

[Imprimir](#) [Aumentar](#) [Diminuir](#) [E-mail](#) [Twitter](#) [Orkut](#) [Facebook](#)

Terça-feira, 20 de dezembro de 2011 - 16h03m

[Pesquisa](#) > [Girassol](#)

## Desempenho do híbrido de girassol BRS 321 no Rio Grande do Sul

Por Ana Cláudia Barneche de Oliveira (1) e Cláudio Guilherme Portela de Carvalho (2)

O girassol apresenta ampla adaptabilidade às condições edafoclimáticas do Brasil, com maior tolerância à seca, ao frio e ao calor do que a maioria das espécies normalmente cultivadas no país. Sendo, assim, uma ótima opção de cultivo em rotação ou sucessão de culturas. Os [grãos](#) são utilizados principalmente para a extração de óleo de excelente qualidade, destinado às indústrias de alimento e de biodiesel. O coproduto (torta ou farelo) obtido do processo de extração é altamente protéico e usado na produção de ração animal.

A Embrapa desenvolveu e disponibilizou, no ano de 2011, [sementes](#) do híbrido BRS 321, o qual apresenta como principal característica o ciclo precoce, que facilita sua utilização no sistema produtivo, tanto na rotação ou na sucessão de culturas.

Na safra 2010/11 este híbrido foi avaliado em unidades de observação nos municípios de Pelotas e Uruguaiiana. A data de semeadura nos dois locais foi em início de dezembro, e as [produtividades](#) alcançadas foram de 2.285 kg/ha em Uruguaiiana, e de 2.896 kg/ha em Pelotas. O ciclo na média dos dois locais citados foi de 105 dias entre a semeadura e a colheita.

O híbrido BRS 321 além de indicado para o Rio Grande do Sul também é indicado para os estados do Paraná, São Paulo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Rondônia, Sergipe e Bahia.

As sementes estão disponíveis no escritório de negócios de Dourados da Embrapa Transferência de [Tecnologia](#).

**Nova Amarok 2012.**

Só um Volkswagen poderia ter tanta força.



**Clique e conheça mais.**



Abaixo segue a descrição das características do novo híbrido:

<b>Características</b>	<b>BRS 321</b>
<i>Genética</i>	<i>Híbrido simples</i>
<i>Teor de óleo</i>	<i>40 a 44%</i>
<i>Resistência a míldio</i>	<i>Resistente</i>
<i>Cor do aquênio</i>	<i>Estriado escuro</i>
<i>Início do florescimento*</i>	<i>55 a 60 dias</i>
<i>Maturação fisiológica*</i>	<i>80 a 100 dias</i>
<i>Estatura média das plantas*</i>	<i>165 a 185 cm</i>
<i>Peso de mil aquênios*</i>	<i>55 gramas</i>

\* Características médias dependentes das condições edafoclimáticas.

Para mais informações:

Embrapa Clima Temperado (Pelotas)

 - (53) 3275 8100

[www.cpact.embrapa.br](http://www.cpact.embrapa.br)

Embrapa Soja (Londrina)

 - (43) 3371 6000

[www.cnpso.embrapa.br](http://www.cnpso.embrapa.br)

Embrapa Transferência de Tecnologia (Dourados)

 - (67) 3425 5165

[www.embrapa.br/snt](http://www.embrapa.br/snt)

(1) - Pesquisadora da Embrapa Clima Temperado - Pelotas/RS

E-mail: [ana.barneche@cpact.embrapa.br](mailto:ana.barneche@cpact.embrapa.br)

(2) - Pesquisador da Embrapa Soja - Londrina/PR

E-mail: [cportela@cnpso.embrapa.br](mailto:cportela@cnpso.embrapa.br)

Fonte: Embrapa Clima Temperado

[E-mail](#) [Twitter](#) [Orkut](#) [Facebook](#)