



ASSOCIAÇÃO RURAL DOS FORNECEDORES E PLANTADORES DE CANA DA MÉDIA SOROCABANA

Assocana

JUNHO 2020 | N° 233 | ASSIS SP



"Sem pesquisa, não vamos a lugar nenhum"

A frase é do presidente da Assocana, Bruno Garcia, que participou no dia 19 de junho de um bate-papo com pesquisadores da UFSCar - Roberto Chapola e Igor Nunes – junto com o gerente Agrícola Flávio Teixeira. Durante a conversa, Bruno destacou que a Assocana mantém convênios com instituições de pesquisa, para garantir que seus associados tenham acesso e direito ao uso de novas variedades.

Realizar o corte no ponto certo da maturação da cana contribui para aumento da ATR

Um dos fatores primordiais para ter maior concentração de Açúcares Totais Recuperáveis (ATR) é colher a cana na época certa, em que está madura. A chamada maturação é o processo fisiológico que envolve a formação de açúcares nas folhas e seu deslocamento e armazenamento nos colmos. A maturação da cana se dá quando os colmos completam seu estágio de desenvolvimento e passam a acumular sacarose. A cana no ponto certo de maturação apresenta menor impureza, pois suas folhas estarão secas e sairão com maior facilidade, além do colmo ser menos fibroso por ter porcentagem maior de sacarose.

Para colher a cana na época mais certa de sua maturação, é necessário elaborar uma estratégia de



Para colher a cana na época mais certa de sua maturação, é necessário elaborar uma estratégia de colheita tendo como base o período de maturação

colheita tendo como base o período de maturação. Mas como nem sempre isso é possível, é preciso colocar em prática outras possibilidades, como: adotar variedade de cana que apresentam Período de Utilização Industrial (PUI) mais longo; utilizar alguns métodos como a fertilização foliar, prática que pesquisadores defendem como forma de manter a fotossíntese da planta, evitando que gaste sacarose no estágio de pré-maturação; ou aplicar maturadores químicos.

(Fonte: *CanaOnline*)

BONS NEGÓCIOS

Vendo

Égua pampa, de sela, com dez anos de idade. Contato: (18) 99705-7633, com Antônio Carlos.

Vendo

Condor 600, comando elétrico, Master Flow. Contato: (18) 99723-8260, com Paulo.

Vendo | Terreno no D'Ville por R\$ 320 mil

A Credicana está com um terreno para venda no Condomínio Residencial D'Ville (Assis/SP), medindo 711 m2, por R\$ 320 mil à vista ou R\$ 330 mil, sendo 50% de entrada e o restante em até 12 vezes.

Interessados entrar em contato com a Credicana, pelo telefone (18) 3321-1700.

Se você tem algo para vender, basta informar o departamento Agrícola ou no e-mail: contato@assocana.com.br, contendo, além do produto, o telefone e nome para contato.

Diretoria

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

Presidente: **Bruno Garcia Moreira**

Vice-presidente: **Eduardo Leone Perales**

Tesoureiro: **Paulo Antônio da Cunha Bueno Bannwart**

Diretores Adjuntos

Armando Maschietto

Eduardo Ribeiro Salotti

João Haddad Neto

José Eugênio de Rezende Barbosa Sobrinho

Maria Cecília Vidigal de Andrade Reis

Salvador Sindona Neto

Conselho Fiscal

Alessandro Mainardi

Frederico Ribeiro Bittencourt

José Carlos Molina Max

Roberto Antônio de Oliveira Lima

Walter Luiz Rodrigues Martinho

Jornal da Assocana

Publicação mensal da Associação Rural dos Fomecedores 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

Produtor é peça fundamental no Renovabio

Uma grande movimentação vem sendo feita nos últimos meses para incluir os produtores rurais fornecedores de matéria-prima para a produção de biocombustíveis - cana, soja e milho - na Política Nacional de Biocombustíveis – Renovabio.

