

SEMENTES
Legara®



GUIA DE
CULTIVARES

2026 / 2027

- Soja
- Trigo
- Aveia branca
- Enraizado
- Inpasto

Com quatro décadas de história no campo, a Copagril Agrícola Piccoli segue evoluindo e dá um novo passo estratégico em seu portfólio de sementes.

A Copagril continua a mesma: sólida, próxima e comprometida com o produtor. O que evolui é a forma de entregar ainda mais qualidade e tecnologia no campo.

Guiada por inovação, tecnologia e inteligência agronômica, sem abrir mão do legado e da confiança construídos ao longo dos anos, nasce a **Sementes Legara**.

Uma nova marca de sementes, com o padrão de qualidade já reconhecido pelos produtores Copagril, agora com ainda mais foco em performance, rastreabilidade e segurança genética.



SUMÁRIO

SOJA _____ **04**



TRIGO _____ **27**

AVEIA BRANCA _____ **52**

AVEIA BRANCA _____ **56**
FORRAGEIRA

AVEIA PRETA _____ **60**

FORRAGEIRAS _____ **62**

ENRAIZADO _____ **70**

INPASTO _____ **76**

● ALTA PERFORMANCE EM DIFERENTES AMBIENTES DE PRODUÇÃO

● EXCELENTE ARQUITETURA DE PLANTA E ÓTIMO ENGALHAMENTO

RESISTÊNCIA A PRAGAS E ALTO TETO PRODUTIVO

SOJA

SEMENTES
Legara®

M 5710 I2X
(5801I2X)



PONTOS FORTES

- Excelente arranque em solos frios
- Sanidade radicular para Fitóftora (R)
- Alto teto com segurança e estabilidade entre safras



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **5.8**

Peso de mil grãos*: **187 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **4 (M1), 1 (M2)**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste (*Diaporthe aspalathi*)

R Fitóftora (*Phytophthora sojae*)

R Mancha-Olho-de-Rã (*Cercospora sojina*)

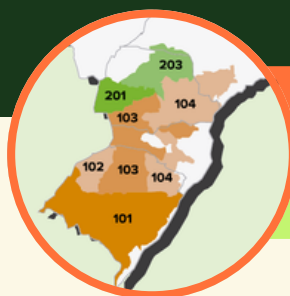
R Pustula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MS Fusariose (*Fusarium solani*)

MS Macrophomina (*Macrophomina phaseolina*)

MS Mofo branco (*Sclerotinia sclerotiorum*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)					
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4						
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	132					240-260	240-260	220-260	220-240	220-240	240-320	240-360									220-360		
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	132					240-260	240-260	220-260	220-240	220-240	240-260	240-280	260-320									220-320	
Passo Fundo/RS	103	137					240-260	200-220	200-220	200-220	200-220	200-240	240-320	260-320									200-320	
Cruz Alta/RS	103	137					240-260	220-240	220-240	200-220	200-220	220-280	280-320	260-360									200-360	
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104	130					300-340	240-260	240-260	220-220	200-220	200-220	200-240	260-300	260-300									200-340
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104	140					240-260	240-260	220-240	200-220	200-220	200-240	240-260	240-360									200-360	
Cascavel/PR	201	130					300-320	280-300	280-300	260-280	260-280	260-280	240-360									240-360		
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203	125					300-320	280-300	260-280	260-280	260-280	240-260	240-360									240-360		

● Preferencial ● Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 5939 I2X
(5939I2X)



PONTOS FORTES

- **Arquitetura com baixo risco de acamamento**
- **Sanidade radicular para Fitóftora (R)**
- **Nematoide de galhas *M. javanica* (R)**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **5.9**

Peso de mil grãos*: **193 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **3**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste (*Diaporthe aspalathi*)

R Fitóftora (*Phytophthora sojae*)

R Nematóide das galhas da soja (*M. javanica*)

