

RX110

SOLIDEZ E RÁPIDO
DESEMPENHO NA
COBERTURA DO SOLO

Benefícios:

Rusticidade e versatilidade

Adaptação aos variados ambientes de produção.



Decomposição equilibrada

Proteção do solo por longo período.



Manejo integrado de nematoides

Baixo fator de reprodução para *Pratylenchus* e *Meloidogyne*.



Características:

CURTO

MÉDIO

LONGO

Ciclo: 50 a 80 dias¹

Ambiente de produção: Todos

Índice de MS: 16 - 17%

Relação C/N: > 20

Faixa de Dosagem: 50 – 60 Kg/ha

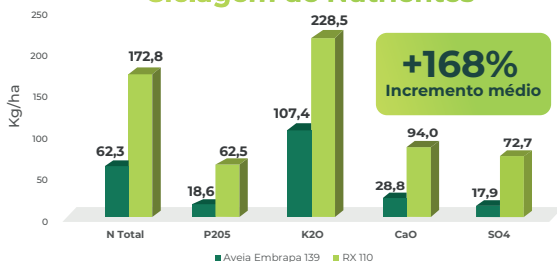
¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

Composição do mix:

- Aveia Branca IPR Afrodite
- Centeio IPR 89
- Nabo Forrageiro IPR 116



Ciclagem de Nutrientes



Fonte: Média de resultados de 2022, 2023 e 2024 – Pesquisa e Inovação, Raix BioSoluções.

Painel de Resultados do RX 110



Média de resultados de **RX 110** em relação à média das testemunhas: Aveia Comum¹, Brachiaria ruziziensis², Milheto BRS 1501³, *Crotalaria ochroleuca*⁴ e *Crotalaria spectabilis*⁵, Soja⁶ e Nabo Forrageiro IPR 116⁷.

CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Massa Seca ¹	+114%
Produção de Biomassa ¹	+331%
Ciclagem de Nutrientes ¹	+168%
Redução do FR de <i>Pratylenchus brachyurus</i> ^{2,3,4,5 e 6}	-75%
Redução do FR de <i>Meloidogyne javanica</i> ^{2,3 e 6}	-6X
Produtividade de Soja ¹	+15%
Produtividade de Milho ^{1 e 7}	+26%

PIMM

Planejamento e Implantação:

Época recomendada de semeadura: **Março a Agosto** | Profundidade de semeadura: **2 a 3 cm**

Sugestão de dose para semeadura:

Linha - kg/ha		Lanço - kg/ha	
Ambiente de Produção Alto/Médio	Ambiente de Produção Baixo	Ambiente de Produção Alto/Médio	Ambiente de Produção Baixo
50	55	60	60

Monitoramento:

Lagartas, vaquinhas, percevejos e pulgões.

Manejo final do produto:

Manejo

Dessecação total: Recomenda-se realizar a dessecação total e/ou manejo com rolo faca em pleno florescimento das espécies ou 25 a 30 dias antes da semeadura da cultura comercial, ou conforme a 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
< 4	35 dias	30 dias
4 - 6	40 dias	35 dias
> 6	45 dias	40 dias