Para dar corpo a esse trabalho, oito entidades do agro assinaram um manifesto de apoio à inclusão dos produtores rurais no Programa. O documento defende que os produtores sejam beneficiados pela comercialização dos Créditos de Descarbonização, os chamados CBios, uma vez que são os principais responsáveis pelas metas de sequestro de carbono ocorridas no campo, reforçando ações de preservação do meio ambiente a partir do cultivo da matéria-prima e do cumprimento da manutenção das Áreas de Preservação Permanente (APPs) e de Reserva Legal na propriedade. O que ocorre é que essa questão não foi incluída na lei dos biocombustíveis e algumas usinas agora não querem compartilhar espontaneamente os CBios com os fornecedores independentes de cana, como foi acordado entre as entidades sucroenergéticas durante as negociações para a aprovação da lei do RenovaBio.

Bruno Garcia Moreira
Presidente



Assinam o manifesto, a CNA (Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil), Orplana (Organização de Associações de Produtores de Cana do Brasil), OCB (Organização das Cooperativas Brasileiras), Aprosoja Brasil (Associação Brasileira dos Produtores de Soja), Abramilho (Associação Brasileira dos Produtores de Milho), Feplana (Federação dos Plantadores de Cana do Brasil), Unida (União Nordestina dos Produtores de Cana) e a Abrapalma (Associação Brasileira dos Produtores de Óleo de Palma).

Vejam só: temos uma boa representatividade e sabemos que, como produtores rurais, somos uma peça muito importante no RenovaBio! Porém, só com nossas forças unidas venceremos esse jogo. Junte-se a nós na Assocana.

Análise do Plano Safra 2020/21

No dia 18 de junho/2020, a Consultoria especializada do Sescop/SP fez uma análise do Plano Safra 2020/21, divulgado pelo governo federal, para atender pequenos, médios e grandes produtores. Confira aqui os pontos destacados:

- **Volume de recursos:** houve um aumento de 6,1% em relação à safra passada - o Governo Federal anunciou R\$ 236,3 bilhões para o crédito rural, sendo que R\$ 179,38 bilhões serão destinados ao custeio e comercialização da safra e R\$ 56,92 bilhões para investimento.
- **Taxas de juros:** foram reduzidas em 1,0% para os médios produtores, em até 0,6% para os pequenos produtores e em 2,0% para os demais. Apesar de uma redução geral nas taxas aplicadas na maioria dos programas, vale ressaltar que com a diminuição da taxa SELIC a níveis nunca antes vistos no país, os juros praticados na agricultura ainda são elevados e o custo final para o produtor torna-se ainda mais caro se considerarmos as taxas cobradas pelos bancos, cartórios, projetos, registros etc.
- **Seguro Rural:** Volume de recursos 30% superior ao que foi disponibilizado na safra passada.
- **PRONAMP:** Aumento de 28% nos recursos para custeio e investimento do médio produtor.
- **Programa ABC Ambiental:** disponibilidade de financiamento para restauração florestal, visando a



adequação das propriedades ao Código Florestal.

- **Máquinas e Equipamentos:** R\$ 11,8 bilhões para o financiamento de máquinas e equipamentos nos diversos programas.

Culto ecumênico na Enersugar marca início da safra

A Usina Enersugar (Ibirarema/SP) realizou um culto ecumênico na manhã do dia 9 de junho/2020, marcando o início de suas atividades produtivas para a safra 2020.

A cerimônia contou com a presença do grupo de acionistas formado pelos irmãos Dirceu e Dorival Finotti e Sylvio Ribeiro do Valle, que receberam no parque industrial os prefeitos Jose Roberto Ronqui (Palmital) e Júlio César do Carmo (Campos Novos Paulista); o vice-prefeito de Platina, Abel Alves da Silva; produtores de cana e, representando a Assocana, o presidente Bruno Garcia e o técnico Sérgio Zimmerman.

"Esse é um momento muito importante para a nossa região, que passa a contar com uma nova usina, e para toda a cadeia produtiva. Num momento de pandemia, em que muitas empresas estão fechando suas portas, temos a satisfação de ver uma indústria sendo inaugurada em plena crise da Covid-19. É o agro mais uma vez mostrando sua força, mesmo em tempos de crise", ressalta Bruno Garcia, parabenizando os empresários pelo empreendedorismo.