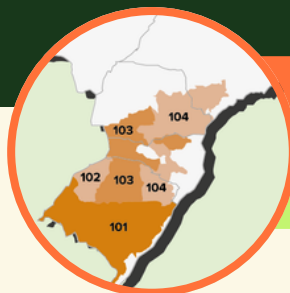
R Pustula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MR Fusariose (*Fusarium solani*)

MS Macrophomina (*Macrophomina phaseolina*)

MS Mancha-Olho-de-Rã (*Cercospora soijina*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set			Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	136					240-260	240-260	240-260	240-260	240-260	260-300	260-340					220-360
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	132					220-240	220-260	220-260	240-260	240-260	240-260	260-300					220-300
Passo Fundo/RS	103	137					220-240	220-260	220-260	240-260	240-260	240-260	260-280					220-280
Cruz Alta/RS	103	133					220-240	220-260	220-260	240-260	240-260	240-260	260-340					220-340
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104	127			240-280	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	240-260	260-300	260-340				220-340
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104	145					220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	240-260	260-280	260-340				220-340

● Preferencial ● Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6130 I2X
(6130I2X)



PONTOS FORTES

- Resistência à Fitóftora
- Alto teto produtivo



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.1**

Peso de mil grãos*: **193 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **1** (101 e 102), **3** (103 e 104), **2** (M2)

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste

(*Diaporthe aspalathi*)

MS Antraconose

(*Colletotrichum truncatum*)

R Fitóftora

(*Phytophthora sojae*)

MS Fusariose

(*Fusarium solani*)

R Pustula bacteriana

(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MS Macrophomina

(*Macrophomina phaseolina*)

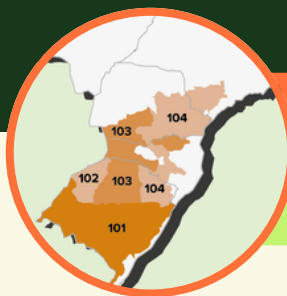
R Mancha-alvo

(*Corynespora cassiicola*)

MS Mancha-Olho-de-Rã

(*Cercospora sojae*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	139					240-260	240-260	240-240	220-240	220-260	240-260	260-280									220-280
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	140					240-260	240-260	240-240	220-240	220-260	240-260	260-280									220-280
Passo Fundo/RS	103	148					220-240	220-260	220-260	240-260	240-260	240-260	240-260	260-280								200-280
Cruz Alta/RS	103	148					200-220	200-220	200-220	200-220	200-220	220-240	240-260	260-280								200-280
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104	140					220-240	220-240	200-240	220-240	220-240	240-260	260-280	260-300								200-300
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104	140					220-240	200-220	200-240	220-240	220-240	240-260	260-280	260-340								200-300
Cascavel/PR	201	130	300-320	300-300	280-300	280-300	280-300	280-300	260-300	260-300	260-300	260-300									260-320	
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203	125		300-320	300-320	300-320	280-320	280-300	260-300	260-300	260-300	260-300									260-320	

● Preferencial ● Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6131 I2X
(6131I2X)



PONTOS FORTES

- **Estabilidade entre ambientes;**
- **Comportamento superior em regiões quentes, com tolerância à Macrophomina**
- **Rápido fechamento de linha pós-emergência**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.2**

Peso de mil grãos*: **167 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **2** (202 e 206), **3** (203), **4** (201)

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)

MS Mancha-Olho-de-Rã
(*Cercospora sojina*)

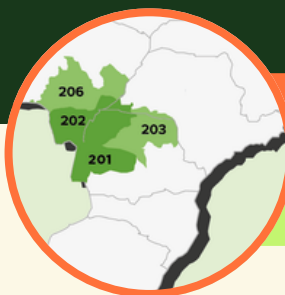
R Fitóftora
(*Phytophthora sojae*)

R Pustula bacteriana
(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MR Antraconose
(*Colletotrichum truncatum*)

