



CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA BOA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF Nº. 80.887.904/0001-10

INDICAÇÃO Nº. 018/2022

O Vereador Paulo Henrique Neves de Oliveira, no uso de suas atribuições, que lhe foram conferidas através dos artigos 165-A e 165-B § 3º do Regimento Interno da Câmara Municipal de Terra Boa-PR, após ouvido o soberano plenário, vem à presença do Prefeito Municipal, indicar:

Estudo de viabilidade para realizar o levantamento dos Agricultores Familiares do Município de Terra Boa e a possibilidade de realização de Convênio com a SEAB para a implementação de ações e políticas de desenvolvimento rural sustentável – Cultivo Protegido e/ou implantar o Programa de Modernização da Olericultura em Nosso Município.

O cultivo protegido é uma técnica que pode ser usada em qualquer cultura e tem como objetivo evitar que as plantas sofram estresses climáticos como excesso de chuva e granizo, além de minimizar o ataque de insetos-praga e doenças. A estrutura de plástico, uma espécie de estufa, ou a chamada casa de vegetação, onde as culturas são cultivadas, dá mais proteção ao plantio. Com maiores cuidados e nutrientes aplicados diretamente na planta, o resultado final são plantas mais saudáveis.

Existem três tipos de cultivo protegido que devem ser usados em diferentes situações: o que é feito diretamente no solo, o cultivo protegido com substratos e o cultivo protegido em água.

O primeiro é similar ao cultivo feito em céu aberto, só que, como as plantas estão protegidas, não recebem água da chuva, apenas da irrigação. Para melhorar a eficiência do manejo de nutrientes, a fertirrigação é uma ótima opção para ser usada com o cultivo protegido em solo, porque acrescenta os nutrientes à água que irriga as plantas, então irriga e nutre ao mesmo tempo, poupando custos e melhorando a eficiência.

O cultivo protegido feito com substratos é usado principalmente quando você tem algum problema relacionado ao solo (problemas de doenças, de compactação ou problemas de salinização, que é um dos principais entraves do cultivo protegido feito em solo porque não tem drenagem, apenas evapotranspiração e pode concentrar sais na superfície do solo) e deve ser um meio totalmente inerte, que tenha a única função de sustentar a planta e com características físicas muito importantes para favorecer o crescimento radicular.

Outro tipo de cultivo protegido é o chamado hidropônico, feito em água. Segundo o especialista, neste sistema o solo ou substrato é inteiramente substituído por uma solução nutritiva contendo todos os elementos minerais essenciais as plantas. O cultivo hidropônico também pode ser dividido em três. O mais utilizado no Brasil é o cultivo hidropônico NFT (sigla de Nutrient Film Technique, conhecida como técnica do fluxo laminar de nutrientes).

Com esta técnica, as raízes ficam acomodadas em uma canaleta onde são banhadas intermitentemente por uma solução nutritiva. Tem também o Sistema Aeropônico, onde as raízes das plantas ficam suspensas num reservatório e recebem intermitentemente uma pulverização com solução nutritiva.



CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA BOA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF Nº. 80.887.904/0001-10

Os resultados com todos estes tipos de cultivo protegido são muito bons e têm feito cada vez mais produtores utilizarem as técnicas. Só que para obter plantas mais saudáveis e fazer com que a tecnologia seja realmente eficiente é preciso ter cuidados básicos, que começam na construção das estufas. O produtor deve fazer uma estufa ou casa de vegetação que tenha o pé-direito alto para minimizar o aumento da temperatura e não causar um superaquecimento. O plástico que vai fazer esta cobertura também tem que ser adequado para filtrar componentes da luz e bem instalado no local. Conhecer o solo, a planta que está sendo cultivada e a água também é muito importante. Se o agricultor escolher pelo cultivo protegido em solo, deve fazer uma análise para entender melhor os seus componentes, pode também fazer uma análise química da água e conversar com especialistas e outros agricultores sobre as especificidades de cada planta.

Há no Governo do Estado o Projeto Paraná mais Cidades que visa direcionar serviços que melhoram a vida da população e dos agricultores. Dessa forma a Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento (SEAB) vem desenvolvendo diversas ações e programas que visa à promoção e o desenvolvimento rural sustentável, em consonância com o uso adequado dos recursos naturais e a aptidão econômica e social, com objetivo de apoiar a melhoria de vida dos produtores da agricultura familiar e a segurança alimentar. **Uma delas é o cultivo em ambiente protegido.**

Com o cultivo em ambiente protegido, o produtor consegue uma maior produtividade em áreas menores, além de produzir alimentos rurais mais limpos e saudáveis, com baixa taxa de uso de agrotóxico, pois as telas de proteção funcionam como barreiras contra a entrada de insetos e pragas.

O uso de estufas para o cultivo protegido está condicionado a produtores rurais, enquadrados no PRONAF e são realizados em mutua cooperação entre os agricultores. Desenvolvendo dessa forma o associativismo e o crescimento individual de cada família beneficiada.

Por outro lado, verifica-se que o Município de Cianorte, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e em parceria com o Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR/PR) e o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, lançou o Programa de Modernização da Olericultura, uma iniciativa inédita no município, que visa estimular o aumento da produção de hortaliças e flores pelos agricultores familiares, através do cultivo protegido em estufas agrícolas com sistema de irrigação. Ver Matéria em Anexo.