Sylvio Ribeiro, que falou em nome dos sócios, destacou o momento de emoção com o início da operação



A Assocana estava representada pelo seu presidente, Bruno Garcia

da empresa depois da superação de obstáculos e de perseverança para fazer com que a Enersugar surgisse "das cinzas".

O empresário lembrou do trabalho árduo e a sintonia com os irmãos Finotti para que, com uma nova filosofia de trabalho, a Enersugar possa agregar toda a comunidade das cidades próximas e gerar riqueza para a região.

Treinamento da Brigada de Incêndio na Assocana

Colaboradores da Assocana participaram no dia 5 de junho/2020 do treinamento com o técnico de Segurança do Trabalho, Arnaldo Guimarães de Silva, Tenente PM do Corpo de Bombeiros.

Todos receberam instruções sobre o devido comportamento em caso de ocorrência de incêndio no espaço das instalações da associação e sobre o uso

correto dos extintores disponíveis. Esse treinamento da Brigada de Incêndio é realizado anualmente, em conformidade com o Decreto Estadual 63.911/18, que institui o Regulamento de Segurança Contra Incêndios das edificações e áreas de risco no Estado de São Paulo.



Siga nosso perfil no Instagram



@assocana

www.assocana.com.br



Como devem ser mantidos os aceiros?



Nesse período do ano, com a escassez de chuvas e baixa umidade relativa do ar, o produtor deve ficar atento aos cuidados necessários para prevenir incêndios. Para orientar os produtores, o departamento Agrícola da Assocana está preparando uma cartilha detalhada sobre o assunto, com várias orientações, entre elas, as condições ideais dos aceiros. Segundo os técnicos, o aceiro é um dos principais itens de prevenção, observado tanto na legislação como na fiscalização. Portanto, é fundamental mantê-los limpos e com medidas adequadas.

Aceiro com manutenção

O espaço deve ser mantido sem vegetação - livre de plantas daninhas, plantas daninhas dessecadas, palhas, palhada, palhiço de cana-de-açúcar, resíduos e folhas. Sua principal função é evitar que incêndios se propaguem.

Aceiro sem manutenção

Espaço abandonado, sujo, sem a devida manutenção, com plantas daninhas, palha, palhada, palhiço de cana de açúcar, resíduos e folhas em sua extensão.

Aceiros de Unidades de Conservação, Área de Preservação Permanente, Reserva Legal e Fragmento Florestal



Mantenha o aceiro totalmente limpo, livre de plantas daninhas ou qualquer outro tipo de vegetação que facilite a propagação do incêndio

Se estiver sem manutenção, a autuação será aplicada. Descaracteriza a omissão do responsável pela lavoura implantada se os aceiros forem mantidos limpos permanentemente.

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Menor que 6 metros	01	-02
Entre 6 e menor que 10 metros	03	-02
Igual ou maior que 10 metros	05	0
Não considerado	0	

Aceiros de estrada/rodovia municipal, estadual ou federal e via de acesso movimentada

Um aceiro limpo mostra que o proprietário está atento aos riscos e está preocupado e atento aos incêndios

O aceiro deve ser medido da copa da cana até a faixa limite da estrada ou até a faixa limite do DER (Departamento de Estradas de Rodagem)

	Com manutenção (Pontos)	Sem manutenção (Pontos)
Menor que 3 metros	01	-02
Entre 3 e 7 metros	03	-02
Igual ou maior que 7 metros	05	0
Não considerado	0	

Siga nosso Perfil no Facebook

Assocana Assis

Assocana

www.assocana.com.br

Bate-papo com pesquisadores da UFSCar



Há 8 anos a Assocana mantém o convênio com a Ridesa/UFSCar, para proporcionar ao associado direito ao uso de novas variedades, sem ter que pagar royalties