MR Macrophomina
(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)		
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4			
Cascavel/PR	201 Alro	133			240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280								240-280
Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201 Baixo	120			240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320								240-320
Ponta Porã/MS, Navirai/MS e Umuarama/PR	202	115			240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300								240-300
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	123			240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280	240-280								240-280
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	120			240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320								240-320
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	113-116			240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320								240-320

Preferencial Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6202 I2X
(6202I2X)



PONTOS FORTES

- **Alto peso de mil grãos (PMG)**
- **Baixo risco de acamamento**
- **Arquitetura favorece manejo foliar**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.2**

Peso de mil grãos*: **187 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **1** (101 e 102), **2** (201, 202, 203 e 206), **4.6** (103 e 104)

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

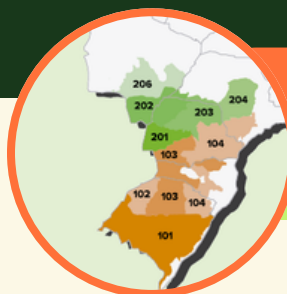
*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste
(*Diaporthe aspalathi*)

MS Antraconose
(*Colletotrichum truncatum*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)	
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	129								220-260	220-260	220-260	220-260	260-280	280-320					220-300
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	135								220-260	220-260	220-260	220-260	260-280	280-300					220-300
Passo Fundo/RS	103	135								200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	260-300					200-300
Cruz Alta/RS	103	135								220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	280-300					220-300
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104	135							200-240	200-240	200-240	200-240	260-280	260-300					200-300	
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104	141							200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	260-300					200-300	
Cascavel/PR	201	133	240-260	200-220	200-240	200-220	220-240	220-240												200-260
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203	120	240-320	200-220	200-240	200-220	220-240	220-240	220-240											200-320

● Preferencial ● Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6288 TF I2X
(6288TFI2X)



PONTOS FORTES

- Tolerância à ferrugem
- Arranque inicial em solos frios
- Sanidade Fitóftora e Macrophomina (R)
- Planta com entrenós curtos e alto pagamento



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.1**

Peso de mil grãos*: **191 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **3**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

*Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste (*Diaporthe aspalathi*)

R Fitóftora (*Phytophthora sojae*)

R Mancha-Olho-de-Rã (*Cercospora sojina*)

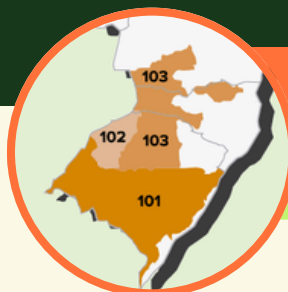
R Pustula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MR Macrophomina (*Macrophomina phaseolina*)

MR Nematóide das galhas da soja (*M. incognita*)

R Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	135					220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	220-260	220-280	220-280	220-280	220-280	220-280
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	135					200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	220-280	220-280	220-280	220-280	200-280
Cruz Alta/RS	103 Baixo	135					200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	200-240	220-280	220-280	220-280	220-280	200-280

Preferencial Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6330 I2X
(6330 I2X)



PONTOS FORTES

- Alto teto produtivo
- Excelente estrutura de planta
- Alta ocorrência de vagens de 4 grãos



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.3**

Peso de mil grãos*: **174 g (M1)**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **1 e 4** (103 Alto e 104)

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

* Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste

(*Diaporthe aspalathi*)

MR Macrophomina

(*Macrophomina phaseolina*)

R Fusariose

(*Fusarium solani*)

MR Mancha-alvo

(*Corynespora cassicola*)

R Pustula bacteriana

(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

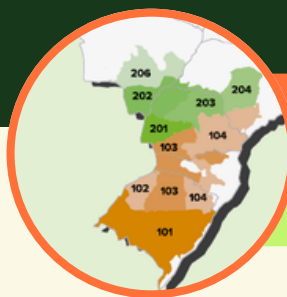
MR Nematóide das galhas da soja

(*M. incognita*)

