

PI MODULO 09 GRUPO 1

EAD 2024

INTEGRANTES DO GRUPO:

Bruna Soares Rodrigues	RA 1012022100520
Débora Martins Ferreira	RA 1012021200420
Eder Ferronato	RA 1012021100527
Lucas da Silva Gonçalves	RA 1012022100531
Moisés Froes Martins	RA 1012023100364
Vagner Henrique Ferreira da Silva	RA 1012022100453

Fazenda Sobradinho, município de Vargem Grande do Sul SP.

- Área total de 190 hectares;
- Sendo produzido 50 hectares de batata e 50 hectares de milho e soja(sendo principal cultura produzida e batata ;
- Solo de textura argiloso;

Na propriedade e realizado regularmente feito análise de solo e através da interpretação e feito os corretivos necessários e os fertilizantes usados são;

- Na cultura da batata e usado seguintes formulações:
- 02-19-06 plantio;
- 20-00-20 cobertura.
- Na cultura do milho e usado seguintes formulações ;
- 08-28-16 plantio;
- 20-00-20 cobertura.



Foi usados na ultima safra no plantio 2 toneladas e na cobertura 500kg por hectare na cultura da batata e na do milho foram usados no plantio 250 kg e 400kg na cobertura por hectares.

A fazenda conta com colaboração de 5 funcionários fixos e colheita inteiramente mecanizada



Pragas que produtor relatou foi na cultura da batata foi requeima e alternaria ,já no milho foi cigarrinha e foi feito controle químico e biológico.



As plantas daninhas que produtor relatou na propriedade foi o capim colchão (*Digitaria horizontalis.*) e foi feito o controle químico com herbicidas sencor, roundup, diquat 700ml por hectare.



- As embalagem autorizados e armazenados em barracões . dos produtos fitossanitários e descartados em pontos de coletas
- Também e utilizado na propriedade irrigação com um pivô central .



- A principal cultura da fazenda é batata (*Solanum tuberosum*) nativa da América do Sul, da Cordilheira dos Andes, foi consumida por populações nativas há mais de 8000 anos.
- A batata é uma dicotiledônea da família Solanaceae, pertence ao gênero *Solanum*, que contém mais de 2000 espécies. Destas apenas 160 produzem tubérculos, porém apenas 20 espécies de batatas são cultivadas. Trata-se de uma espécie herbácea anual.
- O seu clima requer temperaturas amenas para garantir uma boa produtividade, a temperatura ideal é de 15°C à 22°C °.

Referência de pesquisa : emprapa.br/hortalicas/batata/origem-e-botanica

Conclusão

A conclusão do grupo sobre a visita técnica foi que fazendo comparativo dos produtores conseguimos perceber os costumes de cada produtor cada um com seus cuidados com suas lavouras.

Sugestões hoje do grupo do grupo para produtor e sempre esta buscando mais conhecimentos técnico e não para de investir em inovação tecnológica mais para que isso aconteça o produtor tem que investir na qualificação dos funcionários para que consigam mexer com novos conceitos de tecnologia .





Obrigada á todos!