológicos, mudanças nas práticas de gestão e regulamentações ambientais cada vez mais rigorosas. Outro aspecto destacado na pesquisa é a importância da capacitação em gestão e empreendedorismo. Com a complexidade do mercado e a necessidade de lidar com aspectos como logística, cadeia de suprimentos, finanças e marketing, profissionais capacitados nesses temas têm maiores chances de alcançar sucesso em suas atividades. Além disso, a capacitação em gestão contribui para o desenvolvimento de uma visão estratégica e sustentável do agronegócio, integrando aspectos econômicos, sociais e ambientais.

(Fonte: Didáctica, empresa de educação corporativa. www.didactica.com.br).

Mamíferos representam 30% da população da APASS

Mais de 200 animais que estão sob a guarda da Associação Protetora de Animais Silvestres, em Assis/SP, são mamíferos, sendo que a anta está entre eles. O animal ingere entre oito e nove quilos de alimento por dia, incluindo folhas, ramos, brotos, caules, cascas de árvores, plantas aquáticas, além de frutos que correspondem a mais de 50% da dieta.

Curiosidade: Ao contrário do que se imagina, que a Anta é um animal de pouca inteligência, estudos mostram que o animal tem um número elevado de neurônios. A «falsa percepção» está relacionada a algo difundido ainda nos tempos do Brasil Colônia. “Quando os portugueses chegaram à costa do Brasil, conheceram a anta e pelo tamanho e porte do animal tentaram domesticá-la para o transporte de cargas. No entanto, como um animal selvagem, a espécie não se submeteu. Como não conseguiram domesticá-la, passaram a relacioná-la a um animal de pouca inteligência, o que a ciência já mostrou que não é verdade”, afirma a engenheira Florestal, Patrícia Medici, especialista em antas.



Antas, macacos, tamanduás, onças, gatos e cachorros do mato compõem a classe de mamíferos abrigados na Associação

A Assocana tem convênio com a APASS, portanto, se encontrar animais feridos ou abandonados, ligue para: (18) 99700-3646 ou (18) 99796-3646

Controle do Capim-Camalote exige paciência

De todas as plantas daninhas presentes nos canaviais, o capim-camalote é o principal problema hoje na região atendida pelo departamento Agrícola da Assocana. A praga está entrando aos poucos em canaviais de Palmital, Ibirarema e também já chegou em Tarumã. A informação é do Técnico da Assocana, Sérgio Zimmerman. "A daninha é de difícil controle e a quebra de produtividade é o maior problema causado", adverte.



Sérgio Zimmerman

Relatos obtidos em outras regiões indicam que o capim-camalote pode levar a perdas de rendimento em torno de 25%. E, para minimizar os prejuízos, é preciso integrar os métodos preventivo, cultural, mecânico e químico.

O produtor e diretor da Assocana, Paulo Bannwart, tem observado a presença da praga na lavoura de uns anos pra cá, depois da introdução da colheita mecanizada. Ele tem feito, com frequência, catação manual – uma prática normal que adota na propriedade – e está atento às indicações de herbicidas eficientes.

O que diz a pesquisa

Artigo publicado pelos pesquisadores do IAC, Ana Rosália Calixto e Carlos Alberto Mathias Azania, afirma que o capim-camalote é "sensível à sombra e quando o canavial está sombreando a superfície do solo o fluxo de novas plantas é diminuído. Porém, na cana-de-açúcar o sombreamento que diminui a emergência de novas plantas do capim-camalote ocorre quando a cultura estiver entre 150 dias da colheita ou plantio. Dentro desse período é comum observar no campo fluxos de emergência da infestante".

Segundo os pesquisadores, a utilização da palha da cana-de-açúcar pode representar importante método de controle do capim-camalote, pois as sementes têm dificuldade em superar a camada de palha. Outro controle importante é o preventivo,

que ao limpar os equipamentos utilizados em áreas infestadas pelas plantas impede a disseminação para áreas sem infestação. Na atualidade esse controle é de expressiva importância, embora pouco adotado entre os produtores devido ao longo tempo exigido na limpeza.

Disseminação

A planta pode germinar de uma semente ou brotar de um pedaço de colmo e rapidamente cresce emitindo os perfilhos, formando uma touceira. Quando adulta a touceira pode ter até 50 colmos com 1cm de diâmetro, além de crescer até 2,5 m. As folhas são finas e compridas e na sua base possuem cerdas minúsculas que ferem as pessoas ao tocá-las.

Nessa fase, a planta emite até 16 mil sementes que caem no chão à medida que amadurecem. Uma parte pode germinar e formar outras plantas, a outra permanecer no solo dormente e germinar depois de 4 anos. As sementes são leves e podem ser levadas pelo vento, enxurradas, pássaros e atingir áreas distantes.



Quando adulta a touceira pode ter até 50 colmos com 1cm de diâmetro, além de crescer até 2,5 m. As folhas são finas e compridas e na sua base possuem cerdas minúsculas que ferem as pessoas ao tocá-las



INCÊNDIOS EM CANAVIAIS

Um risco para nossa fauna e flora

Produtores e empresas juntos **contra o fogo!**

