



**GRANSOLLO**

**PLANTAS DE COBERTURA**



**GRANSOLLO**  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE

**30 KG**

# QUAL A IMPORTÂNCIA DO PLANTIO DE COBERTURA?

+15%

PRODUTIVIDADE

AUMENTO DA  
PRODUTIVIDADE  
DA PRÓXIMA SAFRA

+35%

BIODIVERSIDADE

PROPICIA AMBIENTE  
PARA CICLAGEM DE  
NUTRIENTES

+50%

PRODUÇÃO DE BIOMASSA

MAIS PRODUÇÃO  
DE BIOMASSA

## SEMENTES SOLTEIRAS

### CICLO CURTO



Milheto BRS 1501

CICLO CURTO

80 DIAS

RECOMENDAÇÃO

25kg/ha

EMBALAGEM

30 KG

900 KG



Nabo Trado

CICLO CURTO

80 DIAS

RECOMENDAÇÃO

8kg/ha

EMBALAGEM

30 KG

900 KG



Nabo Forrageiro  
IPR 116

CICLO CURTO

80 DIAS

RECOMENDAÇÃO

8kg/ha

EMBALAGEM

30 KG

900 KG



Trigo Mourisco  
IPR91

CICLO CURTO

75 DIAS

RECOMENDAÇÃO

50kg/ha

EMBALAGEM

30 KG

900 KG



# GRANSOLLO

CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE

## SEMENTES SOLTEIRAS

### CICLO MÉDIO



**Centeio IPR89**

**CICLO MÉDIO**

**90 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**50kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**810 KG**



**Aveia Branca  
Forrageira IPR  
Esmeralda**

**CICLO MÉDIO**

**95 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**60kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**810 KG**



**Aveia Preta  
Embrapa I39**

**CICLO MÉDIO**

**95 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**80kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**810 KG**



**Nabo Pé de Pato**

**CICLO MÉDIO**

**90 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**8kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**900 KG**



# GRANSOLLO

CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE

# SEMENTES SOLTEIRAS

## CICLO LONGO



**Capim Sudão  
BRS Estrigo**

**CICLO LONGO**

**100 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**25kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**900 KG**



**Ervilhaca  
Forrageira IPR83**

**CICLO LONGO**

**120 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**40kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**900 KG**



**Crotalaria  
OCHROLEUCA**

**CICLO LONGO**

**160 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**20kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**900 KG**



**Aveia Preta  
IAPAR 61**

**CICLO LONGO**

**150 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**45kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**660 KG**



**Azevem BRS  
Ponteio**

**CICLO LONGO**

**100 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**20kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**500 KG**



**Ervilhaca SS  
Ametista**

**CICLO LONGO**

**150 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**40kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**900 KG**



**Aveia Amarela Forrageira  
AF 1340 - Ucrâniana**

**CICLO LONGO**

**126 DIAS**

**RECOMENDAÇÃO**

**60kg/ha**

**EMBALAGEM**

**30 KG**

**810 KG**



**GRANSOLLO**  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE

# LINHA DE SEMENTES FORRAGEIRAS

MIX DE FORRAGEIRAS

**VELOZMAX**

**RECOMENDAÇÃO**

**50kg/ha**

**CICLO MÉDIO**

**90 DIAS**



**Aveia Branca Forrageira IPR Esmeralda**



**Aveia Preta Embrapa I39**



**CULTURA ANTECESSORA**

**DESSECAÇÃO**

**VELOZ MAX**

**CULTURA SUCESSORA**

MIX DE FORRAGEIRAS

MEGA N



RECOMENDAÇÃO

55kg/ha

CICLO MÉDIO

90 DIAS



Aveia Branca Forrageira IPR Esmeralda



Aveia Preta Embrapa I39



Ervilha Forrageira IPR83



MIX DE FORRAGEIRAS

MAXMASSA

RECOMENDAÇÃO

60kg/ha

CICLO LONGO

120 DIAS



Aveia Branca Forrageira AFI340 (ucraniana)



