

Visita: 10/11/2016

Acompanhante: Paola, Elias e Adilson Malagutti.

1) Pontos abordados;

- a) Manejo de Plantas Daninhas
- b) Curral.
- c) Linhas do ILPF nas áreas da frente.
- d) Gado e pastagens.
- e) Área da Maria Helena.
- f) Plantio de Guandú.
- g) Plantio do Piquete 1.

a) Manejo de Plantas Daninhas

Visita do Técnico da Relaptec, Vinicius, para reconhecimento das plantas daninhas predominante e indicação de manejo.

Foi indentificado a planta daninha denominado Juá e o Joa Bravo, e para controle a indicação de pulverização foi;
Produto:

Para o Juá e o Joa Bravo;

DOMINUM

<http://www.dowagro.com/pt-br/brasil/product-finder/herbicidas/dominum?id=6bf0101f-d6a5-4dcb-960e-95511840b689>

Dominum uso de 2l/ha.

Para Pulverização com a Barra de pulverizar: Calda (Agua com o produto) 200l/ha.

Dominum uso de 2l/ha.

Estratégia de pulverização:

Nas áreas com maior infestação pulverizar com o tanque de 400l com a barra de pulverização, que terá a necessidade de trocar TODOS os bicos, sendo recomendado o bico azul 030 da Jacto, comprar 14 bicos.

<http://www.jacto.com.br/novosbicos/JGC/index.html>

Para Pulverização com a Pistola no tanque de 400l.

Colocar 1 % do produto Dominum na calda.

Nas outras áreas com menor infestação é mais viável trabalhar com a pistola engatada no tanque de 400 l, para a operação é necessário um trator, o tanque de 400 l e um tratorista que irá pulverizar.

Para as plantas daninha arbustivas, como leiteiro e outras, pulverizar;

PADRON

<http://www.dowagro.com/pt-br/brasil/product-finder/herbicidas/padron?id=6bf0101f-d6a5-4dcb-960e-95511840b689>

Estratégia de pulverização:

Necessidade de 2 pessoas e um trator, primeira com enxada e foice cortando o arbusto mais rente ao chão possível e em seguida o segundo operador com a pistola no pulverizador de 400 l pulverizando aonde cortou, o toco.

Doses: Misturar de 1,0 a 2,0 litros do produto em 99 ou 98 litros de água, equivalentes a 1,0 a 2,0 % na calda.

Ambos os produtos terá necessidade de acrescentar na calda um espalhante, espalhante é um produto que ajuda

na aderência da calda na planta.

O ph da agua é de 5.

b) Curral.

Foi definido com o Neguinho, ele terminar o cimento da área do curral e realizar contenção da agua do telhado em ambos do lado da caída do telhado.

Também foi cobrado os últimos reparos do Curral e pendencias com o Só. Oliveira.

c) Linhas do ILPF nas áreas da frente.

Foi realizado pelo agrimensur Sergio, as linhas mestras de plantio de eucalipto e estacadas no campo, não poderemos perder as marcações até em meados de fevereiro.

Passo em anexo o orçamento do plantio do eucalipto para sua apreciação.

d) Gado e pastagens.

Aguardo o numero de animais dos lotes para propor um melhor manejo.

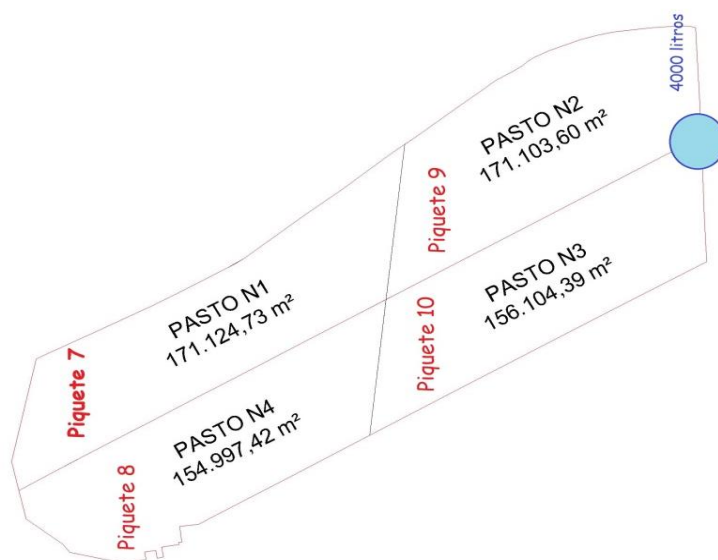
É interessante conseguir o plantio de abobora para recuperar o Piquete 6.

e) Área da Maria Helena.

