

SUGESTÃO DE SEMEADURA

PARA PRODUÇÃO DE FORRAGENS E COBERTURA DO SOLO

- Época de semeadura: abril/maio para as Regiões Oeste e Norte do Paraná; abril/junho para a Região Sul do Paraná e demais estados do Sul do Brasil. Como cobertura do solo após a colheita do milho 2ª safra, pode ser semeada até o final de julho e início de agosto.
- Espaçamento: 0,17 m.
- Densidade de semeadura: 90 kg/ha ou 350 sementes viáveis/m².

PARA PRODUÇÃO DE SEMENTES

- Densidade de semeadura: 65 kg/ha ou 250 sementes viáveis/m².

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

 www.idrparana.pr.gov.br > Fale conosco

SEMENTES

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

 www.idrparana.pr.gov.br/Cultivares-IPR

 comercial@idr.pr.gov.br

 (43) 99184-5992

 (43) 3376-2133 | 3376-2482

 Rod. Celso Garcia Cid, km 375 | Londrina - PR



Conheça as cultivares do IDR-Paraná

AVEIA BRANCA FORRAGEIRA IPR AMETISTA

(Avena sativa / A. byzantina)



IDR-Paraná

Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

ABRIL/2026 - Tiragem: 2.000 exemplares



IDR-Paraná
Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER

FINALIDADE DE USO

IPR AMETISTA APRESENTA MÚLTIPLOS USOS:

- Produção de forragens conservadas: feno, pré-secado e silagem de planta inteira.
- Forrageira para pecuária leiteira e de corte.
- Excelente para sobressemeadura em grama Tifton 85 ou semelhante, braquiárias, capins IZ-Aruana e BRS Tamani, pois seu ciclo precoce encerra-se no início da rebrota primaveril dos pastos tropicais.
- Em áreas declivosas, sobre pastagens perenes, a semeadura deve ser realizada a lanço, manualmente ou com uso de drone.
- Uso em *mix* de plantas de cobertura em sistema plantio direto, em consórcio com nabo IPR 116, ervilha forrageira IAPAR 83, ervilhaca peluda, trigo mourisco IPR 92 – Altar, centeio forrageiro IPR 89, entre outras.

CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

- Ciclo* precoce: florescimento entre 106 e 112 dias e maturidade entre 135 e 145 dias.
- Hábito de crescimento semivertical e altura* entre 1,35 e 1,45 m.
- Rendimento de sementes em torno de 3.000 kg/ha e peso de mil sementes de 26,2 g.
- Quando semeada em solo de maior fertilidade, especialmente para produção de sementes, requer cuidados com a população de plantas, a adubação nitrogenada e a avaliação da viabilidade de uso de regulador de crescimento.

*O ciclo e a altura variam conforme a região e a data de semeadura.

REAÇÃO A DOENÇAS

- Ferrugem da folha: suscetível. O pastejo no início do aparecimento da ferrugem contribui para o manejo da doença.
- Manchas foliares: moderadamente resistente.
- Virose (Vírus do Nanismo Amarelo da Cevada – VNAC) transmitida por pulgões até o período de perfilhamento. É importante monitorar a área quando destinada à produção de sementes ou forragens conservadas.

CONSÓRCIO FORRAGEIRO

- Quando utilizada para pastejo, IPR Ametista pode ser consorciada com outras forrageiras de ciclo longo, como outras cultivares de aveia, azevém ou triticale forrageiro IPR Prata.

MANEJO DO PASTEJO

- Primeiro pastejo: deve ocorrer quando as plantas atingem de 30 a 35 cm de altura ou oferta de 1,0 kg de matéria verde fresca/m². Nos primeiros 2 ciclos de pastejo, proceder a retirada dos animais quando as plantas atingem a altura mínima de 15 cm.
- IPR Ametista exige solo de boa fertilidade e é altamente responsiva à adubação nitrogenada. Bem manejada e adubada, permite de 4 a 5 ciclos de pastejo, com intervalos de 15 a 20 dias.



RENDIMENTO DE MATÉRIA SECA NO FLORESCIMENTO (kg de MS/ha)

Resultados médios de produção de matéria seca de genótipos de aveia (testemunhas) e IPR Ametista, em cortes sucessivos, obtidos na Região Sul do Brasil. Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia – CBPA, Reuniões XLI, XLII, XLIII e XLIV.

Genótipo	2021	2022	2023	2024	Média
A. Invernada	3.682	4.893	4.045	4.080	4.175
IPR Esmeralda	4.181	5.748	4.107	4.114	4.538
IPR Ametista	4.274	5.846	3.954	4.639	4.678

Rendimento de matéria seca (kg de MS/ha) de IPR Ametista, em cortes no florescimento, obtido no Polo Regional de Pesquisa e Inovação do IDR-Paraná em Santa Tereza do Oeste – PR. Comissão Brasileira de Pesquisa de Aveia – CBPA, Reuniões XLI, XLII, XLIII e XLIV.

2021	2022	2023	2024	Média
8.454	10.550	10.472	14.847	11.081

RELAÇÃO FOLHA/COLMO

Genótipo	Proporção
IPR Ametista	3,6
IPR Mega Massa	3,8
IPR Esmeralda	3,3

