



Comprovante de Publicação

Nº: 39175

Data/Hora Veiculação: 20/11/2017 00:00

Ato: **ATA DA QUARTA REUNIÃO DO CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL - COMDERA - 11/10/2017**

Assunto: **CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL DE ARAUCÁRIA - COMDERA**

Tipo: **ATA DO CONSELHO MUNIC. DE DESENV. RURAL - COMDERA**

Órgão 1: **Prefeitura do Município**

Órgão 2: **COMDERA - CONSELHO MUNICIPAL DE DESENV. RURAL**

Ementa: **AOS ONZE DIAS DO MÊS DE OUTUBRO DO ANO DE DOIS MIL E DEZESSETE, ÀS NOVE HORAS DA MANHÃ, NA SALA DE REUNIÕES DO MERCADO MUNICIPAL, TEVE INÍCIO A QUARTA REUNIÃO ORDINÁRIA DO CONSELHO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO RURAL DE ARAUCÁRIA.**

Identificação:

5082/2017

Data Publicação :

21/11/2017

Completo

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 Aos onze dias do mês de outubro do ano de dois mil e dezessete, às nove horas da manhã, na Sala de Reuniões do Mercado Municipal, teve início a quarta reunião ordinária do Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural de Araucária com a presença dos seguintes conselheiros: Alcir Staidel, Aleixo Karachenski, Antonio Gembaroski, Léa Regina Lech Dzierwa, Gustavo Silvestrin, João Batista Marinho, Luiz Gustavo Botogoski, Miguel Burda Filho, Orlando Leal, Teófilo Grodnick, Wilson Sebastião Schuertz, Rogério Zan. O senhor Luiz Gustavo Botogoski, deu início a reunião agradecendo a presença dos presentes, em especial as da Novozymes e Berneck. Fez um breve relato de como foi criado o COMDERA, e o motivo pelo qual foram convidadas as duas empresas para relatar a forma de distribuição dos subprodutos de suas unidades aos agricultores do município, qual a sua composição, no que beneficia o solo, e os riscos que porventura possam causar a natureza e aos seres humanos. Gustavo Nunes Silvestrin apresentou os participantes da reunião e passou a palavra ao Senhor Pedro Luis Fernandes que explicou que a Novozymes é uma empresa dinamarquesa e que tem outras plantas na China, Índia, Estados Unidos e que posteriormente repassou-a à responsável pela gestão de meio ambiente que relatou sobre os processos que envolvem a produção de enzimas e soluções biológicas as quais fabricam e fornecem para várias indústrias de alimentos, sucos, alimentação animal, etc? Depois da produção de enzimas, gera-se um produto final que é a biomassa a qual é distribuído aos agricultores. A essa biomassa é adicionada cal hidratada deixando-a com pH na faixa de 12 para eliminar qualquer organograma vivo e também para estabilizar e eliminar os odores. Biomassa essa que pelo seu pH se presta a ser utilizada nos solos ácidos de região. Depois deste process, a biomassa é carregado em dois caminhões da empresa e transportada até as propriedades rurais e distribuídos com tratores da própria empresa. A distribuição é feita por asperção por ser um produto liquido de fácil distribuição. A empresa tem autorização do IAP, cuja a renovação é anual. Há mais de 15 anos é realizado esta distribuição. São enviados anualmente relatórios ao IAP contendo os parâmetros e laudos físico-químicos desse subproduto. Foi deixada com o COMDERA uma cópia desta autorização da IAP. A seguir a Engenheira Agrônoma EdhnaMaftum deu seqüência ao relato explicando que a distribuição e a assistência técnica são gratuitas. Que há 17 anos está prestando serviço à empresa. Antigamente eram distribuídos de 50 a 60 m3/ha. Foi feito um estudo e estabeleceu-se que cerca de 60 m3 de biomassa equivaleria a 1 tonelada de calcário. Cada 198 m3 de biomassa corresponderam a 3 toneladas de calcário. A primeira distribuição da biomassa é feita mediante análise, sendo a 1º paga pelo produtor e somente após a 2º análise de solo, esta paga pela Novozymes, é feita a segunda distribuição. 50% do nitrogênio da biomassa é aproveitado na primeira cultura e o restante na próxima cultura. Para a distribuição dessa biomassa a empresa possui dois caminhões, um trator e dois distribuidores. A logística de distribuição atende até um raio de 30 km da planta da empresa, porque a demanda é maior que a oferta. Relatou que a biomassa não tem material pesado, não tem patógenos e que é feita análise pela empresa semestralmente. Falou também que são produzidas enzimas para as comunidades judaica e islâmica, pessoal este muito exigente. Quando o produtor tem trator traçado é feito um cadastro onde o mesmo pode 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 ajudar na distribuição haja vista que a empresa possui apenas um trator e dois distribuidores. Todos os dias é feita a distribuição e que fora da safra são atendidas também as grameiras. Terreno tem que ser de fácil acesso, distância de 30 metros de rios ou cursos de água e limite máximo de declividade de 20% e preferência aos produtores que fazem plantio direto. É feito em torno de 120 a 130 m3 de distribuição por dia. A incorporação do produto deve ser feita pelo produtor já em seguida ao recebimento da biomassa. Srº Wilson Sebastião Schuertz propôs de se fazer uma parceira que tão logo feita a distribuição a SMAG faça a incoorporação. A empresa tem mais de 350 produtores cadastrados para receber essa biomassa. Relata que não tem nenhum problema em aplicar a biomassa em pastagens. Edna colocou à disposição os relatórios para quem quiser consultá-los. Srº Wilson Sebastião Schuertz questionou se é tão bom porque não é vendido? Ressaltou Schuertz que é um jogo de ganha-ganha, pois a empresa instalada no Município tem que produzir e gera a biomassa e tem que dar um destino para ela e que este subproduto acaba trazendo benefício ao produtor pelo fato de ser um produto que corrige a acidez do solo. Por fim Gustavo Silvestrin agradeceu a presença da Ana e da Edna. Ao vice presidente de assuntos corporativos da Novozymes e Cônsul Honorário da Dinamarca Senhor Pedro Luiz Fernandes, pediu se possível a abertura um canal para intermediação e obtenção de recursos do Governo da Dinamarca para projetos ou programas desenvolvidos ou a serem implantados pela SMAG. O Cônsul ressaltou que tem

