

SILAGEM

Adubação do milho silagem com MPasto MAX



+4.167
(kg/ha)
a mais
de produção

Objetivos

- Comparar o produto MPasto MAX da Mosaic Fertilizantes usado em milho silagem com as formulações 09 27 14 + 10% S e 10 27 10 + 11% S contra os fertilizantes convencionais com as formulações 08 20 20, 09 22 16, 08 24 12, 12 31 18 e 11 30 20 para de se avaliar:
 - a. Produtividade de massa seca (kg/ha).
 - b. Qualidade da silagem (NDT%).
 - c. Produção de leite estimada (kg/t).
 - d. Produção de leite estimada (kg/ha).



Local: Chapada/RS. Erebangó/RS. Getúlio Vargas/RS. Parai/RS. Camargo/RS. Quinze de Novembro/RS.

Visão geral

- O MPasto MAX é um fertilizante fosfatado de alta concentração e solubilidade, com a tecnologia Fusion™, que garante adequada nutrição das pastagens com nitrogênio, fósforo e enxofre no mesmo grânulo, sendo o enxofre advindo de duas formas: uma de liberação imediata e a outra gradual. Sua aplicação no plantio da forrageira melhora o rendimento e a qualidade para um maior consumo e desempenho animal.
- Com MPasto MAX, a produção de silagem é mais produtiva e de melhor qualidade, melhorando assim a produção animal e a rentabilidade para o pecuarista.

Resultados

- Na média dos seis estudos conduzidos, a silagem de milho que recebeu o MPasto MAX teve um aumento de massa seca de 2.571 kg/ha em comparação com a que recebeu os fertilizantes convencionais. Com uma nutrição da planta mais adequada, nos resultou em maior quantidade de grãos na massa a ser ensilada, o que impactou em 1,04% em NDT (Nutrientes Digestíveis Totais) a mais que o tratamento comparativo.
- Com MPasto MAX, tivemos uma silagem com maior produtividade e melhor valor nutritivo, tendo uma produção média de 50 kg de leite por tonelada a mais e 4.167 kg de leite por ha a mais que os convencionais.

Detalhes da pesquisa

Período/ano: safra 2021/2022.

Fonte de dados: Mosaic Fertilizantes.

Método: o fertilizante MPasto MAX e os convencionais foram aplicados na dosagem média de 300 kg/ha em plantio. Foram realizados avaliações de acompanhamento da lavoura e posteriormente o corte da silagem. A avaliação bromatológica conduzida em laboratório foi realizada pelo material pré-ensilado. A estimativa de produção de leite foi calculada pela planilha da Universidade de Wisconsin: SHAVER, R. D; LAUER, J. G. Review of Wisconsin of corn silage milk per ton models. Journal Dairy Science, Champaign, v. 89, n. 1, p. 282, 2006.

Condições de cultivo: os milhos utilizados nos estudos foram: FS533PWU, FS620PWU, AG8780, PRE22S18.

Variáveis	MPasto MAX	Fertilizantes convencionais	Diferença
Produção de massa seca (kg/ha)	15.435	12.865	2.571
NDT (%)	72,31	71,27	1,04
Produção de leite estimada (kg/t)	1.495	1.445	50
Produção de leite estimada (kg/ha)	24.310	20.142	4.167



Área com MPasto MAX



Área comparativa

MPasto

Uma linha de fertilizantes desenvolvida especialmente para a nutrição da pastagem.

Mosaic
Fertilizantes

Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.
0800 012 5454
www.mosaicco.com.br

© 2022 Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda. MPasto é uma marca registrada da Mosaic Fertilizantes do Brasil Ltda.

Aviso: não oferecer MPasto diretamente ao animal. Esse produto é um fertilizante utilizado especialmente para a adubação de pastagens. Armazene em lugar seco e arejado. Para mais informações, acesse:
www.nutrimosaic.com.br/mpasto
e www.instagram.com/nutri.mosaic