

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 - 25 Kg/ha

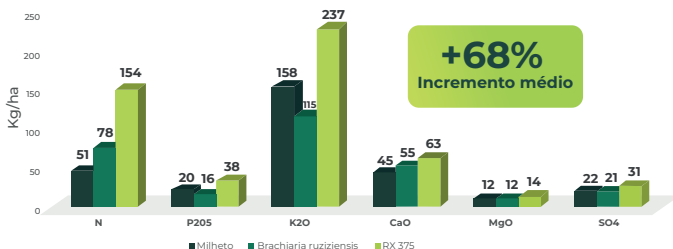
¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

Composição:

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



Ciclagem de Nutrientes



Fonte: Pesquisa e Inovação Raix 2024.

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 semeadura: **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	25

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 *Crotalaria*s 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