

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



IDR-Paraná

Instituto de Desenvolvimento
Rural do Paraná - IAPAR-EMATER



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA AGRICULTURA
E DO ABASTECIMENTO

Reimpressão: Janeiro/2024 | Tiragem: 2.000 exemplares | Registro RNC: 44.134 - 05/06/2020

NABO FORRAGEIRO

IPR 210



IDR-Paraná

CARACTERÍSTICAS

Planta

- Crucífera anual de inverno
- Rústica
- Grande capacidade de reciclagem de nutrientes (nitrogênio e fósforo)
- Opção de cultivo para o outono/inverno, em sistemas de rotação de culturas
- De rápido desenvolvimento, inibe o crescimento de plantas daninhas
- Uma das espécies mais antigas utilizadas na produção de óleo
- Variedade de polinização livre, o que garante grande variabilidade genética

Ciclo

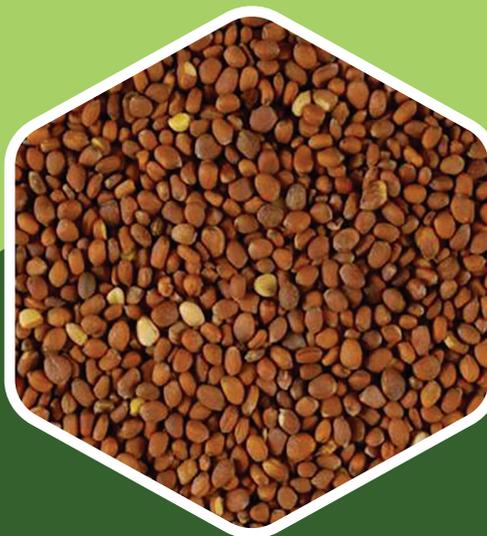
- Início da floração: 50-60 dias, estendendo-se até 100-110 dias
- Ciclo para adubo verde: 100-120 dias
- Colheita de grãos: 150-170 dias

INDICAÇÃO DE CULTIVO

Paraná

Semeadura

- Época: entre abril e junho
- Entrelinhas: 20-40 cm (usar espaçamento maior para a produção de grãos)
- Quantidade de sementes: 8-12 kg/ha



Pragas

Possível ocorrência de vaquinha (*Diabrotica speciosa*) no início do crescimento das plantas e de pulgões na parte aérea, em condições de clima seco.

Doenças

O mofo-branco (*Sclerotinia sclerotiorum*) pode prejudicar o cultivo subsequente, principalmente a soja.

Potencial Produtivo

- Massa verde: 22-30 t/ha
- Massa seca: 3,6-6,0 t/ha
- Grãos: 0,9-1,6 t/ha

USOS

Cobertura de solo

Aumenta

- Ph
- Teor de cálcio, magnésio e potássio trocáveis
- Mobilidade de cálcio e magnésio

Diminui

- Alumínio tóxico
- Adsorção de fosfatos, sulfatos e boratos

Alimentação animal

- Teor médio de proteína na torta: 28%
- Matéria mineral: 4,5%
- Gordura: 13,15%

Biodiesel

- Teor médio de óleo: 30%