MS Mancha-Olho-de-Rã

(*Cercospora sojina*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)	
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Cachoeira do Sul/RS e São Gabriel/RS	101	134									240-260	240-260	240-280	240-280	240-300	260-300	260-320			240-300
São Luiz Gonzaga/RS e Santo Angelo/RS	102	136									220-260	220-260	220-260	220-280	240-280	260-300	260-300			220-300
Passo Fundo/RS	103	137									220-260	220-260	220-260	220-260	240-280	260-300	260-300			220-300
Cruz Alta/RS	103	137									220-260	220-260	220-260	220-260	240-280	260-300	260-300			220-300
Ponta Grossa/PR e Itaberá/SP	104	136									240-260	240-260	240-280	240-280	240-280	260-300	260-300			240-300
Vacaria/RS e Campos Novos/SC	104	142									220-260	220-260	220-260	220-260	240-280	260-300	260-300			220-300
Cascavel/PR	201	130									260-280	220-240	220-240	220-240						220-280
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203	130									260-360	240-280	240-280	240-280	240-280					240-340

Preferencial Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6404 XTD
(6404XTD)



PONTOS FORTES

- **Sanidade para Macrophomina (MR)**
- **Tolerância ao calor**
- **Baixo risco de acamamento**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.4**

Peso de mil grãos*: **170 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **2.0**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

* Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste

(*Diaporthe aspalathi*)

R Mancha-Olho-de-Rã

(*Cercospora sojina*)

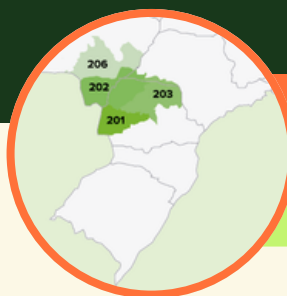
MR Pustula bacteriana

(*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

MR Macrophomina

(*Macrophomina phaseolina*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
Cascavel/PR, Palotina/PR e Foz do Iguaçu/PR	201 Alto	136																	200-320
	201 Baixo	122																	200-280
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	122																	200-320
Londrina/PR e Campo Mourão/PR	203 Alto	127																	200-280
	203 Baixo	118																	200-260
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	114																	200-320

Preferencial
Tolerada

SEMENTES
Legara®

M 6620 I2X
(6601 I2X)



PONTOS FORTES

- **Sanidade Foliar**
- **Alto teto produtivo**
- **Sanidade Radicular**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.6**

Peso de mil grãos*: **190 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **4 (M1), 2.4 (M2)**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

* Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

SEMENTES
Legara®

M 7222 TF I2X
(7222TFI2X)



PONTOS FORTES

- **Performance diferencial em ambiente restritivo**
- **Potencial produtivo com alto PMG**
- **Sanidade para Mancha-Alvo (MR)**
- **Tolerância ao calor: Macrophomina (R)**



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.8, 7.2**

Peso de mil grãos*: **192 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento**: **3 (302, 303, 401) e 5 (301)**

*Valores de PMG podem mudar conforme ambiente / **Nota de acamamento: 1 - resistente / 9 - suscetível

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA

* Ambiente de produção: resultado de múltiplas interações de fatores (fixos e variáveis) que influenciam a produtividade final. Fixos: solo, sistema de produção e topografia (latitude e longitude). Variáveis: condições climáticas, época de plantio e manejo de cultura.

PACOTE DEFENSIVO*

R Cancro da haste (*Diaporthe aspalathi*)

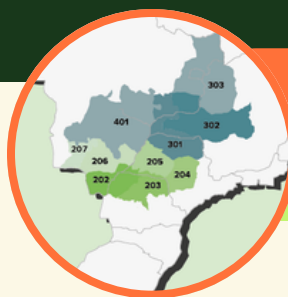
R Macrophomina (*Macrophomina phaseolina*)

R Ferrugem asiática (*Phakopsora pachyrhizi*)

MR Mancha-alvo (*Corynespora cassiicola*)

MR Pustula bacteriana (*Xanthomonas axonopodis* pv. *glycines*)