Desde que assumiu a presidência da Assocana, em fevereiro/2020, Bruno Garcia tem direcionado todas as ações para levar até o associado muita informação, com a finalidade de mostrar a gama de serviços prestados pela associação. “Temos muita coisa acontecendo, de grande utilidade para o produtor de cana, e nosso interesse é que todos tenham conhecimento, usem esses benefícios e melhorem sua produtividade e rentabilidade”, prega Bruno Garcia. Um importante trabalho tem sido as parcerias com instituições de pesquisa, como é o caso do convênio assinado em 2012 com a Ridesa (Rede Interuniversitária para o Desenvolvimento do Setor Sucroalcooleiro), que integra universidades Federais, entre elas, a UFSCar – Universidade Federal de São Carlos. Para apresentar aos associados o trabalho feito pela Ridesa/UFSCar, no dia 19 de junho a Assocana organizou um bate-papo virtual com os pesquisadores da UFSCar, Roberto Chapola e Igor Nunes, o presidente da Assocana e o gerente Agrícola, Flávio Teixeira. Confira aqui as principais informações extraídas dessa conversa:

Tudo é testado antes

O desenvolvimento de uma variedade é um trabalho bem longo, dividido em várias fases, nas quais são realizados inúmeros testes. Segundo Chapola, desde a primeira fase de seleção é feita a colheita mecanizada no campo, para analisar o comportamento da variedade em relação à operação. Outro aspecto importante citado pelo pesquisador é que em cada fase é avaliada principalmente a soqueira. “Nas fases mais avançadas, fazemos a colheita até o quarto corte”, explica. E depois de tudo muito testado, é feita a validação com o plantio em áreas maiores, de produtores ou usinas, para também

fazer avaliações.

Todo esse trabalho, até a obtenção de uma nova variedade, pode levar de 12 até 15 anos em média. É demorado, mas é um tempo necessário para levar ao produtor uma variedade com resultados de confiança.

As mais indicadas para cada solo

A Ridesa/UFSCar lançou em 2015 quatro variedades de cana - RB975952, RB985476, RB975201 e RB975242. Segundo o pesquisador da UFSCar, Igor Nunes, todas elas vêm tendo uma boa aceitação pelos produtores e estão entre as 20 variedades mais plantadas, sendo que na região de Assis, as RB975201 e RB975242 tiveram uma expansão mais rápida.

Solos argilosos



A RB975952 é uma boa opção de incremento de ATR na região atendida pela Assocana

Solos intermediários

RB985476 é um material com elevado perfilhamento, excelente brotação de soqueira, fecha muito rápido, elevado ATR e pode ser utilizado no meio da safra.

RB975201 é uma opção para colheitas a partir de agosto até outubro. É muito produtiva, de difícil florescimento, que entrega muito TCH. Devem ser evitados solos muito argilosos, porque tem uma brotação um pouquinho mais lenta em relação a outros materiais.

Solos arenosos

RB975242 é material rústico, para ser trabalhado de agosto a novembro. Trata-se de uma variedade de difícil florescimento e isoporização, sendo que em anos mais secos tem se comportado muito bem.

As mais plantadas na região da Assocana

- A RB966928 ocupa 27% da área, segundo o gerente Agrícola, Flávio Teixeira
- As variedades RB ocupam **41% da área** dos associados
- São cultivadas na região **14 variedades RB**
- Variedade destaque: **RB966928** (Ocupa 27% da área, em ambientes A e B - argilosos)
- A 2ª variedade mais plantada é a **RB855536** (ambiente A e B)
- Ambientes arenosos (restritivos), a mais plantada na região é a **RB857515**

Mais cinco cultivares serão lançados

A Ridesa/UFSCar se prepara para lançar mais cinco variedades, se não esse ano por conta da pandemia do novo coronavírus, em 2021.

Solos mais fracos

RB975375: Precoce/média, alto perfilhamento, adaptada à colheita mecanizada, de maio até agosto.

RB975033: está sendo muito bem plantada na região de Araçatuba, precoce, colheita a partir de abril até julho, com corte ereto, alto perfilhamento e boa brotação de soqueira.

Solos melhores

RB015935: material muito rico, para ser trabalhado como precoce/média, difícil florescimento.

RB015177: muito produtiva, para ser trabalhada no meio de safra - de maio até setembro -, com excelente brotação de soqueira e elevado TCH.

