






# RX 610

MELHORE A  
QUALIDADE DO SOLO.



## BENEFÍCIOS

-  **Ciclo longo com capacidade de cobrir o solo em todo o período invernal;**
-  **Liberação escalonada dos nutrientes para a cultura comercial;**
-  **Blindagem do solo por longos períodos;**
-  **Aumento da atividade biológica do solo;**
-  **Alta capacidade de fixação de N e liberação rápida para a cultura subsequente;**

## CARACTERÍSTICAS

**CURTO** **MÉDIO** **LONGO**

**Ciclo:** 130 a 160 dias

**Ambiente de produção:** Médio e Alto

**Índice de MS:** 12 a 14%

**Composição do mix:**

Aveia Preta lapar 61  
Ervilhaca SS Esmeralda  
Nabo Japonês Minowase  
Ervilhaca SS Combate.

## PIMM

### Planejamento e Implantação:

**Época recomendada de plantio:** 15/02 a 15/08

**Dose para semeadura:**

**Semeadura em linha:** 40 Kg/ha

**Semeadura a lanço:** 50 Kg/ha

**Prof. de semeadura:** 2 a 3 cm

### Monitoramento:

**Pragas de importância:** Lagartas, vaquinhas, percevejo e pulgão

### Manejo final do produto:

**Manejo 01:** Manejo das Gramíneas: Recomenda-se realizar quando as gramíneas estiverem em pleno florescimento. As ervilhacas realizar o manejo 30 dias antes da semeadura da cultura comercial.

**Manejo 02:** Apenas dessecação total: recomenda-se realizar em média 35 a 40 dias antes da semeadura da cultura comercial, ou conforme a tabela abaixo:

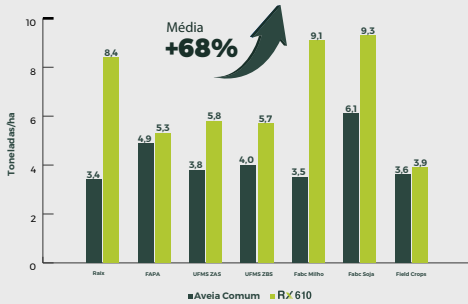
Produção de MS (Ton/ha)	Janela - do manejo até o plantio	
	Dessecação <sup>1</sup>	Dessecação <sup>1</sup> + Rolo - faca
< 5	30 dias	25 dias
5 - 6	35 dias	30 dias
> 6	45 dias	40 dias

<sup>1</sup>Dessecação - refere-se a dessecação com utilização de herbicidas e com condição climática favoráveis

Fonte: Pesquisa e Desenvolvimento Raix Sementes.

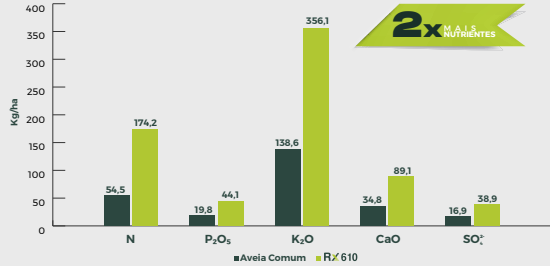
# AVALIAÇÃO DE PERFORMANCE

## Massa seca



Fonte: Resultados de pesquisa realizadas por diferentes instituições.

## Reciclagem de Nutrientes



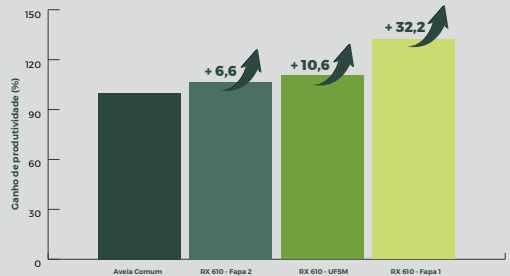
Fonte: Pesquisa e Desenvolvimento Raix Sementes.

## Acúmulo de nutrientes por tonelada de massa seca

Nutrientes	Produtos	
	Aveia Comum	RX 610
	Kg de Nutrientes por 1 Tonelada de Massa Seca	Kg de Nutrientes por 1 Tonelada de Massa Seca
Nitrogênio total	11,12	20,73
Fósforo (P2O5)	4,04	5,25
Potássio (K2O)	28,28	42,38
Sulfato (SO4-2)	3,44	4,63
Cálcio (CaO)	7,10	12,28

Fonte: Pesquisa e Desenvolvimento Raix Sementes.

## Produtividade de Milho



Fonte: Resultados de pesquisa realizadas por diferentes instituições.

# PLANEJAMENTO DE ÁREA

### TALHÃO 01:



PRODUTO RECOMENDADO:

### TALHÃO 02:



PRODUTO RECOMENDADO:

### TALHÃO 03:



PRODUTO RECOMENDADO: