

Capal Notícias

27 de novembro de 2020



EM PAUTA

Você faz plantio direto?

No início dos anos 70 o Paraná foi precursor em semear sem gradear o solo, mantendo a palha da cultura anterior, com finalidade inicial de reduzir o uso de mecanização e o processo erosivo. O sucesso dessa empreitada foi obtido com muita insistência e inovações implementadas nas semeadoras por agricultores inovadores que buscaram parte desse conhecimento nos Estados Unidos, onde já utilizavam essa técnica desde os anos 50.

O início do plantio direto consistia em incorporar as sementes ao solo sem a necessidade de destruir mecanicamente os restos culturais anteriores, contudo o significado atual é bem mais abrangente e tem um papel fundamental no potencial produtivo das culturas.



Para melhor entender a importância para nossa região de um bom sistema de plantio direto, é necessário reconhecer o alto potencial erosivo da maioria dos solos que abrangem a área de atuação dos cooperados da Capal, considerando a alta declividade, os tipos de solos nos quais é realizada a nossa agricultura e características físicas que conferem má drenagem.

Na grande maioria das propriedades dois fatores estão associados, onde o terreno possui maior declividade também existe drenagem ruim, é aí que mora o problema, considerando que não há como intervir em textura de solo.



Terraços e palhada tem um papel importante na manutenção do solo e solução contendo nutrientes em um evento de fortes chuvas, Sengés/PR.

O processo de contenção da erosão deve ser avaliado criteriosamente, dentre as principais técnicas estão a formação de terraços, dimensionamento e localização de estradas, implementação de caixa seca, plantio em nível, produção e manutenção de palha.

Nenhuma dessas práticas é eficiente se utilizada isolada, e quanto maior o potencial de erosão, mais o somatório delas se faz necessário, entretanto a palha possui um papel primordial de impedir que a gota da chuva gere impacto direto desagregando o solo, desfavorecendo assim a movimentação de terra e solução de nutrientes na pendente.

A visualização das pequenas ou grandes voçorocas nas áreas de cultivo nada mais é do que o resultado final de um planejamento errôneo onde é priorizada a mecanização e não o solo, associado a um evento de chuva intensa. O que não é observado por muitos são as perdas acontecendo mesmo sem a movimentação de terra, onde em condição de encharcamento a solução de água mais nutrientes começa a percolar sobre o solo no sentido do declive, carreando cloreto de potássio que é aplicado a lanço, como exemplo. Com essa análise, qual é a eficiência da adubação a lanço em áreas com degradação?

Assumindo que a desagregação do solo oriunda do impacto da gota de chuva é maior em solos com menor cobertura vegetal, a necessidade de produzir uma palhada de boa qualidade se faz necessária. Explorando um pouco mais esse tema, é interessante que haja o entendimento de que uma boa cobertura de solo ocorre quando se obtém uma maior quantidade de matéria seca por metro quadrado, sendo assim, culturas como milho e milho são excelentes exemplos para esta finalidade, mas também é importante o recobrimento de solo no inverno, sendo que as culturas mais utilizadas são aveia e trigo.

As gramíneas de inverno entregam, dentre outros benefícios, boas quantidades de matéria seca, recobrimento de solo, ciclagem de nutrientes, controle cultural de ervas daninhas e condição de plantio adequada para a lavoura de verão, do ponto de vista físico e de armazenagem de água, sendo esses benefícios



Recobrimento do solo da Aveia com alto número de colmos por metro quadrado, Itararé/SP.

inquestionáveis tecnicamente, também existe a possibilidade de braquiária dentro de um ambiente de produção onde as temperaturas de inverno sejam mais elevadas.

Assumindo a soja como a cultura principal na rentabilidade a curto prazo dos cooperados, nos mais diferentes tipos de solo, a cultura mais plantada e, por vezes, a única cultura de verão cultivada por alguns cooperados, é muito importante reconhecer que a produção de resíduos que retornam ao solo é pequena e de baixa permanência, principalmente com as variedades mais precoces que possuem menor tamanho de planta. Então como faremos para melhorar esse incremento de palhada?