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região	Micro	Ciclo em dias	Set				Out				Nov				Dez				População (mil plantas/ha)	
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
Ponta Porã/MS, Naviraí/MS e Umuarama/PR	202	126				200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280									200-280
Maracaju/MS e Sidrolândia/MS	206	126				200-280	200-280	200-280	200-280	200-280	200-280									240-320
Bonito/MS	207	120					240-320	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300	240-300							240-320
Maringá/PR e Assis/SP	203 Baixo	134					200-280	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260	200-260							200-280
Assis/SP e Araçatuba/SP	205	135					240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320							240-320
Santa Cruz do Rio Pardo/SP	204	135					240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320	240-320							240-320
Goiatuba/GO, Itumbiara/GO e Frutal/MG	301	110				260-340	260-340	260-340	260-340	260-340	260-340									260-360

Preferencial
 Tolerada

SEMENTES
Legara®

ORS KRONOS
(2330212X)

OR
Genética de
Sementes

PONTOS FORTES

- Elevado PMS (200g), vagens de 3 a 4 grãos e bom pegamento
- Característica de haste única, com entre-nó curto



PERFIL GENÉTICO

Grupo de maturação: **6.0**

Peso de mil grãos: **200 g**

Hábito de crescimento: **indeterminado**

Acamamento: **Moderadamente tolerante**

EXIGÊNCIA DA VARIEDADE*

ALTA

MÉDIA

BAIXA



ÉPOCA DE SEMEADURA E POPULAÇÃO DE PLANTAS**

(em 1.000 plantas/ha com espaçamento de 50cm entre linhas)

Região Edáfo Climática (REC)		SET			OUT			NOV			DEZ			População Recomendada (plantas finais/ha)
		10	20	30	10	20	30	10	20	30	10	20	30	
Rio Grande do Sul (RS)														
Sul	101				Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Missões	102				Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Planalto	103				Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Campos de Cima da Serra	104				Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Santa Catarina (SC)														
Oeste	103				Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Leste	104				Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Paraná (PR)														
Sudoeste	103		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Sul	104		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Oeste	201		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Arenito	202		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Centro/Norte	203		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
São Paulo (SP)														
Sul	104		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	280-320
Centro	204		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320
Oeste	205		Tolerado	Tolerado	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	Preferencial	300-320

■ Preferencial
 ■ Tolerado
 ■ Não Recomendado

- **ALTA TECNOLOGIA, FERTILIDADE E MANEJO**
- **CULTIVARES COM EXCELENTES RESULTADOS**
- **NÍVEIS EXCELENTES DE RESISTÊNCIA ÀS PRINCIPAIS DOENÇAS**

TRIGO

BIOTRIGO VELOZ



WBC201314

PONTOS FORTES

- **Hiperprecoce com maior potencial produtivo do mercado**
- **Força de glúten elevada, atendendo às demandas da indústria de panificação**
- **Resistência às doenças-chave, incluindo oídio, mancha amarela, giberela e brusone**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Hiperprecoce**

Média de PMS: **39g**

Estatura da planta: **Média/Baixa**

Densidade da semeadura: **60**

CLASSIFICAÇÃO: MELHORADOR

PACOTE DEFENSIVO*

MR Mancha amarela

MR Oídio

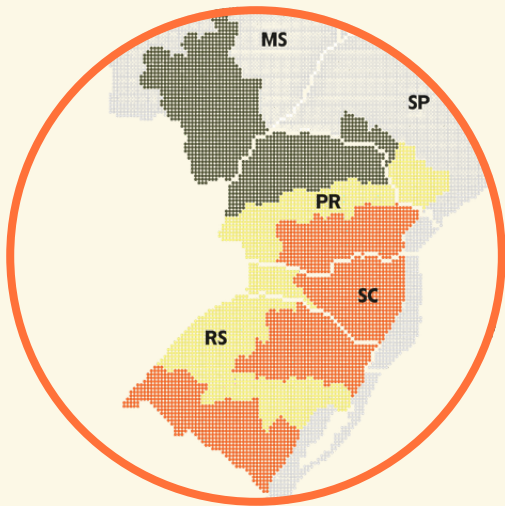
MS Ferrugem da folha

MR/R Brusone da espiga

MR Giberela

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário ; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



