



## SEMENTES

Sementes podem ser adquiridas de empresas produtoras parceiras do IDR-Paraná.

## INFORMAÇÕES

-  [www.idrparana.pr.gov.br/Cultivares-IPR](http://www.idrparana.pr.gov.br/Cultivares-IPR)
-  [comercial@idr.pr.gov.br](mailto:comercial@idr.pr.gov.br)
-  (43) 99184-5992
-  (43) 3376-2133 | 3376-2482
-  Rod. Celso Garcia Cid, km 375  
Londrina - PR



# AVEIA PRETA IAPAR 61 IBIPORÃ



AGOSTO/2021 - Tiragem: 5.000 exemplares

Aveia Preta IAPAR 61 é uma cultivar de *Avena strigosa*, selecionada em população de aveia preta comum, destinada à alimentação animal (pastejo direto, verde no cocho, feno e silagem) e ao manejo e conservação do solo (cobertura de solo e opção na rotação de culturas).

Foi avaliada pela Comissão Paranaense de Avaliação de Forrageiras (CPAF) e pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, que indicaram seu cultivo para a Região Sul do Brasil.

## CARACTERÍSTICAS DA PLANTA

O ciclo tardio (cerca de 134 dias desde a emergência até a plena emissão de panículas) possibilita maior número de pastejos e corte, aumenta o rendimento forrageiro e prolonga o período de cobertura do solo.

A elevada produção de matéria seca e a baixa decomposição da palhada reduzem a população de plantas daninhas e melhoram as propriedades químicas, físicas e biológicas do solo. É excelente alternativa para rotação com culturas de verão (soja, feijão, algodão, milho e girassol) e no sistema de plantio direto. Pode apresentar 0,01% de plantas mais precoces.

A altura média das plantas é de 1,55 m (da superfície do solo ao ápice da panícula), apresentando 0,2% de plantas acima de 1,70 m. É suscetível ao acamamento e, por isso, exige cuidados na produção de sementes (observar épocas indicadas para semeadura e evitar adubação nitrogenada em cobertura).

As sementes de Aveia Preta IAPAR 61 IBIPORÃ apresentam, em média, peso hectolítrico de 45 g, peso de mil sementes de 15 g, produtividade de 800 kg/ha e são de coloração predominantemente clara.

A produção de sementes deve ser efetuada em regiões de inverno mais frio e com boa distribuição de chuva, pois a produtividade é bastante reduzida em regiões com temperaturas médias mais elevadas e inverno mais seco.

## DOENÇAS E PRAGAS

É moderadamente suscetível às ferrugens da folha, do colmo e à helmintosporiose. Entretanto, nas condições avaliadas, essas moléstias não comprometeram sua produção forrageira e capacidade de cobertura do solo, prejudicando, porém, a produção de sementes.

Cuidados devem ser tomados com relação às infestações de pulgões e lagartas, que são pragas comuns da aveia e causam perdas quantitativas e qualitativas nas lavouras.

Há necessidade de controle químico de doenças e pragas, principalmente em campos de produção de sementes. É importante recorrer às orientações da Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia, disponíveis na publicação *Indicações Técnicas para a Cultura de Aveia*.

## PRODUÇÃO DE FORRAGEM E COBERTURA DE SOLO

Aveia	Forragem <sup>1</sup>		Cobertura ou palhada <sup>1</sup> (corte único no florescimento) (kg de MS/ha)	Ciclo <sup>2</sup> (dias)
	Soma de cortes (kg de MS/ha)	Número de cortes		
Preta IAPAR 61	4.042	4 a 6	7.818	134
Preta comum	3.294	3 a 4	6.118	96

<sup>1</sup>Média de dez anos (de 2002 a 2011) em experimentos conduzidos no Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná e São Paulo.

<sup>2</sup>Número de dias desde a emergência até a plena emissão de panículas.



## INDICAÇÕES DE SEMEADURA

### PARA PRODUÇÃO DE MASSA DESTINADA À FORRAGEM E COBERTURA DE SOLO

Espaçamento	17 cm
Densidade	350 sementes puras viáveis/m <sup>2</sup>
Gasto aproximado de semente comercial	50 kg/ha
Época	. Março/abril para as Regiões Norte e Oeste do Paraná . Abril/maio para as demais Regiões do Sul do país

### PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES

Espaçamento	17 cm
Densidade	250 sementes puras viáveis/m <sup>2</sup>
Gasto aproximado de semente comercial	40 kg/ha
Época	De junho a meados de julho