O grande segredo é entender que o solo é seu maior patrimônio, sendo bem encoberto lhe trará mais produtividade, independentemente da cultura que será cultivada nas safras seguintes. O investimento em qualidade no inverno é crucial para um bom acúmulo de palha, nesse quesito qualidade, a aposentadoria da grade na semeadura da aveia é o primeiro passo, para os que ainda a utilizam. Estudos revelam que a queima de carbono com uma gradagem leve é maior do que o acúmulo obtido com uma aveia de pouca qualidade. A genética embutida nas sementes

evoluiu para todas as culturas, contudo muitos cooperados insistem em plantar a mesma aveia que vem de um processo de degeneração genética por muitos anos, com conseqüente desuniformidade e perda do potencial de produção de palha.

De fato, o que mais restringe a produtividade ao longo dos anos, em linhas gerais, é a falta de água, acredito que vocês, cooperados, se recordam que recentemente perderam produtividade em determinada safra por esse motivo. É consenso que uma palhada de boa qualidade, e dessecada antes do retorno das chuvas, armazena uma grande quantidade de água para o verão. Seria isso importante para um ano como este, onde o fenômeno climático “La Nina” caracteriza restrição no volume de chuvas com tendência a veranicos? Isso tem sido analisado atentamente? Em caso negativo, tenha certeza de que está colhendo menos que o potencial.

Analisando melhor a redução do processo evapotranspiração, através da manutenção de palha, seria importante realizar uma operação de semeadura com o mínimo de exposição possível, reduzindo a velocidade e numa condição de umidade solo adequada, principalmente para solos mais argilosos que possuem tendência em aderir ao disco de corte ou facão quando muito úmidos, tendo como conseqüência a abertura da linha de plantio .



Plantio de soja com facão em condição ideal de umidade, com pouca exposição do solo, Itararé/SP.



Muito pode ser feito para melhorar o aspecto palha, uma adubação de sistema visando a cultura de verão, implementar uma aveia ou braquiária após um milho safrinha, um milheto na janela entre uma soja e um trigo, o mais importante é não deixar o solo exposto às intempéries, tenha certeza que o ganho produtivo a curto prazo será obtido.

Na agricultura se dispensa muito tempo em temas como a genética que será implementada, se devo ou não usar fertilizantes foliares ou hormônios, qual o melhor fungicida, melhor software para o trator, não critico essa discussão por ser relevante também, contudo a base da produtividade é uma planta saudável e bem nutrida, isso é obtido com a manutenção e incremento dos nutrientes através do acúmulo de matéria orgânica com conseqüente melhoria do ambiente radicular.

Como sempre foi sugerido pelo nosso Femmo Salomons “comece fazendo o básico bem feito”, depois de boas práticas adotadas, afine o manejo para alcançar tetos produtivos. Esta ideologia é compatível com a forma de trabalho do departamento de assistência técnica da Capal, de avaliar sempre o custo e posterior benefício das tecnologias implementadas.

Essa reflexão sobre a questionamento “Você faz plantio direto?” nos mostra que sempre podemos evoluir na manutenção dos nossos solos e aumento do estoque de nutrientes. É consenso que no futuro os fertilizantes serão escassos e quem vem fazendo essa “poupança” na sua terra está promovendo a segurança financeira e alimentar dos seus descendentes.

*Texto: Cleiton Luíz Fassini
Engenheiro Agrônomo - DAT Itararé.*

➤ AVISO

OPÇÃO FORMA DE PAGAMENTO FUNRURAL 2021

Prezado Cooperado (a),

desde janeiro de 2019 existem duas modalidades para os produtores rurais pessoas físicas e jurídicas contribuírem ao INSS. A primeira é sobre a receita bruta da **comercialização de sua produção**, como já ocorria anteriormente, onde incide a retenção sobre as notas fiscais; a segunda sobre as remunerações pagas, durante o mês, aos segurados empregados e trabalhadores avulsos que lhe prestem serviços, ou seja, sobre a **folha de pagamentos**.

Essa opção se dará anualmente mediante o pagamento de contribuição incidente sobre a folha de salários relativa a **janeiro** e será **irretratável** para todo o ano calendário. O produtor que não possuir empregados registrados, obrigatoriamente contribuirá sobre a receita bruta, sofrendo retenções sobre suas notas fiscais.

