



BLOGS |

Uva no pé e água na torneira

Liana John - 14/04/2014 às 20:05



Louveira, no interior de **São Paulo**, já teve 5 milhões de pés de **uva** em produção. Hoje sobraram só uns 2 milhões. O resto virou lenha para dar lugar a indústrias, novos bairros e condomínios urbanos. Ainda assim, a **fruticultura** ocupa 24 dos 53 km² do município, divididos em 394 pequenas propriedades, a maioria de famílias descendentes de italianos.

Os mais persistentes lançam mão de **inovações** para enfrentar tanto a **expansão urbana** como a debandada da nova geração, que não quer saber de dedicar a vida à terra.

Desde o segundo semestre de 2013, eles ganharam um aliado na prefeitura. O prefeito **Nicolau Finamore Júnior**, ele mesmo um produtor de morangos, tomou diversas medidas para estancar o êxodo e incentivar **boas práticas de conservação do solo e manejo adequado** dos vinhedos. Para começar, a prefeitura contratou um **técnico agrícola** e colocou à disposição dos fruticultores. Quem precisar de ajuda em suas inovações agora pode recorrer a alguém desvinculado de fabricantes de maquinário agrícola ou de empresas produtoras de fertilizantes, fungicidas e pesticidas. O aconselhamento é gratuito e não embute a venda de nenhum produto.

Uma das inovações mais promissoras é o **sistema “Y”** de condução da uva. Os vinhedos tradicionais de Louveira são conduzidos em “espaldeiras”: linhas paralelas de até 1,5 metro de altura. No início da safra, quando é feita a poda, os ramos são amarrados em fios de arame e crescem lateralmente. Na safra, a colheita é feita de joelhos, cortando os cachos com uma tesourinha. O sistema em “Y” chega a 1,8 metro e permite fazer todos os tratos culturais em pé. O número de ramos produtivos por parreira dobra ou triplica, pois eles são amarrados nos dois lados do Y. A **insolação** é maior (a uva “gosta” de sol). E ainda é instalada uma **cobertura plástica** por cima, que protege contra o mau tempo.

Com a proteção, a chuva não cai direto nos frutos e reduz significativamente a necessidade de **fungicidas**. Segundo o agricultor **José Valter Pagotti**, a redução nas aplicações de fungicidas chega a 80%. Além de reduzir a possibilidade de **contaminação** do ambiente ou do alimento, a **redução de custos** é grande, pois este é um dos fatores que mais pesa na manutenção dos vinhedos. “O custo de implantação do “Y” é três vezes maior, tanto que estou fazendo a conversão devagar, um pouco por ano. Mas vale a pena, o retorno já volta na mesma safra”, afirma.

Campeão em produtividade no município, José Valter tira de 3 a 4 kg de uva por pé, no sistema tradicional. Com o “Y” chega a colher de 16 a 17 kg, até cinco vezes mais! “E a uva sai bonita, da melhor qualidade! Mesmo com granizo, como tivemos no ano passado, olha só que folha perfeita!”, diz, exibindo orgulhoso uma folha enorme e sem nenhum furo. O granizo tem impactos diretos sobre as folhas e os cachos, reduzindo a fotossíntese e danificando o fruto, respectivamente. Além disso, abre caminho para os **fungos** e faz as uvas apodrecem muito depressa.

Se, a par de converter o sistema de condução, o fruticultor quiser aumentar a **infiltração de água** no solo, a prefeitura também apoia: envia máquinas para acertar o terreno e disponibiliza restos triturados de **podas urbanas** para fazer a cobertura dos pés de uva. Essa é uma das iniciativas mais importantes para o município, pois Louveira capta 100% de sua água de abastecimento dos 39 mil habitantes nos mananciais locais. “Algumas áreas de expansão urbana foram degradadas e isso compromete a qualidade da água”, comenta o prefeito Nicolau Finamore Jr. “Já há um **assoreamento** maior dos cursos d’água, então precisamos estancar esse abandono da atividade agrícola e reestabelecer práticas preservacionistas na agricultura: o plantio em **curva de nível**, a **retenção da água** das enxurradas, a **absorção da água** nas propriedades. Nosso município é de **relevo acidentado** e as enxurradas

carregam nutrientes e terra para os cursos da água. Precisamos evitar a degradação”.

