



PIMENTA DO REINO

- A pimenta-do-reino (*Piper nigrum* L.) é a especiaria mais consumida no mundo. Os maiores produtores mundiais da pimenta-do-reino são Índia, Vietnã, Indonésia, Malásia e Brasil.
- Hoje, é cultivada no Pará (responsável por 80% da produção do país), Espírito Santo, Bahia, Maranhão, Ceará, Paraíba e Amapá.
- Segundo o IBGE, atualmente, o Estado do Espírito Santo possui 7.162 hectares de área plantada de pimenta-do-reino.
- O rendimento médio das lavouras está em torno de 3.800 kg/hectare
- As divisas geradas com as exportações somaram US\$ 22,5 milhões de janeiro a junho de 2015 ficando atrás apenas de celulose e cafés, no ranking das exportações do agronegócio capixaba.



PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Viveiro

A produção das mudas são feitas por meio da estaquia

Necessidade de formação de raízes e crescimento da parte aérea

Sprint Alga	5ml/20lt	Fylloton	40 ml/20lt
Keliron combi	30 g/20lt	Spray dunger	30 gr/20lt

Via rega

Via foliar

Aplicações quinzenais





PIMENTA DO REINO



Tratamento Biolchim

Tratamento Viveirista





PIMENTA DO REINO



Mudas mais enraizadas produzirão melhores plantas



PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Campo

A planta de Pimenta do Reino possui problema serio de enraizamento

Elevada temperatura causa abortamento dos frutos

Crescimento da planta afim de se obter maiores produtividade

Plantas mais bem nutridas são mais sadias





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Cliente : Tiago Couto

Local : Rio Bananal – ES

Cultivares: Bragantina e Kotonadã (20.000 plantas totais)

Responsável : Mauricio – Vitória Agrícola

População: 1500 plantas por hectare

Tratamento Biolchim Solo:

Fulvumin – 1ml por planta a cada 30 dias ate chegar na estaca





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Tratamento Biolchim Folha:

Agrumax MZ	300 gr/100lt
Glibor	150 ml/100lt
Nutrigemma	200 ml/100 lt
Fylloton	150 ml/100 lt

Pulverização a cada 30 dias até chegar na estaca





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Resultados

Tratamento Biolchim/ Vitoria Agrícola

Antecipação em aproximadamente 4 meses o crescimento da planta em relação ao tratamento do produtor

Resultou:

Colheita no primeiro ano

Biolchim = 1kg/planta

Produtor= 600gr/planta





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

Colheita plantas acima de 1 ano

Tratamento Biolchim/ Vitoria Agrícola

4,5 kg por planta

Tratamento Produtor

3,5 kg por planta





PIMENTA DO REINO

Tratamento Biolchim em Pimenta do Reino

População : 1500 plantas por hectare

Tratamento Biolchim/ Vitoria Agrícola

4,5 kg por planta

6750 kg por hectare

R\$168.750,00 por hectare

Tratamento Produtor

3,5 kg por planta

5250 kg por hectare

R\$131.250,00 por hectare

Sabendo que nos dias atuais a Pimenta do reino tem o valor de R\$ 25,00 kg

Diferença de produção de R\$ 37.500,00 por hectare





PIMENTA DO REINO

Abortamento



Planta mal nutrida - doenças



Resultado conseguido
com tratamento
Biolchim



OBRIGADO BIOLCHIM DO BRASIL

JOSÉ DELFINO SAMPAIO JÚNIOR

ENGENHEIRO AGRONOMO MS. NUTRIÇÃO MINERAL E
ADUBAÇÃO DE PLANTAS

REPRESENTANTE TECNICO COMERCIAL – MG/ES

+55 (31)9 9965-0965