Cada produtor deve avaliar qual modalidade lhe será mais favorável economicamente, buscando apoio junto ao seu responsável técnico, sendo a opção de sua inteira responsabilidade. A alíquota da retenção de 1,5% é composta de 1,3% de FUNRURAL e 0,2% destinados ao SENAR, sendo que este último percentual continuará sendo retido por força de Lei, mesmo que a opção seja pela folha de pagamentos.

SEGURADO ESPECIAL

Com relação ao produtor segurado especial não houve mudança, já que sua contribuição individual continua sendo sobre a receita bruta proveniente de sua comercialização.

Segurados especiais são aqueles que produzem em regime de economia familiar, sem utilização de mão de obra assalariada e que possuem área de até 4 módulos fiscais.

OPÇÃO

Para que o produtor rural optante pelo recolhimento sobre a **folha de pagamentos** não venha a sofrer as referidas retenções previdenciárias a partir de janeiro de 2021 sobre suas notas fiscais de venda para a Capal, deve se manifestar por meio de solicitação, comunicando a sua opção de tributação sobre a folha de pagamentos à Cooperativa.

A solicitação deve ser endereçada ao setor de Comunicação pelo e-mail comunicacao1@capal.coop.br ou direto na sua Unidade

A solicitação deve ser devolvida preenchida e assinada no setor da Contabilidade da Cooperativa até o dia 18/12/2020

Apenas devem devolver a solicitação assinada os cooperados que optarem pela contribuição sobre a folha de pagamento, não sendo necessária nenhuma ação daqueles que optarem por continuar contribuindo sobre sua receita bruta (retenção de 1,5% em nota fiscal).

Em caso de dúvidas, entrar em contato com Dirlei no telefone (43) 3512 1019 ou Licínio no telefone (43) 3512 1018



📌 AVISO

CEVADA

Comunicamos aos cooperados que esse ano vamos abrir mais cedo a data de fixação de preços para a cevada Safra 2021.

Os cooperados que tiverem interesse, favor procurar o Departamento Comercial, já na semana de 1º de Dezembro.

A política de fixação permanece igual a dos anos anteriores, podendo o cooperado fixar até 2500 kg por ha. A vantagem de fixação agora é a garantia da tela de CBOT e câmbio futuro, uma boa opção para garantia de preços futuros para boa parte da produção.

Interessados, procurar o Departamento Comercial.

✉ CONVITE

ENCONTRO ESTADUAL DE COOPERATIVISTAS PARANAENSES

Este ano, nosso tradicional encontro estadual será digital, com transmissão ao vivo. Não perca!

04 dez das 8h30 às 11h30

TRANSMISSÃO

Youtube: TV Paraná Cooperativo
Canal Rural

Televisão: Canal Rural

ATRAÇÕES

O mundo pós-pandemia
NIZAN GUANAES, estrategista de comunicação

Show de mágica
PAUL & JACK, empresário no ramo do Show Business e Mágico Ilusionista

Show artístico
ESPAÇO SOU ARTE

Sistema Ocoapar

AINDA DÁ TEMPO Capal online

YOUTUBE
TENDÊNCIAS DO MERCADO DE LEITE PARA 2021

- Conjuntura do mercado lácteo no Brasil e no mundo
- Cenários futuros e projeções de mercado (produção/oferta, preços, demanda)
- Globalização na indústria láctea
- Tendências para o mercado consumidor e oportunidades

PALESTRA GRAVADA

disponível até 04/12

Marcelo Pereira de Carvalho - Agripoint

CAPAL

Acesse pelo link: <https://bit.ly/2KDvg8Y>

Informações de Mercado



Soja

CBOT não houve negociações nesta quinta-feira devido ao feriado nacional norte-americano de Ação de Graças. As negociações retornam ao normal nesta sexta-feira (27). A tendência é de mais um dia de ajustes e de poucos negócios. Destaque para a divulgação do relatório semanal para as vendas líquidas norte-americana. Fatores que merecerão atenção nesta sexta-feira são as indicações sobre a demanda americana, onde há rumores de possíveis cancelamentos de compras chinesas de produto dos Estados Unidos e a

evolução do plantio no Brasil e na Argentina, em meio à falta de chuvas. Mercado interno ficou pouco parado nas diferentes praças de negociação do país. Em virtude do feriado de Ação de Graças nos Estados Unidos, a soja ficou sem seu principal referencial e não houve movimentação relevante ao longo do dia. O dólar encerrou com leve alta, mas as cotações domésticas ficaram predominantemente inalteradas e o foco dos agentes permanece nos trabalhos de plantio.



