

RX520

"N" BENEFÍCIOS AGREGANDO
PARA ALTAS PRODUTIVIDADES

Benefícios:

Elevado aporte de N

Alta fixação biológica de nitrogênio.

N

Alta rentabilidade

Elevado potencial de retorno em produtividade para a cultura comercial.

💰

Possibilidade de plantio no verde

E maior supressão de plantas daninhas.

🌱



Características:

CURTO

MÉDIO

LONGO

Ciclo: 90 a 120 dias¹

Ambiente de produção: Médio e Alto

Índice de MS: 11 - 12%

Relação C/N: < 20

Faixa de Dosagem: 50 - 60 kg/ha

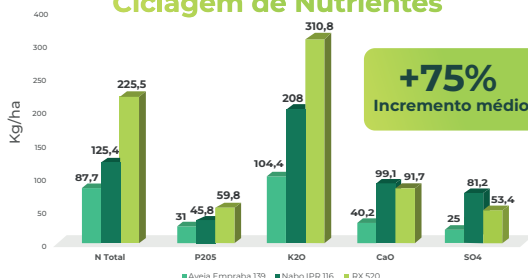
¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

Composição do mix:

- Aveia Branca IPR Esmeralda
- Aveia Preta Embrapa 139
- Nabo Japonês Minowase
- Ervilha Forrageira IPR 83



Ciclagem de Nutrientes



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

Painel de Resultados do RX 520



Média de resultados de **RX 520** em relação à média das testemunhas: Aveia Embrapa 139¹ e Nabo Forrageiro²

CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Massa Seca ^{1 e 2}	+67%
Produção de Biomassa ^{1 e 2}	+75%
Ciclagem de Nutrientes ^{1 e 2}	+75%
Produtividade de Soja ¹	+17%
Produtividade de Milho ²	+11%
Produtividade de Trigo ²	+8%

PIMM

Planejamento e Implantação:

Época recomendada de semeadura: **Março a Agosto** Profundidade de semeadura: **3 a 4 cm**

Sugestão de dose para semeadura:

Linha - kg/ha	
Ambiente de Produção Alto/Médio	Resteira de Milho
50	60

Monitoramento:

Lagartas, vaquinhas, percevejos e pulgões.

Manejo final do produto:

Manejo 01

Manejo parcial: Para plantio no verde, recomenda-se realizar o manejo com graminicida em pleno florescimento das gramíneas e/ou em média 30 dias antes da semeadura da cultura comercial. Recomenda-se o manejo das demais espécies em média três dias antes da semeadura da cultura comercial.

Manejo 02

Dessecação total: Recomenda-se realizar a dessecação total e/ou manejo com rolo faca em pleno florescimento das espécies e/ou 30 a 35 dias antes da semeadura da cultura comercial, ou conforme a tabela ao lado:

Produção de MS (t/ha)	Intervalo entre o manejo do mix até a semeadura da cultura comercial	
	Dessecação ¹	Dessecação ¹ + Rolo - faca
< 5	30 dias	25 dias
5 - 7	35 dias	30 dias
> 7	40 dias	35 dias

¹Dessecação – refere-se a dessecação com utilização de herbicidas e com condições climáticas favoráveis