

Relatório de Progresso
Sistema Plocher
Plantações Gorreana
2004/2005
São Miguel – Açores



A fábrica e detalhe das plantações de chá (camelia sinensis) na Gorreana

Objecto do relatório: resultados do tratamento para melhoria da terra com os produtos Activador de Solos I,II,III nas Plantações de Chá Gorreana em S. Miguel-Açores.

Problemática:

Através da poda dos arbustos das plantas do chá verifica-se uma acumulação acentuada de matéria orgânica entre as linhas de plantação, originando problemas a nível fitossanitário, decomposições anaeróbias e o atrofio das plantas, assim como a dificuldade de acesso às plantas.

Além da melhoria aos solos está a proceder-se ao tratamento da plantação com do sistema Plocher para melhorar a qualidade e produção do chá com o objectivo de aumentar a produtividade e qualidade evitando toda a inserção de fertilizantes sintéticos.

Posologia:

Os produtos Activador de Solos I,II,III são compostos por potássio, dolomit, e melassa apresentando estes 3 componentes as granometrias respectivas também para melhor inserção do produto nos diferentes horizontes do solo. Os produtos estão também homologados para as culturas biológicas (regulamento UE 2092/91).

Cada um dos produtos é aplicado a 200g por hectare nas primeiras duas aplicações (depois a 100g/ha). A pulverização é feita com água entre 150 a 250 l por ha. As aplicações seguintes são feitas na Primavera e no Outono depois das podas ou em caso de necessidade.

Relatório Plantações de Chá Gorreana

O ensaio:

Em Janeiro e Fevereiro de 2004 foram feitas as duas aplicações com as quantidades acima descritas com um intervalo de 2-3 semanas.

Resultados

Antes das aplicações em Janeiro 2004:



Resultado documentado em Maio 2004:



Constata-se que nas áreas onde foi aplicado o Activador de Solos I,II,III foram possíveis 3 colheitas até Maio, no resto da plantação, na mesma altura, só se tinha procedido à 1ª colheita do ano. A matéria orgânica foi decomposta, verifica-se uma maior vitalidade e produtividade da planta e na folha em relação à situação anterior e melhores acessos para a colheita como se pode verificar nas fotografias.

As aplicações subsequentes com os produtos P-plantas melhoraram a qualidade e o peso da folha assim como o seu brilho natural, indícios para uma planta saudável e resistente e de óptima qualidade de chá.

O Verão de 2005 produziu também uma excelente colheita. Normalmente não são feitas colheitas no Verão, porque nesta altura a qualidade da folha, assim como o seu peso não são suficientes para fazer um bom chá. Neste Verão porém, foi pela primeira vez possível fazer uma colheita comparável à da Primavera com os parâmetros de qualidade desejados.

O aumento de produtividade e qualidade documentados fizeram alargar as aplicações para as pastagens e vacas anexas às plantações, já com excelentes resultados.



Engº Hermano Mota



Folhas de chá

Contacto:

Fábrica de Chá Gorreana

Eng.º Hermano Mota Tel/Fax: 296 442 349

www.gorreana.com