Fonte: <https://www.tribunadecianorte.com.br/ultimas-noticias/prefeitura-entrega-estufas-agricolas-para-modernizacao-da-olericultura/>

Por fim, solicito ao Executivo Municipal, o estudo de viabilidade para realizar o levantamento dos Agricultores Familiares do Município de Terra Boa e a possibilidade de realização de Convênio com a SEAB para a implementação de ações e políticas de desenvolvimento rural sustentável – Cultivo Protegido e/ou implantar o Programa de Modernização da Olericultura em Nosso Município.



CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA BOA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF Nº. 80.887.904/0001-10

Sendo só para o momento, reitero os votos de elevada estima e apreço.

Terra Boa, 30 de junho de 2022.

PAULO HENRIQUE NEVES DE OLIVEIRA

Vereador – Partido dos Trabalhadores



CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA BOA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF Nº. 80.887.904/0001-10

ANEXO



GERAL CIDADES COTIDIANO POLICIAL POLÍTICA SAÚDE ESPORTE BRASIL ECONOMIA
MUNDO REGIÃO BLOGS MAIS ▾



Solenidade foi organizada ontem para marcar a entrega das primeiras estufas foto:
ASSESSORIA PMC

Agricultura Destaque Últimas Notícias

Prefeitura entrega estufas agrícolas para modernização da olericultura

28/07/2021 Gerente agricultura, cianorte

Assessoria PMC

O Dia do Agricultor foi celebrado ontem, 28, com avanços para a horticultura em Cianorte. Isto porque, a Prefeitura, por meio da Secretaria Municipal de Agricultura e em parceria com o Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná (IDR/PR) e o Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, lançou o Programa de Modernização da Olericultura, uma iniciativa inédita no município, que visa estimular o aumento da produção de hortaliças e flores pelos agricultores familiares, através do cultivo protegido em estufas agrícolas com sistema de irrigação.

Uma solenidade, realizada na zona rural, oficializou a inclusão dos 15 primeiros beneficiários no programa, sendo que o objetivo da administração municipal é de contemplar 60, no prazo de até quatro anos, com a instalação de uma estufa de 480 m² para cada, somando mais de R\$ 1 milhão em investimento. A seleção dos produtores ocorre pelos critérios de adoção de tecnologia; cultivo orgânico e/ou agroecológico; acesso ao mercado institucional por programas como o PAA ou PNAE; mão de obra familiar, com pontuação extra para as com mulheres e/ou jovens; assim como a capacidade de contrapartida em insumos e outras necessidades de manutenção da estrutura.

"A horticultura se destaca como uma atividade economicamente viável, socialmente justa e, quando bem manejada, ambientalmente correta, que promove renda mensal e contribui para a melhoria das condições de vida das famílias rurais e para a permanência no campo. Por isso, os objetivos desse programa são de ampliar a área de cultivo, aumentar a produção com menos agrotóxicos, criar uma cooperativa e, assim, conseqüentemente, garantir ocupação e continuidade para a agricultura familiar, mais qualidade aos alimentos e oportunidade de comercialização", destacou o secretário municipal de Agricultura, Anízio Menarim Filho.



CÂMARA MUNICIPAL DE TERRA BOA

ESTADO DO PARANÁ

CNPJ/MF Nº. 80.887.904/0001-10

O presidente do Sindicato Rural, Diener Santana, que também é presidente do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural; e o gerente regional do IDR de Cianorte, Paulo Roberto Preto, destacaram a importância das parcerias para que os beneficiários das estufas tenham acesso à assistência técnica, cursos de capacitação, recursos para o mercado institucional e apoio ao cooperativismo. Já o chefe do escritório regional da SEAB, Francisco Cascardo Neto, parabenizou a iniciativa e o vice-prefeito, João Alexandre Teixeira, efetuou votos de sucesso aos contemplados.

O prefeito Marco Franzato, prestou agradecimentos. "Obrigado a cada um dos envolvidos com este programa, que nos ajuda a conduzir o município de modo diferente, pensando a longo prazo, com foco nas pessoas e valorizando histórias inspiradoras. Nosso reconhecimento especial para as 15 famílias contempladas, por acreditarem nessa terra e pela decisão de aprimorar seus trabalhos no campo", afirmou.

A ocasião, ainda, contou com a participação do produtor Agnaldo Servello, considerado um dos pioneiros do cultivo em estufas na região, que compartilhou suas experiências. Também acompanharam a solenidade: os vereadores Maria Neuza Casassa e Marcão Madeforte; secretários municipais; representantes e servidores de órgãos rurais.

Confira a lista dos contemplados

Wanderley Zubioli

Eurides de Oliveira Muchelim

Rosemere Ferreira Barbosa

Michele Barbosa da Silva

Patricia Kaneco Santana

Valdir Rodrigues dos Santos

Reinaldo de Souza Chaves

Fernando Antonio Nicolin

Jair Ribeiro da Cunha

Rafael Ribeiro da Cunha

José Antonio Alves de Carvalho

Dirley Domingues Brianese

Bleny Scamardi Junior

Roberta Aline Delgado

Carlos Ribeiro

Fonte: <https://www.tribunadecianorte.com.br/ultimas-noticias/prefeitura-entrega-estufas-agricolas-para-modernizacao-da-olericultura/>