

Benefícios:

Decomposição equilibrada

Permite o plantio antecipado após o manejo do mix.



Manejo integrado de erosão

Rápida cobertura do solo e supressão de plantas daninhas.



Elevada rusticidade

Excelente desenvolvimento em variados ambientes de produção.



Composição do mix:

Características:







Ciclo: 50 a 80 dias1

Ambiente de produção: Todos

Índice de MS: 10 - 12%

Relação C/N: < 20

Faixa de Dosagem: 40 – 50 Kg/ha

Aveia Branca IPR Afrodite

RX 410

- Aveia Preta Embrapa 139
- Nabo Forrageiro IPR 116

¹Ciclo varia conforme manejo e a época de semeadura.

NAM BESULLANDOS COMPA

Ciclagem de Nutrientes



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

Painel de Resultados do RX 410



Média de resultados de RX 410 em relação à média das testemunhas: Aveia Embrapa 139¹ e Nabo Forrageiro².

CARACTERÍSTICA	RESULTADOS
Produção de Massa Seca²	+49%
Produção de Biomassa ²	+13%
Ciclagem de Nutrientes²	+23%
Produtividade de Soja¹	+16%
Produtividade de Milho²	+12%
Produtividade de Trigo²	+11%

PIMM

Planejamento e Implantação:

Época recomendada de semeadura: Profundidade de semeadura: **Fevereiro a Agosto 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
40	45	45	50

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 média 30 dias antes da semeadura da cultura comercial. Recomenda-se a dessecação do Nabo Forrageiro IPR 116 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 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		
	Dessecação¹	Dessecação¹ + Rolo - faca	
< 3	25 dias	20 dias	
3 - 4	30 dias	25 dias	
> 4	35 dias	30 dias	