R×255

ROBUSTEZ

Para elevada cobertura do solo

Benefícios:

Alta Rusticidade

Adapta-se a variados ambientes.



Manejo de nematoides

Alto potencial no manejo de Rotylenchulus reniformis, Pratylenchus spp. e Meloidogyne javanica.



Aporte elevado de massa seca

+40% em relação à média das testemunhas (milheto e a Brachiaria ruziziensis).



Composição:

Características:







Ciclo: 90 a 120 dias1

Ambiente de produção: Todos

Índice de MS: 22 - 23%

Relação C/N: >20

Faixa de Dosagem: 18 - 25 Kg/ha

¹Para manejo inicial.



- Milheto BRS 1501
- Sorgo BRS Ponta Negra

25%G

R×255

- Crotalaria juncea
- Brachiaria ruziziensis



Fonte: Pesquisa e Inovação Raíx 2024.

Painel de Resultados do RX 255

Média de resultados de RX 255 em relação à média das testemunhas de Brachiaria Ruziziensis e Milheto.



CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Massa Seca	+40%
Ciclagem Nutrientes	+78%
Diversidade Biológica	+20%
Fungos Fitopatogênicos	-20%
Atividade Biológica	+25%
Redução do fator de reprodução de <i>Pratylenchus spp.</i>	-69%
Redução do fator de reprodução de <i>M. javanica</i>	-11%
Redução do fator de reprodução de <i>Rotvlenchulus reniformis</i>	-19%

PIMM

Planejamento e Implantação:

Época recomendada de semeadura: Profundidade de semeadura: **Setembro a Março 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, percevejos e pulgões.

Manejo final do produto:

Manejo 01

Manejo parcial: Recomenda-se o manejo mecânico com o rolo-faca em pleno florescimento da Crotalaria juncea 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 40 a 45 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		
MS (VIIA)	Dessecação¹	Dessecação¹ + Rolo - faca	
< 6	35 dias	30 dias	
6 - 8	40 dias	35 dias	
> 8	45 dias	40 dias	