

RX 375

PRODUTIVIDADE

e manejo supremo
de nematoides

Benefícios:

Eficiente no manejo de nematoide

Supressão de nematoide das
lesões radiculares e das galhas.



Solo bem protegido

Proteção do solo por longo
período.



Grande aporte de N

+139% em relação à média das
testemunhas (milheto e
Brachiaria ruziziensis).



Características:

CURTO

MÉDIO

LONGO

Ciclo: 75 a 140 dias¹

Ambiente de produção: Todos

Índice de MS: 19 - 22%

Relação C/N: >20

Faixa de Dosagem: 18 - 23 Kg/ha

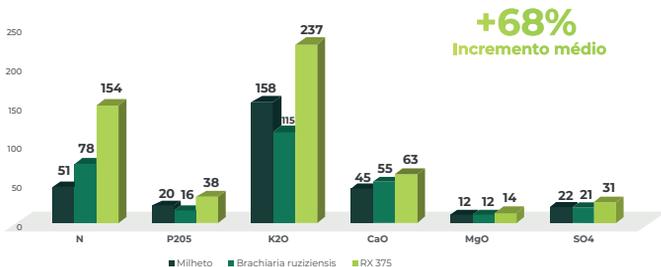
¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

Composição:

- Brachiaria ruziziensis
- Sorgo BRS Ponta Negra
- Crotalaria ochroleuca
- Crotalaria spectabilis
- Feijão Guandu Anão Forrageiro



**Ciclagem de
Nutrientes (kg/ha)**



Painel de Resultados do RX 375

Média de resultados de **RX 375** em relação à média da(s) testemunha(s) de *Brachiaria ruziziensis*.



| CARACTERÍSTICA | RESULTADOS |
|---|------------|
| Produção de Massa Seca | +28% |
| Ciclagem de Nutrientes | +68% |
| Diversidade Biológica | +14% |
| Redução de microrganismos fitopatogênicos | -27% |
| Redução do fator de reprod. de <i>P. brachyurus</i> . | -5x |
| Redução do fator de reprod. de <i>M. javanica</i> . | -7x |
| Redução do fator de reprod. de <i>M. incognita</i> . | -3x |

PIMM

Planejamento e Implantação:

Época recomendada de plantio:
Setembro a Março

Profundidade de semeadura:
2 a 3 cm

Sugestão de dose para semeadura:

| Linha - kg/ha | | | Lanço - kg/ha | | |
|---------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Ambiente de Produção Alto | Ambiente de Produção Médio | Ambiente de Produção Baixo | Ambiente de Produção Alto | Ambiente de Produção Médio | Ambiente de Produção Baixo |
| 18 | 20 | 23 | 21 | 23 | 23 |

Monitoramento:

Lagartas, vaquinhas, pulgões e percevejos.

Manejo final do produto:

Manejo 01

Manejo parcial: Recomenda-se o manejo mecânico com o rolo-faca em pleno florescimento das Crotalarias e/ou do Sorgo BRS Ponta Negra. Realizar o manejo final 30 a 40 dias antes da semeadura da cultura comercial.

Manejo 02

Dessecação total: Recomenda-se realizar 30 a 40 dias antes da semeadura da cultura comercial, ou conforme tabela ao lado:

¹Dessecação – refere-se a dessecação com utilização de herbicidas e com condições climáticas favoráveis

| Produção de MS (t/ha) | Intervalo entre o manejo do mix até a semeadura da cultura comercial | |
|-----------------------|--|---------------------------------------|
| | Dessecação ¹ | Dessecação ¹ + Rolo - faca |
| < 6 | 35 dias | 30 dias |
| 6 - 8 | 40 dias | 35 dias |
| > 8 | 45 dias | 40 dias |