RB005014: perfil moderno de cana, alto perfilhamento, dificilmente tomba, porte ereto, excelente colheabilidade, médio/tardio, podendo ser colhida até outubro e de difícil florescimento.



Assocana

Se você precisa que o técnico da Assocana visite sua propriedade rural para realizar serviços Topográficos ou de Controle de Pragas, agende seu horário pelo telefone
(18) 3421-3202
(18) 98117-2888



www.assocana.com.br



Reunião avalia ações e revê planejamento

Dando continuidade ao trabalho que vem sendo realizado dentro do Programa Muda Cana, da Orplana, foi realizada no dia 15 de junho/2020 mais uma reunião, com a participação virtual dos técnicos do Programa, Luiz Ribeiro e Luiza Figueira, para acompanhamento das ações de melhoria.

Presentes no auditório da Assocana – todos de máscara e mantendo o distanciamento – estavam o diretor Tesoureiro Paulo Bannwart; os gerentes Rolando Zanin e Flávio Teixeira; Wilson Tonelli, do departamento Agrícola; Waldyra Rodrigues Duarte e Márcio Júnior, da área de Comunicação.

Foram apresentadas as ações realizadas e os resultados obtidos nos últimos 30 dias nas áreas de Comunicação, Assistência Técnica e Financeira da Assocana, além do planejamento para o próximo mês. Na área de Comunicação, as postagens e informações transmitidas pelas redes sociais da Associação – site, Facebook, Instagram e LinkedIn – vêm ganhando maior visibilidade, com

o registro de mais curtidas e compartilhamentos. A ideia é utilizar todas as ferramentas para fazer chegar aos associados o maior número de informações do seu interesse, sempre com a finalidade de melhorar o relacionamento com a Associação, mas especialmente, para buscar o aprimoramento da produção da cana-de-açúcar e o aumento da rentabilidade do produtor. Já na área Agrícola, o grande desafio é prestar serviços ao maior número de associados no campo. A gama de serviços oferecidos é ampla, assim como o número de produtores; o exercício que vem sendo feito pelos técnicos busca otimizar os recursos disponíveis e atender a demanda.

Dentro da área Financeira, o gerente Administrativo Rolando Zanin apresentou novos dados relacionados à receita e despesa, com base no volume de cana e taxas recolhidas – social, técnica e institucional.



Grupo de Laboratório apresenta trabalhos

Aconteceu no dia 10 de junho, também por videoconferência, a 3ª Reunião de 2020 do Grupo de Laboratório, para apresentação dos trabalhos realizados pelo Consecana e Câmara Técnica e Econômica (Canatec), que tem a função de dar respaldo técnico e econômico nas decisões da diretoria do Consecana.

A reunião contou com a participação da supervisora de Laboratórios da Assocana, Silvia Maria Santos Camargo e com a fiscal de Laboratório, Franciele Coutinho.




Assocana

Faça parte do nosso grupo de WhatsApp e fique sabendo de tudo o que acontece na Assocana e no setor.

Para participar basta entrar em contato:
(18) 98117-2888

 
www.assocana.com.br



Atendimento presencial foi retomado

Desde o dia 1º de junho, a sede da Credicana, em Assis, retomou o atendimento presencial, adotando todos os procedimentos de prevenção à Covid-19.

Já na unidade de Palmital, o atendimento permanece suspenso. A diretoria está estudando a data de reabertura, com segurança.

Totem de higienização

Logo na primeira quinzena de abril, atendendo uma solicitação da Associação Comercial e Industrial de Assis (ACIA), a Credicana doou a importância de R\$ 1.000,00 (mil reais) para a confecção de máscaras de proteção para doação à população. O valor foi utilizado para adquirir 400 máscaras, sendo que 200 delas foram encaminhadas à Credicana, para distribuição.

Ainda como parte desta ação, a ACIA doou para a sede da Cooperativa um totem que possui um dispenser de álcool em gel acoplado, com a função de proteger os cooperados e colaboradores.

