

DR. AMUR F. DO AMARAL

Agricultura e Pecuária

A COLHEITA DA CEVADA E O VALOR DESSA GRAMINEA COMO ALIMENTO

A cevada é, certamente, depois do trigo e do centeio, a gramínea mais importante como alimento para o homem, tendo ainda grande aceitação como planta forrageira e industrial, sem prejuízo de suas propriedades que lhe daram também certo valor na terapêutica.

Antigamente, com suas sementes se faziam pão, sopa e uma bebida refrigerante; em nossa época, as aplicações culinárias multiplicaram-se e houve um aperfeiçoamento na fabricação da

bebida, dando como resultado a cerveja.

A produção mundial de sementes de cevada é quase toda consumida na fabricação da cerveja, tanto que existe relação entre a colheita da cevada e o seu emprego na elaboração do malte. Assim, a colheita bem feita dá margem a uma venda mais fácil do produto.

Para tanto, o lavrador sabe que, depois da escolha da variedade de cevada, cujas sementes serão melhor utilizadas na elaboração do malte, a fase de maior cuidado nessa cultura é a colheita, pois graves problemas surgem na colheita, se a cevada for colhida verde, semimadura ou ainda colhida em dias úmidos, sem sol, com orvalho ou ainda tenham que ficar num lugar inadequado para seu armazenamento.

Pode-se, assim, melhor entender o porquê da exigência de até 50% de cevada maltada como produto essencial na fabricação da cerveja. Os outros 50% podem ser substituídos por sucedâneos mais baratos, como o balhadão como preonizantes usados nas cervejarias da América do Norte e da França. No caso de a substituição parcial ser feita com milho, este dá um sabor mais suave à cerveja.

Cumprir lembrar que a farinha pura de milho é também usada como matéria-prima na fabricação do malte para destilaria.

em lugar coberto, num ambiente seco e arejado, onde devem permanecer durante um mês, dão um produto ideal para o fabricante de cerveja. Isso porque, sementes assim obtidas, depois de passarem por uma limpeza e posterior classificação, são submetidas a um processo de germinação, onde parte do amido se transforma em açúcar e este, pela fermentação (diastase), em álcool, que as torna "maltadas"; assim, passam a constituir a principal matéria-prima para a fabricação da cerveja, uma das maiores indústrias do universo.

Quando ceifada na época da floração, pode-se aproveitar a palha da cevada, que é uma forragem de alto valor e que dá um feno muito nutritivo. Cem kg. de matéria verde dão 23 kg. de matéria seca, 2 kg. de proteína bruta e 2 kg. de proteína realmente digestível. A palha seca serve ainda para "cama" dos animais estabulados e depois como adubo com um poder fertilizante apreciável.

Em síntese, o lavrador deve tomar cuidado na colheita da cevada, para evitar que surjam problemas durante a elaboração do malte nas cervejarias, colhendo plantas maduras, em dias secos etc., graças ao que obtém um produto ideal para a indústria da cerveja.

em grande parte, o grau da qualidade da semente e na elaboração do malte. É indispensável, portanto, secar muito bem os grãos para que não percam o poder germinativo, caso tenham sido colhidos úmidos, precauções necessárias para a apresentação de um bom produto.

Assim, o lugar do armazenamento deve ser muito bem seco, coberto, com boa ventilação e ainda livre de ratos.

Atualmente, há máquinas que fazem todas as operações, da colheita até o beneficiamento no próprio campo, tornando-se uma fase rápida e mais barata. Nas pequenas plantações, a colheita é manual.