Trigo

CBOT não operou nesta quinta-feira devido ao feriado nos Estados Unidos, Dia de Ação de Graças. Mercado brasileiro se aproxima do encerramento do mês de novembro com atenção as cotações em baixa, tendo em vista as recentes quedas do câmbio retirando competitividade do trigo nacional frente o importado.

Em paralelo a isso o mercado repercute a maior disponibilidade de oferta no mercado interno e com a evolução mais expressiva da ceifa na Argentina, principal fornecedora de trigo ao Brasil. Chuvas ao longo da semana favoreceram novamente a retração do percentual de lavouras com déficit hídrico no país vizinho.



Milho

Na CBOT, ausência de cotações no dia devido ao feriado de Ação de Graças nos EUA. Contudo, o mercado pode vir mais aquecido no pregão desta sexta-feira devido a previsão de boas chuvas até a próxima quarta-feira (02/12), na região do Núcleo na Argentina. Mercado interno teve uma semana bastante lenta em negócios.

Boa parte dos compradores estão fora de mercado ou tentando níveis máximos baixos afim de baixar os custos de produção. Chuvas na região Sul ajudam uma parcela de lavouras, porém as perdas de produção no milho são irreversíveis. Preocupa a previsão de paralisação das chuvas entre o Paraná e o Matopiba para dezembro.

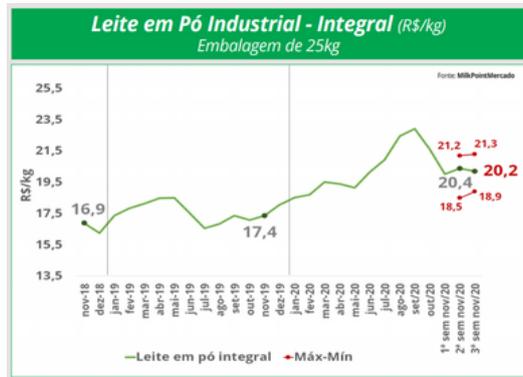
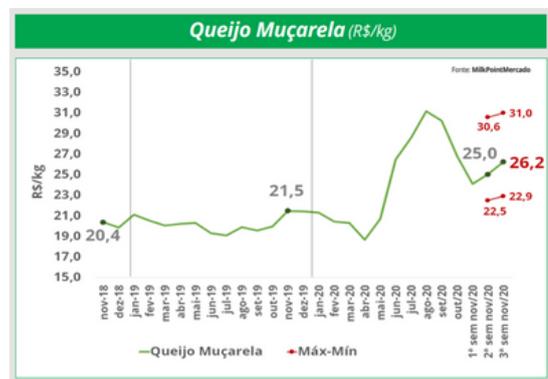
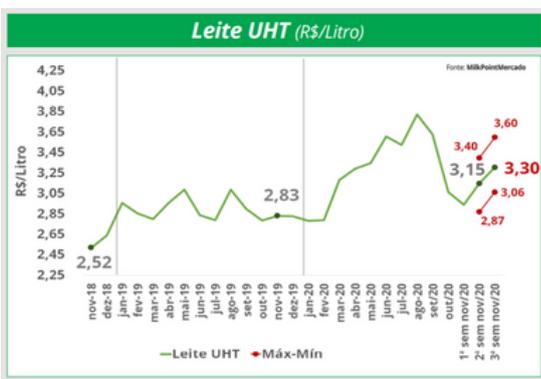
Informações de Mercado



Leite

- O mercado de leite UHT ainda segue com reajuste de preços, reflexo da tentativa de recuperação de margens pela indústria e restrições do fornecimento de leite no campo;
- Queijos também apresentaram um cenário firme de mercado na semana. Já há alguns relatos de negociações mais difíceis com o varejo por conta do reajuste dos preços;

- O mercado de leites em pó tem se mostrado mais incerto que os demais derivados, visto que, mesmo com preços menos competitivos, produtos importados ainda entram no mercado nacional, por conta de baixos estoques locais. A demanda ainda não tem apresentado sinais de recuperação.