Dispositivo foi instalado bem na entrada



Selic tem a menor taxa da história do Brasil

O Comitê de Política Monetária do Banco Central (Copom) reduziu a taxa básica de juros da economia de 3% para 2,25% ao ano. Este foi o oitavo corte consecutivo na Selic, que agora está no menor nível desde o início da série histórica do Banco Central, em 1986.

De outubro de 2012 a abril de 2013, a taxa foi mantida em 7,25% ao ano e passou a ser reajustada gradualmente até alcançar 14,25% ao ano em julho de 2015. Em outubro de 2016, o Copom voltou a reduzir os juros básicos da economia até que a taxa chegasse a 6,5% ao ano em março de 2018, só voltando a ser reduzida em julho de 2019. Em comunicado, o BC informou que a redução dos juros decidida nas últimas reuniões é compatível com os impactos econômicos da pandemia do novo coronavírus



e que, para as próximas reuniões, poderá haver um "ajuste residual" no estímulo monetário. No entanto, a manutenção da taxa em patamares reduzidos, no médio prazo, vai depender da trajetória dos gastos do governo no ano que vem, tendo em vista os altos investimentos em recursos para conter os efeitos da pandemia.

(Fonte: Agência Brasil)

Isonção de IOF: está acabando o prazo

Se você está precisando de crédito neste momento, aproveite que a oportunidade oferecida pela Credicana: até o dia 3 de julho/2020, todas as operações de crédito realizadas pela Cooperativa estão isentas de IOF – Imposto sobre Operações Financeiras, de acordo com o Decreto nº 10.305, de 01/04/2020.

A isenção vale para todas as linhas de crédito disponíveis,

tanto para pessoas físicas como jurídicas, sendo que as taxas de juros variam de acordo com as garantias oferecidas pelo tomador do empréstimo e sua capacidade de pagamento. Os interessados devem fazer contato com a Credicana por telefone – (18) 3321-1700 – ou por e-mail credicana@credicana.com.br.

Seja rápido, porque o prazo está acabando!



COPLACÃO

PREMIUM

ALIMENTO COMPLETO PARA CÃES

ozono

**RAÇÃO PREMIUM
PARÁ O SEU AMIGO**



Redução do
odor das fezes



Menor acúmulo
de tártaro



Ingredientes
nobres e de alta
digestibilidade



VENHA CONFERIR!

Procure a loja COPLACANA
mais perto de você.

coplacana.com.br


COPLACANA
ORGULHO DO AGRO



Assocana | 10

Bactérias do Bem no cultivo da Cana-de-açúcar

Inoculantes e bioativadores são potentes amigos da produtividade no campo

O uso de microrganismos na agricultura para aumentar a qualidade biológica do solo e a produtividade das lavouras tem desencadeado o desenvolvimento de pesquisas por diversos órgãos, em diversas culturas.

No cultivo da cana-de-açúcar, pesquisadores da Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (Esalq/USP) concluíram em recente estudo que a adição de compostos orgânicos e bactérias no solo resultam em acréscimo significativo na produção, chegando até 20 t/ha. O resultado foi bastante semelhante ao encontrado pelo Laboratório Nacional de Biorrenováveis (LNBR) e pelo Centro Nacional de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), que constataram que certas bactérias estimulam o crescimento da cana-de-açúcar, tornando-a mais eficaz no aproveitamento de nutrientes do solo pela melhora do seu sistema radicular.

A Biotrop, empresa líder em soluções biológicas e naturais para a agricultura que vem investindo no mercado sucroenergético, já iniciou diversos trabalhos em campo na região. Formulados com a tecnologia DOP, os produtos da BIOTROP buscam maximizar o efeito das bactérias benéficas para aumentar a qualidade do microbioma. A tecnologia permite ampla compatibilidade com outros produtos, operações e podem ser aplicadas no momento do plantio, cobertura em área total ou no corte de soqueira.