Aveia Preta Iapar61



GRANSOLLO  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

MAXMASSA

CULTURA SUCESSORA

# LINHA DE SEMENTES PARA ADUBAÇÃO VERDE

ADUBAÇÃO VERDE

ARISCA



RECOMENDAÇÃO

30kg/ha

CICLO RÁPIDO

40 - 60 DIAS



Trigo Mourisco IPR9I



Milheto BRS 1501

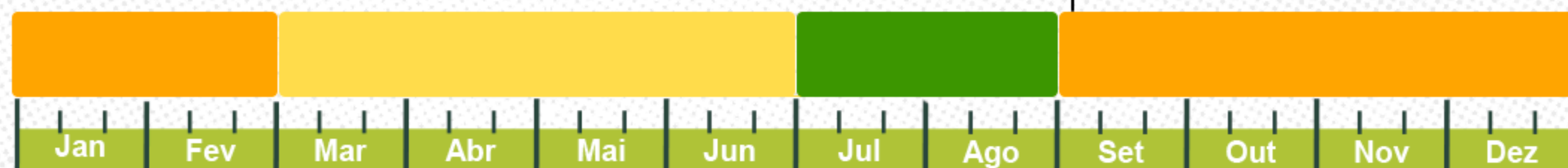


Nabo Forrageiro IPR 116

N 80

P 18

K 100



CULTURA  
SUCESSORA

SAFRA DE INVERNO

ARISCA

ADUBAÇÃO VERDE

## LIGEIRA NITRO



RECOMENDAÇÃO

30kg/ha

CICLO RÁPIDO

50 - 75 DIAS



Ervilha IPR83



Nabo Trado



Trigo Mourisco IPR91

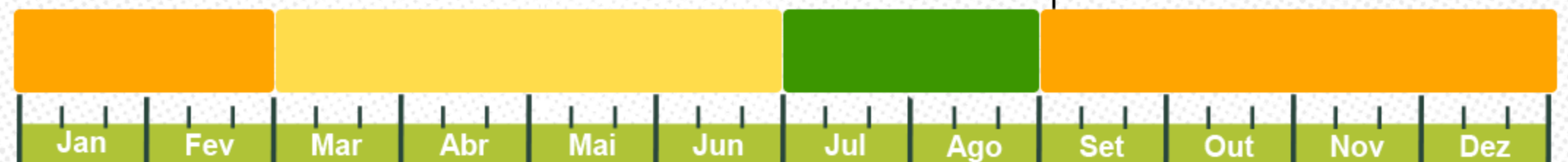


Milheto BRS 1501

**N** 110

**P** 18

**K** 122



CULTURA SUCESSORA

SAFRA DE INVERNO

LIGEIRA NITRO

ADUBAÇÃO VERDE

3 ESTRELAS



RECOMENDAÇÃO

45kg/ha

CICLO MÉDIO

50 - 90 DIAS



Aveia Preta Embrapa I39



Centeio IPR89

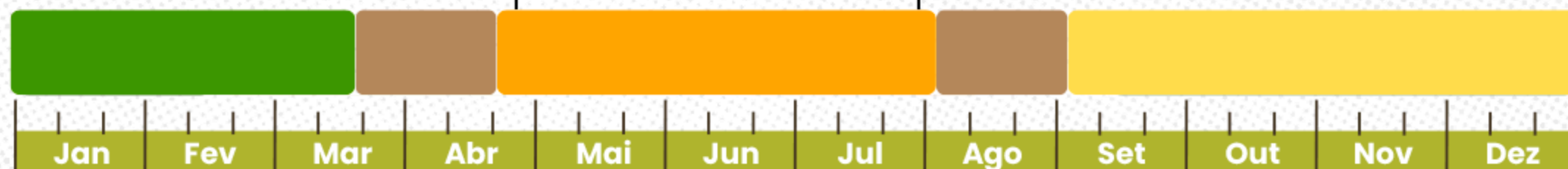


Nabo Forrageiro IPR 116

N 65

P 10

K 126



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

3 ESTRELAS

CULTURA SUCESSORA

ADUBAÇÃO VERDE

ULTRA



RECOMENDAÇÃO

45kg/ha

CICLO MÉDIO

50 - 90 DIAS



Aveia Preta Embrapa I39



Centeio IPR89



Aveia Branca Forrageira IPR Esmeralda



Nabo Forrageiro IPR 116



Nabo Trado

N 71

P 10

K 150



GRANSOLLO  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

ULTRA

CULTURA SUCESSORA

ADUBAÇÃO VERDE

## CULTIVA NITRO

RECOMENDAÇÃO

50kg/ha

CICLO MÉDIO

50 - 110 DIAS



Aveia Preta Embrapa I39



Centeio IPR89



Aveia Branca Forrageira IPR Esmeralda



Ervilha Forrageira IPR83

**N** 100

**P** 15

**K** 190



GRANSOLLO  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

CULTIVA NITRO

CULTURA SUCESSORA

ADUBAÇÃO VERDE

SUPRA



RECOMENDAÇÃO

50kg/ha

CICLO LONGO

90 - 130 DIAS



Aveia Preta Iapar61



Nabo Pé de Pato



Aveia Branca Forrageira AFI340 (ucraniana)

N 65

P 10

K 126



ADUBAÇÃO VERDE

INTENSA



RECOMENDAÇÃO

40kg/ha

CICLO LONGO

90 - 130 DIAS



Aveia Preta Iapar61



Nabo Pé de Pato



Aveia Branca Forrageira AFI340 (ucraniana)



Ervilhaca SS Ametista



Ervilhaca Forrageira IPR83

N 124

P 20

K 190



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

INTENSA

CULTURA SUCESSORA

ADUBAÇÃO VERDE

# VIGORA NITRO

RECOMENDAÇÃO

45kg/ha

CICLO LONGO

90 - 160 DIAS



Aveia Preta Iapar61



Ervilhaca SS Esmeralda



Aveia Branca Forrageira AFI340 (ucraniana)



Ervilha Forrageira IPR83



Ervilhaca SS Ametista

**N** 135

**P** 22

**K** 190



**GRANSOLLO**  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE



CULTURA ANTECESSORA

DESSECAÇÃO

VIGORA NITRO

CULTURA SUCESSORA

# BENEFÍCIOS

- Redução da compactação do solo
- Menor variação da temperatura do solo
- Opção de baixo custo para manejo dos solos visando alta produtividade da cultura sucessora
- Aumento dos macroporos do solo e melhor infiltração de água no perfil do solo

- Fixação e ciclagem de nutrientes
- Elevação do PH do solo
- Conservação biológica, química e física do solo
- Aumento da matéria orgânica do solo e conseqüentemente da CTC, viabilizando o cultivo até em áreas de baixa fertilidade

- Controle de nematoides
- Controle de plantas invasoras

## EMBALAGENS



30 KG



810/900 KG



**GRANSOLLO**  
CULTIVANDO PRODUTIVIDADE EM CADA SEMENTE

**ENTRE EM  
CONTATO**