interesse em desenvolver um projeto muito interessante para o município na área de Educação. O Senhor Luiz Gustavo Botogoski se propôs a conversar com o Secretário Municipal de Educação. Gustavo Nunes Silvestrin apresentou o Engenheiro Agrônomo Rodrigo Grochoski da empresa Berneck e a Engenheira Ambiental Camila Zanon, responsável pelo Setor de Meio Ambiente da empresa. Camila fez um breve relato das atividades da empresa, apresentando alguns dados referentes à produção e processos. Em seguida Rodrigo apresentou informações técnicas e ambientais acerca das "cinzas" que são distribuídas aos produtores rurais de Araucária. Versou sobre a composição dessas "cinzas", seus efeitos e benefícios ao solo agrícola, principalmente a adição de potássio. Falou também da sistemática de distribuição dessas cinzas aos produtores, e de que elas são levadas até a propriedade gratuitamente. Frisou que existem recomendações técnicas a serem observadas, tais como a incorporação em pré-plantio incorporado em no máximo 15 dias após o recebimento desse subproduto, observar distância mínima de 30 metros de cursos d'água, declividade dos terrenos e da necessidade de análise de solo para o recebimento dessas "cinzas". Apresentou trabalhos científicos sobre a composição e as recomendações de aplicação das "cinzas". Wilson Schuertz ressaltou que tanto a aplicação, quanto o "armazenamento" na propriedade dessas cinzas tem gerado sérios problemas, quer seja pela "deriva" do material com o vento forte ou na aplicação do mesmo via espalhador ou pelo escoamento desse material para os cursos d'água. Gustavo Silvestrin ponderou com os representantes da Berneck que a distribuição dessas "cinzas" da forma como está sendo feita passou da questão meramente agrônômica para ser uma questão ambiental. Wilson Schuertz ressaltou que assim como a Novozymes resolveu da maneira mais correta e profissional possível a questão do subproduto por ela gerado que a Berneck faça a mesma coisa, buscando alternativas que atenda os agricultores com seu resíduo, porém observando o impacto sobre o meio ambiente e também sobre a vida das pessoas que habitam o meio rural. Luiz Gustavo Botogoski salientou aos representantes da empresa Berneck que haverá a necessidade de que a SMAG, a SMMA e a Berneck se reúnam para encontrar uma forma de resolver a questão relacionada à distribuição desse subproduto. Nada mais havendo a tratar, Luiz Gustavo Botogoski deu por 89 90 91 92 encerrada a reunião. Nada mais havendo a constar, encerro a presente ata que vai por mim assinada e pelos demais membros da Comissão Executiva. Luiz Gustavo Botogoski Presidente Gustavo Silvestrin Vice Presidente Eliane Balbinott Secretária