VCU I - Fria e úmida

VCU II - Moderadamente quente e úmida

VCU III - Quente e moderadamente seca

VCU IV - Quente e seca (Cerrado e Mata Atlântica)

TBIO TRUNFO



PONTOS FORTES

- Dada a sua resistência genética à giberela, entrega os menores níveis de DON entre os trigos cultivados no Brasil
- TBIO Trunfo apresenta excelente estabilidade produtiva
- Atende a demanda exigida pela indústria moageira, apresentando bons resultados de panificação



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Precoce**

Média de PMS: **34g**

Estatura da planta: **Média/Alta**

Densidade da semeadura: **50 - 55**

CLASSIFICAÇÃO: **PÃO**

PACOTE DEFENSIVO*

MR/R Estria bacteriana

R Brusone da espiga

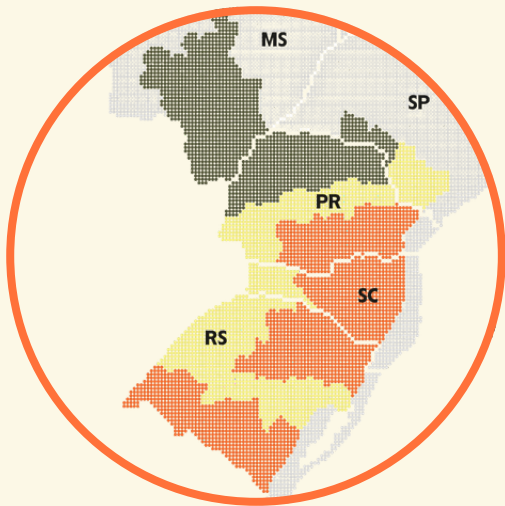
MR Ferrugem da folha

MR/R Mosaico

R Giberela

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



VCU I - Fria e úmida

VCU II - Moderadamente quente e úmida

VCU III - Quente e moderadamente seca

VCU IV - Quente e seca (Cerrado e Mata Atlântica)

BIOTRIGO TITAN



BIO182455

PONTOS FORTES

- Biotrigo Titan conta com um pacote fitossanitário robusto, oferecendo uma equilibrada reação às principais doenças da cultura
- Devido ao seu ciclo, a cultivar oferece uma versatilidade de semeadura



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio**

Média de PMS: **37g**

Estatura da planta: **Média**

Densidade da semeadura: **50 – 55**

CLASSIFICAÇÃO: **PÃO / MELHORADOR**

PACOTE DEFENSIVO*

MR/R Giberela

MR Oídio

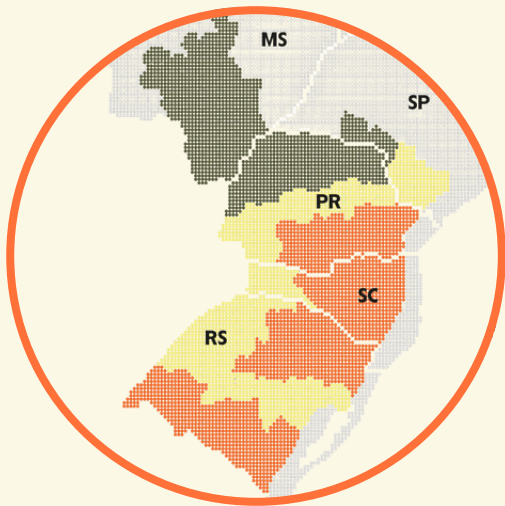
MR Brusone da espiga

MR Queima da folha

MR Mosaico

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário ; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



VCU I - Fria e úmida

VCU II - Moderadamente quente e úmida

VCU III - Quente e moderadamente seca

VCU IV - Quente e seca (Cerrado e Mata Atlântica)