Entre outros cuidados que devemos ter depois da colheita, é também muito importante a conservação das sementes de cevada. É um fator digno de cuidados, já que a porcentagem da germinação determina,

NOTICIÁRIO

O governador Ney Braga deverá visitar as obras de construção da Usina Hidrelétrica de Salto Grande do Iguaçu no próximo dia 17. O empreendimento, essencial para que seja implantado o sistema elétrico de atendimento ao Sul do Estado, encontra-se em fase adiantada. O canteiro de serviços, o acampamento, as enseadeiras da primeira fase do desvio do rio e o muro direito do canal adutor já foram concluídos, estando em execução os trabalhos em concreto da tomada d'água e do vertedor, a casa de máquinas e o canal de descarga. Doutra lado, já se encontra no local das obras o equipamento da tomada d'água, cuja montagem já começou a ser efetuada.

EQUIPAMENTO ENCOMENDADO
Ademais, consoante informação obtida junto à COPEL, empresa estadual de economia mista responsável pela execução da Usina de Salto Grande do Iguaçu, todo o equipamento eletromecânico encontra-se encomendado desde meados de 1963, compreendendo os conjuntos turbo-geradores, transformadores e o aparelhamento da casa de comando (primeira e segunda etapas). As turbinas devem ser entregues no primeiro trimestre de 1965, enquanto equipamentos elétricos deverão começar a ser recebidos até setembro deste ano.

15 CIDADES
O projeto da Usina de Salto Grande prevê, na etapa final, a potência instalada de 15.200 kw, possibilitando o atendimento a 15 localidades da região meridional do Estado.

O transporte da energia a ser gerada em Salto Grande levou a COPEL a projetar a implantação de uma rede de linhas de transmissão que, irradiando-se da usina, atingirá todas as localidades a serem abastecidas. O esquema de transmissão compreende cerca de 600 quilômetros de linhas, em voltagens de 66.000, 33.000 e 13.200 volts.

Parte desse programa já está em andamento, com a encomenda de equipamentos para as linhas que se irradiarão de Salto Grande a General Carneiro, Bituruna, Cruz Machado e União da Vitória e desta cidade a Paulo Frontin, assim como da usina de Irati e desta a Rebouças, Teixeira Soares e São Mateus do Sul e deste último município a São João do Triunfo.

Depois do sucesso da vacinação "Sabin" na capital, onde o planejamento e a execução da campanha, se complementaram pela alta compreensão da população, o Departamento de Unidades Sanitárias da Secretaria da Saúde, está estabelecendo programação da vacina em todo o Estado.

INICIO
Este calendário, depois de submetido à aprovação do Ministério da Saúde, será amplamente divulgado, para que toda a população do Paraná tire o maior proveito da oportunidade de imunizar as crianças contra a paralisia infantil. O início das atividades no interior, está previsto para o dia 26 do corrente.

(Conclui na 3.ª página)

A semana em notícia

(Conclusão da 1.ª página)

de Papai" (play-boys) caçus. Já foram descobertos e naturalmente nestas horas estão em palpos de aranha, causando com esse ato uma série de contratempos, incômodos, desgostos e muitas dores de cabeça para seus progenitores. Estes "mochinhos" que não tem educação, moral e respeito para com outros viventes, principalmente às propriedades alheias e públicas, não merecem compaixão, são elementos nocivos à Sociedade. Além de destruidores, ainda são metidos e valentes. Está em tempo dos papais e as autoridades cortarem as "asas" desses vândalos, "play-boys" de subúrbio, descaras e cínicos. Cadeia é o que merecem, para aprenderem. Omitimos os nomes, até posterior deliberação, para não prejudicar o andamento das investigações, interrogatórios e declarações dos "réus". Focos e globos de iluminação pública, bancos, vidros do Fórum e residências particulares, etc. etc., haverão de pagar por bem. A última aventura dos "meninões", foi realizada sexta-feira (8). Ao entardecer, começaram a fazer das ruas centrais e praça da Martiz, pista de corrida com um "pé de bo-de", azul, a toda velocidade faziam curvas em apenas duas rodas. Para finalizar o "passoio", destruíram o portão lateral da Firma Cavalli & Filhos, em cujo pátio, diariamente uma dezena de crianças brincam despreocupadas. Por proteção DIVINA, no momento do acidente, as crianças já tinham se retirado. Façamos idéia se porventura as mesmas ainda ali estivessem? Seria um massacre. Felizmente, nada aconteceu. Os prejuízos e estragos no portão, se não foram de comum acordo com o "papai", pagos, serão cobrados na forma da lei. Aqui fica o protesto de repúdio dos queixosos e solicitação de urgentes providências das competentes autoridades, punindo os culpados SEVERAMENTE. Snrs, paes, ação e energia. Veículos motorizados é só para MAIORES DE 18 anos.

