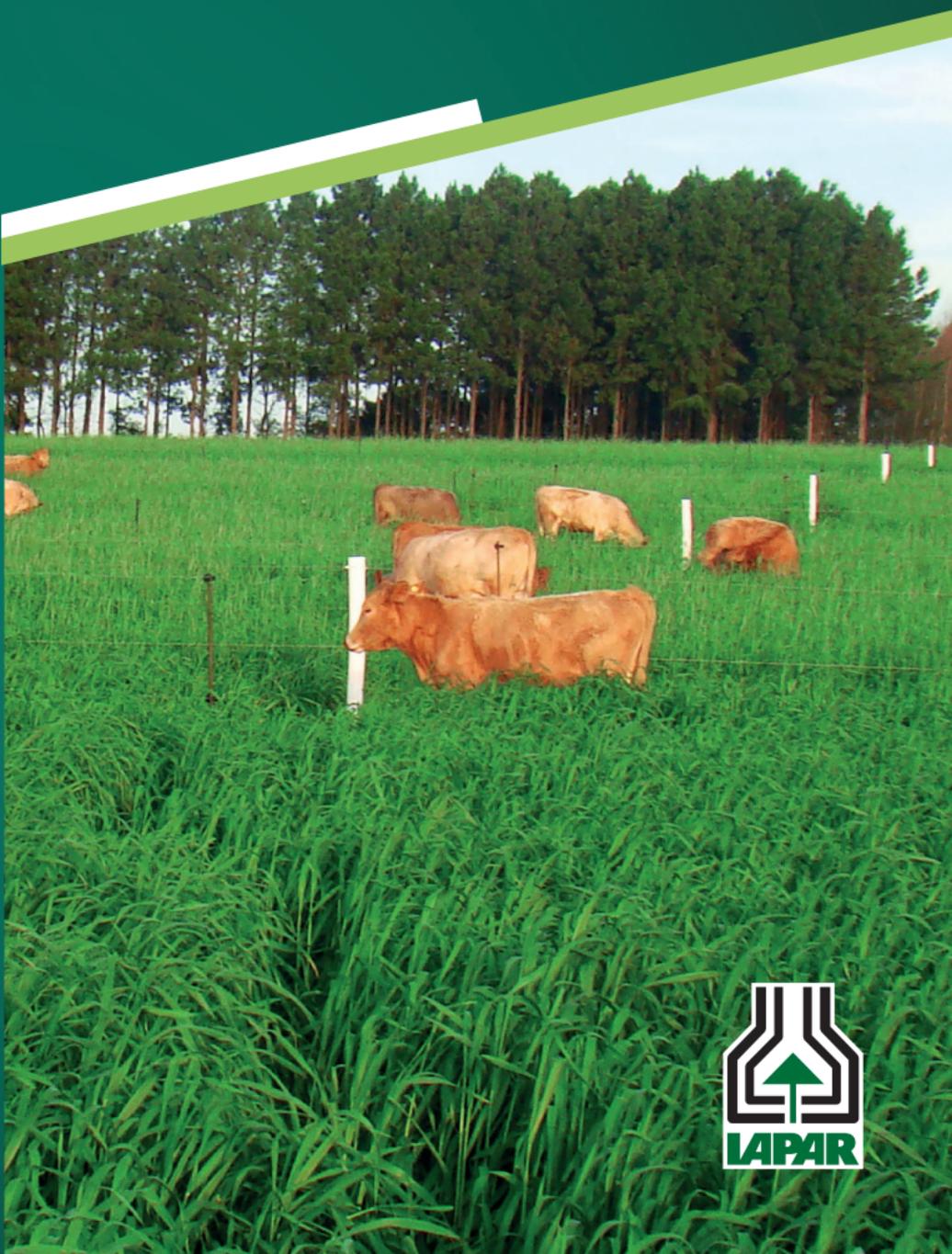


# AVEIA BRANCA FORRAGEIRA IPR ESMERALDA

Alta produção precoce de matéria seca  
para forragem e cobertura do solo



## IPR ESMERALDA

---

- Indicada como forrageira para gado de leite ou de corte e para cobertura de solo
- Possui excelente palatabilidade
- Como planta de cobertura é melhoradora do solo e contribui para a qualidade do plantio direto
- Favorece o controle de plantas daninhas

# CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Boa produção de matéria seca, boa capacidade de rebrote, bom perfilhamento e boa relação folha/colmo
- Ciclo precoce até o florescimento (aproximadamente 96 dias)
- Hábito de crescimento semivertical e altura média de 1,32 m
- Moderadamente suscetível ao acamamento, requer cuidados em áreas destinadas à produção de sementes, principalmente com relação à população de plantas e à adubação nitrogenada
- Apresenta rendimento de sementes em torno de 1.500 kg/ha e peso médio de mil sementes de 26 gramas



## REAÇÃO A DOENÇAS

- Moderadamente suscetível à ferrugem da folha
- Moderadamente resistente à ferrugem do colmo e às manchas foliares
- O pastejo ou corte na fase inicial do surgimento de pústulas da ferrugem contribui para minimizar a incidência da doença
- A infestação de pulgões pode transmitir virose (Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada – VNAC) e prejudicar a área foliar

## RENDIMENTO PARA FORRAGEM

**(Vários cortes até o florescimento)**

Genótipo	Matéria seca (kg/ha) <sup>1</sup>	Porcentagem relativa
Aveia preta comum	3.185	100
<b>IPR Esmeralda</b>	<b>3.918</b>	<b>123</b>

<sup>1</sup>Resultados médios adaptados de três anos, em quatro estados (RS, SC, PR e SP). Fonte: Anais da XXXII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia.



## MANEJO DO PASTEJO

- O primeiro pastejo deve ocorrer com a planta aos 30 cm de altura ou oferta de 1,0 kg de matéria verde fresca por m<sup>2</sup>. Nos primeiros dois pastejos, a altura mínima deve ser de 15 cm para a retirada dos animais
- A partir do terceiro ciclo de pastejo, a altura mínima deve ser de 20 cm para a retirada dos animais
- IPR Esmeralda exige solo de boa fertilidade e é altamente responsiva à adubação nitrogenada. Bem manejada e adubada, permite até 5 ciclos de pastejo a intervalos de 15 a 20 dias

## RENDIMENTO PARA COBERTURA DO SOLO

Genótipo	Matéria seca (kg/ha) <sup>1</sup>	Porcentagem relativa
Aveia preta comum	6.620	100
<b>IPR Esmeralda</b>	<b>7.182</b>	<b>108</b>

<sup>1</sup>Resultados médios adaptados de três anos, em quatro estados (RS, SC, PR e SP). Fonte: Anais da XXXII Reunião da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia.



# RELAÇÃO FOLHA/COLMO

Genótipo	Proporção
Aveia preta comum	1,5:1
<b>IPR Esmeralda</b>	<b>2,3:1</b>

## SUGESTÃO DE SEMEADURA

### Para produção de forragem e cobertura do solo

- Épocas de semeadura: abril e maio para as regiões Norte e Oeste do Paraná; de abril a junho para a região Sul do Paraná e demais estados do Sul do Brasil
- Como cobertura do solo após a colheita do milho de segunda safra (safrinha); pode ser semeada até julho
- Espaçamento: 0,17 m
- Densidade de semeadura: 350 sementes viáveis/m<sup>2</sup>
- Gasto aproximado de sementes: 90 kg/ha

### Para produção de sementes

- Época de semeadura: maio e junho (semear no início do período em regiões com inverno mais seco)
- Espaçamento: 0,17 m
- Densidade de semeadura: 250 sementes viáveis/m<sup>2</sup>
- Gasto aproximado de sementes: 65 kg/ha



# SEMENTES

A cultivar está registrada no Registro Nacional de Cultivares (RNC/MAPA) sob o nº. 29.873.

Sementes podem ser adquiridas de empresas produtoras parceiras do IAPAR.

# INFORMAÇÕES

[www.iapar.br](http://www.iapar.br) | [comercial@iapar.br](mailto:comercial@iapar.br)  
(43) 3376-2482



**PARANÁ**

GOVERNO DO ESTADO  
Secretaria da Agricultura  
e Abastecimento



**INSTITUTO AGRÔNOMICO DO PARANÁ**  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO

Rod. Celso Garcia Cid, km 375 Londrina - PR CEP 86047-902 (43) 3376-2000 [www.iapar.br](http://www.iapar.br)