

RX372

SANIDADE ALIADA A
PRODUTIVIDADE

Benefícios:

Excelente manejo de nematoides

Alta resposta no manejo de nematoides das lesões radiculares.



Grande aporte de N e K

Alta fixação de N e ciclagem de K.



Aporte elevado de biomassa

Cobertura de solo com qualidade e quantidade.



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

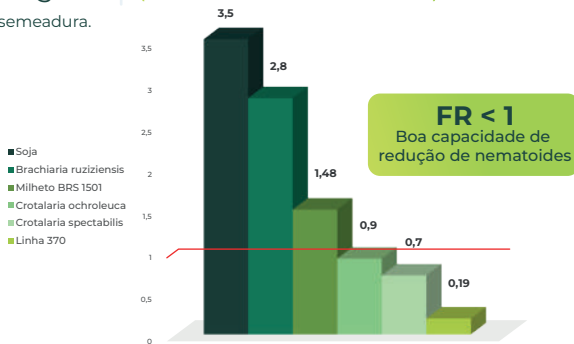
¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.



Composição:

- Brachiaria ruziziensis
- Milheto BRS 1501
- Crotalaria ochroleuca
- Crotalaria spectabilis

**Fator de Reprodução
de *Pratylenchus* spp.**
(nematóide das lesões)



Fonte: Dias-Arieira, C; Miamoto, A; Santa, S.M; (2024).

Painel de Resultados do RX 372

Média de resultados de **RX 372** em relação à média das testemunhas de Milheto e Brachiaria Ruziziensis.



PIMM

CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Biomassa	+117%
Produção de Massa Seca	+125%
Demanda Nutricional da Cana	80%
Capacidade de Armazenamento Hídrico	+18%
Diversidade Biológica	+89%
Redução do fator de reprodução de <i>Pratylenchus spp.</i>	-5x
Redução do fator de reprodução de <i>M. javanica</i>	-7x
Redução do fator de reprodução de <i>M. incognita</i>	-3x

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	23

Monitoramento:

Lagartas, vaquinhas, pulgões e percevejos.

Manejo final do produto:

Manejo 01

Manejo Parcial: Recomenda-se a rolagem em pleno florescimento do Milheto BRS 1501.

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	40 dias	35 dias
6 - 8	45 dias	40 dias
> 8	50 dias	45 dias