Daniel Micheletto é técnico na Prefeitura e tem seu vinhedo no **sítio Santa Rita**, ao lado de um pequeno haras. Já recebeu a primeira remessa de restos de poda urbana e fez uma compostagem, junto com o esterco tirado do estábulo dos cavalos. Os pés de uva ficam num terreno ondulado, bem acima de uma faixa de **matas ciliares**. A cobertura morta aos pés das parreiras é a melhor opção de **reciclagem** de um material que antes era queimado ou entulhava pátios. “Aqui a tradição era manter o terreno limpo, uma tradição herdada do cultivo de café. Meu avô e meu pai plantavam assim. Agora estamos introduzindo o plantio de **capim** no meio das linhas de uva e **cobertura morta** nos pés das parreiras. É importante para segurar as frentes de **erosão** e garantir a produção de água, lá embaixo no córrego”.

No sítio, Daniel produz **vinhos, grapas e suco de uva**. São 18 variedades de uva plantadas, algumas já consagradas, outras em fase de teste. Nos finais de semana e feriados, o fluxo de **turistas** é crescente. Alguns grupos organizados ouvem o relato de Daniel sobre a história da região, as tradições dos fruticultores, as frutas de produção local. Depois, os eventuais interessados podem comprar os produtos frescos: Daniel vende seus vinhos e uvas junto com outras frutas produzidas pelos vizinhos, mais geleias ou conservas, todas dali mesmo. É um complemento de renda e um estímulo ao **consumo racional e consciente**.

Iniciativas como as de Daniel e José Valter ajudam a afastar a tentação de vender a terra para novos empreendimentos imobiliários. Ciente disso, entre as medidas para fixar os agricultores no campo, o prefeito aprovou uma inédita **Lei Municipal de Incentivo à Fruticultura** e vai pagar R\$ 4 mil por hectare por ano para cada fruticultor que adotar medidas conservacionistas em suas terras. “Esse incentivo visa equilibrar a balança em favor do agricultor, é uma **contrapartida** do município para produtores que já ajudam a conservar a nossa água, que já nos prestam **serviços ambientais**”, argumenta Nicolau Finamore Jr. “Fizemos as contas e com todas as medidas teremos um gasto anual de R\$ 6 milhões. Louveira tem caixa para bancar e se considerarmos o que nós estamos recebendo em troca – em água e qualidade de vida – acho que é muito bom negócio”.



Em Louveira, José Valter Pagotti já era o campeão da uva, mas agora, com o sistema “Y”, reduziu em 80% o uso de químicos e quintuplicou a produção!



No sistema “Y”, as parreiras ficam mais altas, com os ramos mais espalhados, e ganham uma cobertura plástica de proteção contra o mau tempo.



O granizo é a principal causa de quebra de produção nos vinhedos: além de furar as folhas, reduzindo a fotossíntese, danifica as uvas e abre caminho para os fungos.



No sistema tradicional, a colheita das uvas é feita de joelhos e precisa ser interrompida quando chove, pois a uva molhada apodrece antes de chegar à mesa do consumidor.



No sistema “Y”, a chuva só entra no meio das linhas para garantir a umidade do solo. As uvas ficam protegidas sob a cobertura plástica, livres de fungos e de fungicidas.



Para ajudar a proteger o solo da erosão nos vinhedos, a prefeitura de Louveira disponibiliza restos de poda urbana para os produtores.



A proteção do pé de uva com restos vegetais aumenta a infiltração das chuvas e preserva fertilidade viva do solo.



Na fazenda Santa Rita, além da uva de mesa e dos vinhos Micheletto, os turistas rurais podem adquirir vários outros produtos agrícolas, todos locais.



Daniel Micheletto orienta diversos produtores, mantém seu próprio vinhedo e ainda conta a história da região para os turistas, nos finais de semana.



A combinação de diversidade de plantas cultivadas, cobertura permanente do solo e preservação das matas ciliares assegura a produção de frutas e a conservação da água que abastece o município de Louveira.

Fotos: Liana John (abre e fotos 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 e 10)
Prefeitura Municipal de Louveira/Jasso (foto 5 – alta produtividade do sistema Y)

[ver este post](#)

[comente](#)

Comentários

16/04/2014 às 16:58

juliano - diz:

Um exemplo a ser seguido por Valinhos, parar com tantos condomínios

16/04/2014 às 20:25

Antonio Inácio da Costa - diz:

Excelente reportagem, muito bom mesmo.