Informativo do CLUBE CAMPOLARGUENSE

- 1 — Foi além de nossas expectativas, o sucesso alcançado com os Bailes de Carnaval, realizados em nosso Clube. Aquêles que estiveram presentes, puderam notar que foi um dos melhores carnavais dos últimos anos; animação, muita alegria, brincadeiras que divertiram a todos, enfim, um carnaval "campolarguense", que deixará recordação.
- 2 — A Comissão Julgadora, escolhida por esta Diretoria, classificou como merecedores dos prêmios, as seguintes pessoas:
Melhor bloco: *Robin Hood*
Melhor fantasia feminina: *Lidia Gasparello*
Rei do Carnaval: *João Carlos Nasser*
Rainha do Carnaval: *Maria Aparecida Aires*.
- 3 — A matiné infantil, realizada na tarde de terça-feira, também foi um sucesso, pois, nossa Diretoria esteve presente, trabalhando, a fim de permitir às crianças, uma tarde agradável.
- 4 — O Conjunto *Galãs do Ritmo* merece destaque especial nesta coluna, pois soube se conduzir nestes balles com brilhantismo, tendo facilitado a esta Diretoria a solução dos horários de início e final de balles.
- 5 — Assim passou o Carnaval do Campolarguense; foi tudo muito bem... e agora vamos aguardar para maio a fabulosa orquestra-show de *Gonzalo Cortez*, com o mágico internacional William Whu.

A Diretoria

NOTICIÁRIO

(Conclusão da 2.ª página)

te, nos 13.º e 14.º Distritos Sanitários, compreendidos pelas regiões sediadas em Cornélio Procopio e Jacarézinho, respectivamente, além de se completarem as vacinações nos 1.º e 2.º Distritos: litoral e imediações de Curitiba.

EM CURITIBA
Serão colocadas a disposição do público, no Centro de Saúde da capital, 5.000 doses de vacinas "Sabin", destinadas a atender as crianças que não puderam participar da campanha em janeiro, por estarem ausentes de Curitiba.

Em obediência a determinação do Governador do Estado o Departamento de Assistência Técnica aos Municípios ampliou consideravelmente o campo de suas atividades, e que determinou a necessidade de instalar-se em novo local; à rua Mariano Torres, 135, nas proximidades do Teatro Guaira. O novo prédio, denominados "Casa dos Municípios" em homenagem às comunas paranaense, terá diversas salas destinadas privativamente aos prefeitos e vereadores. Dita mudança, um dos frutos da gestão do sr. Francisco Brito de Lacerda, virá dar ao DATM condições de efetivo atendimento das reivindicações municipais, de forma mais racional. Dentro do prazo de trinta dias as novas instalações estarão concluídas, com características pioneiras, uma vez que o Paraná é o primeiro Estado brasileiro a destinar um edifício exclusivamente para os administradores locais.



Indústria Gráfica Ltda.

IMPRESSOS EM GERAL
RUA 15 XV NOVEMBRO, 36 — CAIXA POSTAL, 695
End. Telefônico: INGRA
COMPLETO SORTIMENTO EM ARTIGOS ESCOLARES,
MATERIAIS PARA ESCRITÓRIO E ARTIGOS
PARA PRESENTES.
CAMPO LARGO PARANA

EM PORCELANA
REVESTIMENTOS
PAVIMENTAÇÕES E
Mosaicos "Certosino"

P.I.P. Porcelana Industrial Paraná Ltda.