Boi Gordo

INDICADOR DO BOI GORDO CEPEA/B3

R\$/@; à vista (CDI); estado de São Paulo.



Fonte: Cepea

Informações de Mercado



Café

Sem a referência da Bolsa de Nova York (ICE Future US), o mercado físico brasileiro manteve a estabilidade nas principais praças produtoras de café do país. As bolsas de Chicago e Nova York não operam nesta quinta-feira (26) em função do feriado do Dia de Ação de Graças nos Estados Unidos. Na quarta-feira o mercado futuro do café arábica encerrou o pregão com valorização técnica para os principais contratos na Bolsa de Nova York (ICE Future US). As cotações chegaram a registrar altas mais expressivas durante o pregão, mas limitou os ganhos na reta final. Março/21 teve alta de 125 pontos, valendo 117,15 cents/lbp, maio/21 teve valorização de 115 pontos, valendo

119 cents/lbp, julho/21 encerrou com alta de 120 pontos, negociado por 120,70 cents/lbp e setembro/21 teve alta de 120 pontos, valendo 122,10 cents/lbp. Segundo análise do site Barchart, o mercado voltou a subir após o Rabobank divulgar as estimativas da safra para ano que vem. Segundo o banco, a safra 21 terá uma baixa de 10% para 60,7 milhões de sacas. " à medida que os cafeeiros entrarem na metade de menor rendimento do ciclo bienal. Também há preocupação com a safra de café devido à insuficiência de chuvas nas regiões cafeiras do Brasil", destacou o Barchart.



Suínos

O preço do suíno vivo apresentou movimento de queda no decorrer desta semana. De maneira geral, os frigoríficos estão com maior poder de negociação, atuando de maneira retraída enquanto o volume de ofertas cresce. Alguns frigoríficos relatam bom posicionamento para atender a demanda do final de ano. O fator psicológico também atua e pode continuar afetando os negócios no curto prazo, uma vez que granjeiros podem ir mais a mercado, antecipando a venda de animais. O mercado suinícola brasileiro deverá quebrar novos recordes de exportação em 2021. A projeção é do Rabobank, que divulgou nesta quarta-feira (25) o relatório Perspectivas para o agronegócio brasileiro. As exportações serão novamente guiadas pela China, apesar de o país recuperar boa parte do seu rebanho

perdido para a peste suína africana. O Rabobank cita novos componentes que devem contribuir para o avanço das exportações brasileiras para além da marca de 1 milhão de toneladas embarcadas. A PSA continua sendo elemento chave, uma vez que assola outros países importantes do sudeste asiático, como Vietnã e Filipinas. No entanto, outro ponto importante foi a entrada da doença no território da Alemanha. Segundo o banco holandês, esse fato levou à suspensão dos embarques para a China, o que desequilibrou os níveis de oferta e demanda no país. Além disso, gerou preocupação com a potencial entrada do vírus em outros países importantes na produção suína, como Holanda, Dinamarca e Espanha. Isso agravaria ainda mais a disponibilidade da proteína suína no mundo.



Dólar

O dólar comercial fechou em alta de 0,31% no mercado à vista, cotado a R\$ 5,3370, em sessão de forte volatilidade em meio ao feriado de Ação de Graças nos Estados Unidos, o que refletiu em poucos negócios e liquidez reduzida.

A moeda, que operou com sinais positivos e negativos, ainda se beneficiou com a entrada de mais fluxo de recursos estrangeiros. Durante o dia, a moeda norte-americana oscilou entre a mínima de R\$ 5,2980 e a máxima de R\$ 5,3590.

Capal Notícias | Ed. 47 | 27.11.2020

Produção: Setor de Comunicação e Marketing

Foto - Capa: Fernando Evangelista

Fale Conosco: comunicacao@capal.coop.br

(43) 3512 1092 / (43) 99152 0678

 /cooperativacapal  @capal_cooperativa