RX 110

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 dias[1]

Ambiente de produção: Todos

Índice de MS: 16 - 17%

Relação C/N: > 20

Faixa de Dosagem: 50 – 60 Kg/ha

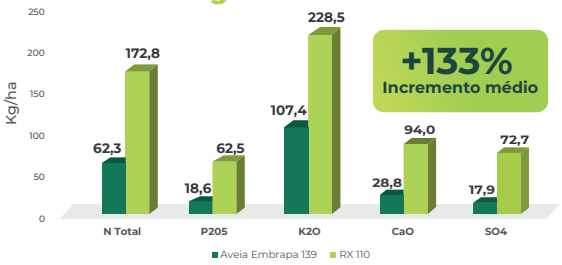
[1]Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

Composição do mix:

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

RESULTADOS COMPROVAM • RESULTADOS COMPROVAM •

Ciclagem de Nutrientes



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

Painel de Resultados do RX 110

Média de resultados de **RX 110** em relação à média das testemunhas: Aveia Comum[1], Brachiaria ruziziensis[2], Milheto BRS 1501[3], *Crotalaria ochroleuca*[4] e *Crotalaria spectabilis*[5], Soja[6] e Nabo Forrageiro IPR 116.[7]

CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Massa Seca[1]	**+86%**
Produção de Biomassa[1]	**+331%**
Ciclagem de Nutrientes[1]	**+133%**
Redução do FR de *Pratylenchus brachyurus*[2, 3, 4, 5 e 6]	**-75%**
Redução do FR de *Meloidogyne javanica*[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: **Abril a Junho**

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:

[1]Dessecação – 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