Flavio Teixeira, gerente Agrícola da Assocana, acredita que o uso dos biológicos auxilia na produtividade agrícola. "A cana-de-açúcar é uma cultura semi perene, que ocupa vários ambientes de produção e passa por condições climáticas adversas. Sabemos que o solo é o habitat natural de vários micro-organismos e que com as operações mecanizadas e uso intensivo de fertilizantes e defensivos agrícolas diminuimos os organismos vivos, que são benéficos e trabalham junto das raízes para o bom desenvolvimento da planta. O departamento técnico acredita no uso destes micro-organismos para preencher o vazio biológico do solo e garantir a produtividade e longevidade do canavial", afirmou. Em busca de maiores produtividades, a procura e o uso de soluções biológicas para a cana-de-açúcar vem aumentando cada vez mais no Oeste paulista, de acordo com Gian Garcia, representante Técnico de Vendas da Biotrop, que atua na região. "O maior bem do produtor é o solo e a saúde do mesmo. Com essas tecnologias, estamos oferecendo alternativas eficazes e sustentáveis para proteger os altos investimentos, concedendo mais rentabilidade ao produtor", relatou. Em linha com a visão de ser a melhor e maior empresas de biológicos do mercado, a BIOTROP anuncia o lançamento do seu primeiro biodefensivo: o FURATROP – um produto único que combina a ação bionematicida, biofungicida e a promoção de crescimento. O FURATROP traz uma tecnologia milenar japonesa de produção de bactérias em soja, combinando o efeito de poderosos microrganismos e substâncias de alto impacto sobre as lavouras. Os resultados em cana são muito expressivos, superando o que já existe hoje no mercado. O produto estará disponível nos melhores canais e em primeira mão aos clientes e parceiros BIOTROP.



Terra Forte®

Peças p/ Tratores e Colheitadeiras

www.terraforte.com.br

FONE (18)
3321.5555

AVENIDA DOM ANTÔNIO
401 : ASSIS SP



Pré análise da cana É importante fazer.

assocana.com.br



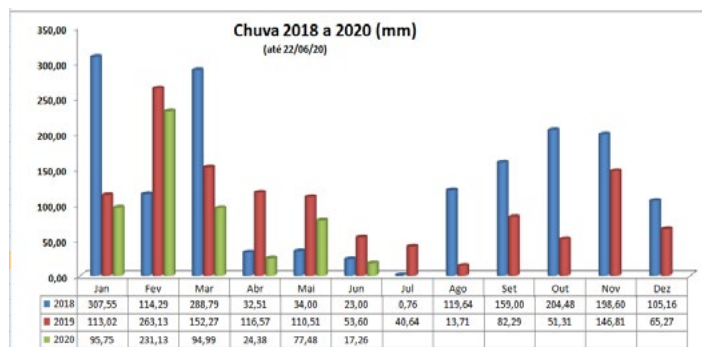
Antes da colheita, leve uma amostra da sua cana ao Laboratório de Análise da Assocana, para verificar o nível de maturação. Os resultados obtidos indicam se a cana estará pronta para a colheita na data prevista. O ideal é retirar amostras de vários talhões, para avaliar por onde será melhor iniciar o corte.

Acompanhamento da entrega de safra

	Safra 2018		Safra 2019		Safra 2020	
	Entrega (t)	ATR (kg/t)	Entrega (t)	ATR (kg/t)	Entrega (t)	ATR (kg/t)
1ª quinzena/abr	62.419,910	112,42	1.001,720	106,14	73.822,700	120,58
2ª quinzena/abr	199.092,970	116,22	8.880,090	113,19	607.911,948	127,90
1ª quinzena/mai	768.081,590	121,17	589.703,530	124,00	719.108,230	129,81
2ª quinzena/mai	490.722,190	123,95	698.458,280	124,89	472.302,140	134,16
1ª quinzena/jun	698.602,990	128,90	690.521,920	129,94	486.395,310	135,15
Acumulado	2.218.919,650	123,53	1.988.565,540	126,32	2.579.118,848	131,36

(Fonte: Departamento Agrícola Assocana)

Chuva dos últimos 3 anos



Dados até 22 de junho/2020

SAÚDE DO SOLO É COISA SÉRIA.
A BIOTROP
TEM A SOLUÇÃO!

BIOTROP
Soluções em Tecnologia Biológica

biotrop.com.br