17/04/2014 às 03:05

tania cerqueira portela - diz:

gostei bastante essa iniciativa desse prefeito. peço a ele que mande essa ideia para o prefeito de minha cidade que não se importa com a zona rural daqui e deixa os agricultores sem apoio até para fazer a análise da terra. Se os agricultores quiserem que paguem do bolso, se não tiverem o dinheiro ficam sem fazer a análise. Como estão em condições difíceis há vários anos, não fazem e não cultivam nada e passam fome ou vão para a cidade viver em situação de miséria

20/05/2014 às 10:34

Imaflora: 10 anos de certificação agrícola no Brasil - Parceiros do Planeta - diz:

[...] Leia também: Não basta ser legal para ser sustentável Agricultura e sustentabilidade Uva no pé e água na torneira [...]

28/05/2014 às 16:53

Luiz Antônio do Santos - diz:

Muito boa a reportagem... agora a fruticultura de Louveira tem uma luz no fim do túnel...

29/05/2014 às 10:43

Clodoaldo Castro Vieira - diz:

Este é um grande exemplo que deveria ser seguido por todos os Dirigentes dos Municípios, cuja propriedade são pequenas, que produzam frutas e sejam sustentáveis, fixando o homem no campo com qualidade de vida.

Ver Uvas como do José Valter Pagotti e do Daniel Micheletto com Adega e Uvas são exemplos a serem seguidos.

Parabéns pelo belo trabalho desenvolvido e parabéns também aos dirigentes deste Município denominado "LOUVEIRA".

Engº Agrº Clodoaldo Castro Vieira

Deixe aqui seu comentário:

Preencha os campos abaixo para comentar, solicitar ou acrescentar informações. Participe!

Seu nome:

Seu e-mail:

Enviar

AgriSustenta



É possível cultivar e conservar? Produzir ambientes saudios além de alimentos saudáveis? Cuidar dos custos e também do solo e da água? Dá para reduzir poluentes no meio rural? É viável transformar resíduos de colheitas em produtos? Efluentes de chiqueiros em energia? As atividades agropecuárias podem ser sustentáveis? Acreditamos na resposta SIM para todas essas perguntas. E, por isso, abrimos este espaço aos exemplos de agricultores/criadores e à opinião de especialistas. Queremos reunir boas ideias e boas informações para conectar **AGRICULTURA** e **SUSTENTABILIDADE**. Esperamos estimular os produtores a multiplicar as melhores experiências no campo. E pretendemos inspirar os consumidores a endossar essas práticas na cidade, por meio de suas opções de compra. AgriSustenta é um blog produzido pela equipe do **Planeta Sustentável** com curadoria da jornalista ambiental **LIANA JOHN**.

Arquivos de posts

2014 | **2015**

JUNHO 2015 - (1)

MAIO 2015 - (2)

ABRIL 2015 - (1)

MARÇO 2015 - (1)





















Nuvem de tags

-floresta adubação verde agenda 21 **agricultura** agricultura familiar agricultura orgânica

agrisustenta agroecologia agronegócio alimentos ambiental baixo carbono biodigestor biodigestores biodiversidade biogás campo captação de água de chuva certificação do café chorume do curral conservação conservação ambiental conservação do solo crédito rural código florestal diversidade

esalq fertirrigação flutuações climáticas futuro gado leiteiro **livro eletrônico** manejo integrado de pragas matas ciliares **mudanças climáticas** produção produção agrícola Programa ABC práticas agrícolas sustentáveis **recuperação** redução de emissões reflorestamento rio92 **segurança alimentar** solo suinocultura **sustentabilidade** sustentável tropical água

Outros Blogs

-  [A HUMANIDADE CONTRA AS CORDAS](#)
-  [BLOG DO CLIMA](#)
-  [MUITO ALÉM DA ECONOMIA VERDE](#)
-  [PARCEIROS DO PLANETA](#)
-  [PLANETA ÁGUA](#)
-  [SEMANA ABRIL DE JORNALISMO AMBIENTAL](#)
-  [BICHOS DO PANTANAL](#)
-  [BIOGÁS: A ENERGIA INVISÍVEL](#)
-  [CORPORAÇÃO 2020](#)
-  [NA GARUPA](#)
-  [PLANETA URGENTE](#)
-  [PROSPERIDADE SEM CRESCIMENTO](#)
-  [SUSTENTÁVEL NA PRÁTICA](#)
-  [BIODIVERSA](#)
-  [BLOG DA REDAÇÃO](#)
-  [GAIATOS E GAIANOS](#)
-  [O DIVERGENTE POSITIVO](#)
-  [PLANETA EM AÇÃO](#)
-  [QUANDO NEGÓCIOS NÃO SÃO APENAS NEGÓCIOS](#)
-  [URBANIDADES](#)

Patroínio



Siga o Planeta