Foi encontrado e não conseguimos identificar, tendo que realizar coleta do inseto para levar a um especialista para identificar que tipo de cupim esta tendo infestação nas pastagens com intuito de conhecermos seu controle.

f) Plantio de Guandú.

Sugiro para começarmos muito devagar, então se considerarmos o pasto do milheto, faríamos apenas 1 dos 4 sugeridos a divisão segundo o desenho abaixo;



Ou o 7 ou 8, conforme sua preferencia.

E faria o Pasto da Colônia que tem 12,8 ha para termos garantia de alimento para o gado no inverno

O custo que eles apresentaram foi de R\$1500,00/ha, então;

Pasto 8	15,4 ha
P. colônia	12,8 ha
Total	28,2 ha

Custo R\$ 1.237,50 ha
Total/área R\$ 34.897,50

CUSTO DE PRODUÇÃO:

Específico;	Qtidade	Unidade	R\$
Análise de solo química:	1		32,00
Calagem de solo	2	ton.	220,00
Distribuição do Calcário	0,8	H/ha	44,00
Fosfatagem S.Simples	0,55	ton.	467,50
Distribuição do Calcário	0,8	H/ha	44,00
Roçada	1,2	H/ha	66,00
Plantio	0,8	H/ha	44,00
Semente Guandu	40	kg/ha	320,00
Total			1.237,50

Realizando o custo em cima do que você comprou por esses dias daria R\$ 1.237,50/ha, para realizar estes plantio você teria que estar disponível para gastar este valor.

Para uma maior compreensão do benefício que uma leguminosa trás para o sistema é que ela tem a capacidade de fixar o nitrogênio do ar, esse tipo de fixação é chamada de Fixação biológica de nitrogênio (FBN) associada às plantas

A FBN é a redução do nitrogênio molecular da atmosfera em amônia, realizada por microrganismos, que quando em associação com as plantas, são capazes de suprir parte ou toda a necessidade de nitrogênio dessas plantas. Para isso, as bactérias do gênero *Rhizobium* captam o nitrogênio atmosférico, a partir do ar do solo, convertendo-o numa forma utilizável pela própria bactéria e também pelas plantas. Estas bactérias podem viver livremente no solo, porém, quando as leguminosas estão presentes, elas infectam a estrutura radicular e inicia o processo de fixação do nitrogênio. Além de contribuir para seu desenvolvimento, o nitrogênio incorporado na biomassa da leguminosa, torna-se disponível para outras plantas se a leguminosa retornar ao solo após sua morte (GLIESSMAN, 2001).

g) Plantio do Piquete 1.

Por favor defina, aonde você irá comprar a semente, pois já estou preocupada com o tempo, é primordial que conseguimos realizar o plantio até a primeira quinzena de dezembro.

A sequência de operações será;

Subsolador

Grade niveladora

SE FOR JOGAR MAIS OU IGUAL 20 KG/HA

Jogar o super simples, conforme a indicação que você está seguindo.

Realizar o plantio com a Vicom

Passar o rolo compactador.

SE FOR JOGAR MENOS OU IGUAL 19 KG/HA

Jogar o super simples, guardar umas 250 kg para a semeadura da semente conforme a indicação que você está seguindo.

Guardar pelo menos uns 250 kg de Super Simples para ser misturado com a semente SOMENTE no dia do plantio.

Misturar proporcionalmente o adubo com a semente no dia da semeadura, realizando a sequência: realiza a mistura e aplica, acabou realiza a mistura e aplica e assim sucessivamente.

Realizar o plantio com a Vicom

Passar o rolo compactador.

IMPORTANTÍSSIMO de quem você for comprar as sementes exija que venha no dia do plantio regular a plantadeira com o operador no caso Ricardo.
Vale também para regular a aplicação do Super simples.

Qualquer duvida estou a disposição.
Fernanda