MATERIAL ELÉTRICO
Refratários p/ Resistências

CAMPO LARGO (PR.)
End. Teleg.: "PEIPE"
CAIXA POSTAL N.º 700

CAIXA POSTAL N.º 700

CAIXA POSTAL N.º 700

CAIXA POSTAL N.º 700

THA, SCARAMUZZA S. A.

Comércio e Importação

"UMA ORGANIZAÇÃO A SERVIÇO DO SEU LAR"

Materiais para Construções em Geral

Sanitários — Tubos — Cimento — Manilhas — Azulejos — Ferro
Ferragens — Materiais Elétricos — Lustres

Fab. de: LADRILHOS, TANQUES, FOSSAS, BANCOS E VASOS

Distribuidores das Conexões TUPY - Cerâmicas MOGI-GUAÇU e
Tintas RENNER

AVENIDA GETULIO VARGAS, 892/918

FONES: Loja: 4-5707 — Escritório: 4-0533

CURITIBA — Caixa Postal, 478 - Teleg.: "MUZZA" — PARANÁ

COMPRE MELHOR...
COMPRE POR ATACADO TAMBÉM...
COMPRE EM

RODOLPHO SENFF S.A.

DOIS ENDEREÇOS PARA VOCÊ REALIZAR AS MELHORES
COMPRAS DA CIDADE:

CENTRO: ANDRÉ DE BARROS, 50 — FONE 4-5421
PORTÃO: AV. REP. ARGENTINA, 3131, ao lado da Igreja.
FONE 4-5054

Vendas a Varejo pelo famoso **PRECINHO SENFF**, em seus
Super Mercados:

CENTRO: Westphalen, 394 — Fone 4-5421
PORTÃO: Av. Rep. Argentina, 3131 — ao lado da Igreja.
Fone 4-5054

CURITIBA PARANÁ

IRMÃOS GIONEDIS LTDA.

CERÂMICA AURORA LTDA.

AMBULANTE DE

PORCELANAS, LOUÇAS E VIDROS

QUARTEIRÃO BOM JESUS

CAMPO LARGO — PARANÁ

FÁBRICA DE LOUÇAS

RUA BENEDITO SOARES PINTO

FONE N.º 1

HEILMANN S. A. Indústria e Comércio

Rodovia do Café, km. 28 — Fone: 29
Caixa Postal, 657 — End. Telefônico "ROUPAS"

ITAQUI — CAMPO LARGO

Paraná

Indústria Cerâmica Paraná S.A.

Azulejos confeccionados

sob os mais exigentes e
perfeitos métodos de
fabricação. —

CAMPO LARGO — PARANÁ — BRASIL

STEATITA

A BOA PORCELANA DO BRASIL

A fábrica com o maior sortimento em decorações
e modelos de serviços para jantar, chá, café,
bolo, salada, lanche, crianças, tempêro, licôr,
ovos, refresco, confeito, frutas e fumar. Linha
completa de artigos para bares, restaurantes e
hotéis.

PEÇAS DE ADORNOS E PRESENTES.



ITAQUI — Campo Largo - Pr. Cx. P. 651



nova plantadeira
e adubadeira
Massey-Ferguson

muitos alqueires de milho por dia!

reduz custos e aumenta a produção

a planta e colheita simultaneamente
até 3 fâbeas = rendimento especial
para plantio de milho, canola, algodão
e arroz de seca = colheita de
fertilizante no lugar certo, no lado
e altura da semente, para utilização
cristalina da planta = facilidade
de operação: comandado por sistema
de tração = câmbio de engrenagens para
as diversas condições de campo
= motor em três pontos: sistema
hidráulico = pontos de lubrificação
de fácil acesso.

TRANSPARANÁ S.A.

CURITIBA - JACARÉZINHO - CORNÉLIO PROCÓPIO - ARAPONGAS - PARANAVÁ - MARINGÁ

