

- ✓ Semeadura Direta
- ✓ Adubação Verde
- ✓ Rotação de Culturas

# EMBRAPA 29

# GIAROA

Incremento de palha e raiz

COLEÇÃO

Área de Negócios para  
Transferência de Tecnologia - ANIT  
— Embrapa Soja

EMBRAPA/AGRÁRIA

# Nova Cultivar de Aveia Preta (*Avena strigosa*)

---

**EMBRAPA 29-GAROA**

---

**A** cultivar de aveia preta EMBRAPA 29-Garoa foi recomendada para o Paraná em 1993, pela Comissão Sulbrasileira de Pesquisa de Aveia e lançada para cultivo em 1995.

*Pelo incremento de palha e raiz que proporciona ao solo, essa cultivar é especialmente indicada para cobertura vegetal do solo, na semeadura direta, na adubação verde e na rotação de culturas.*

# Origem

---

*A "EMBRAPA 29-Garua" foi obtida de seleção feita pela EMBRAPA-Centro Nacional de Pesquisa de Soja e pela AGRÁRIA-Cooperativa Agrária Mista Entre Rios, no convênio firmado entre as duas instituições, em 1984.*

*A COAMO - Cooperativa Agropecuária Mourãoense participou na fase de testes de cultivar e o SPSB - Serviço de Produção de Sementes Básicas, da EMBRAPA, na multiplicação de sementes.*

*A seleção foi pelo método de linhas puras, conduzido em Guarapuava, PR, com aveia preta comum proveniente de Faxinal, PR, fornecida pelo engenheiro agrônomo Antonio Ferreira, da Sementes Mauá.*

*Os critérios de seleção foram a obtenção de linhagens de diferentes ciclos, com colmos fortes para evitar acamamento, e com tolerância à ferrugem da folha.*

*Também, foi usado o critério de rendimento e incremento de massa seca (kg/ha), da parte aérea e da raiz, de duas cultivares em ensaios realizados no Centro-Sul, no Centro-Oeste e no Norte do Paraná, durante os anos de 1988 a 1992. EMBRAPA-CNPSO/AGRÁRIA/COAMO.*