ORS FALCÃO



PONTOS FORTES

- **ORS Falcão entrega qualidade industrial de trigo melhorador com análise reológica e performance de panificação excelentes**
- **Sua excelente resistência genética ao estresse hídrico, manchas foliares, giberela e brusone possibilitam sua semeadura em diferentes sistemas de cultivo (terceira safra, pós milho-safrinha, Cerrado sequeiro e irrigado e Região Sul)**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Superprecoce**

Média de PMS: **42g**

Estatura da planta: **Média**

Densidade da semeadura: **60 - 65**

CLASSIFICAÇÃO: **MELHORADOR**

TBIO MOTRIZ



PONTOS FORTES

- Por seu ciclo médio/tardio, TBIO Motriz permite o escalonamento de semeadura e a combinação com outras culturas no sistema produtivo
- Apresenta excelentes resultados de panificação
- Em resumo, Motriz é um "Toruk" com mais ciclo, rendimento, estabilidade de produção e melhor pacote fitossanitário



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio / Tardio**

Média de PMS: **36g**

Estatura da planta: **Média/baixa**

Densidade da semeadura: **42 - 50**

CLASSIFICAÇÃO: **PÃO / MELHORADOR**

PACOTE DEFENSIVO*

S Mosaico

INT Oídio

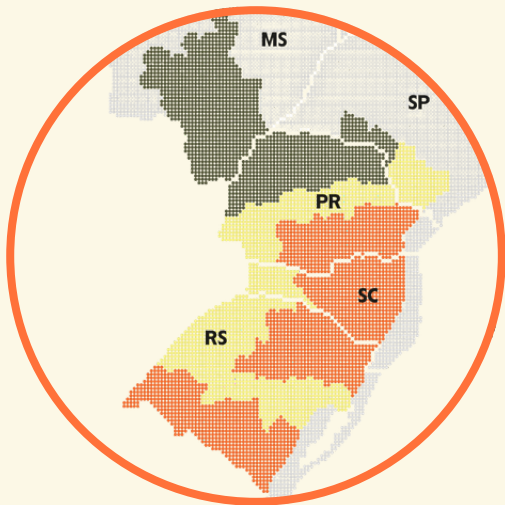
S VNAC

INT Giberela

MR/R Mancha amarela

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário ; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



VCU I - Fria e úmida

VCU II - Moderadamente quente e úmida

VCU III - Quente e moderadamente seca

VCU IV - Quente e seca (Cerrado e Mata Atlântica)

ORS SELVAGEM



PONTOS FORTES

- O lançamento mais aguardado dos últimos anos, conhecido internamente como um Feroz de ciclo tardio
- ORS Selvagem chega ao mercado como o novo rei dos ciclos tardios, entregando a maior evolução já vista em uma cultivar de trigo, sendo a única deste segmento com resistência ao acamamento
- Suas características agronômicas aliadas ao seu pacote fitossanitário inédito lhe concedem o título de cultivar mais completa do portfólio ORS



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio / Tardio**

Média de PMS: **36g**

Densidade da sementeira: **60 - 65**

CLASSIFICAÇÃO: MELHORADOR

PACOTE DEFENSIVO*

MR Mancha amarela

MR Mosaico

MR Giberela

MR Brusone

MR Bacteriose

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



- 1 - RS / SC / PR
- 2 - RS / SC / PR / SP
- 3 - PR / SUL DE MINAS
- 4 - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA

ORS FERROZ



PONTOS FORTES

- **ORS Feroz é a cultivar de trigo mais completa do mercado, atendendo todas as demandas tanto do produtor quanto da indústria moageira**
- **Possui arquitetura de planta moderna, reunindo um ótimo vigor inicial de planta, excelente fertilidade de espiga e com ótima resistência ao acamamento**
- **Possui excelente tolerância à seca, destacando-se para áreas de trigo sequeiro no cerrado brasileiro**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Precoce**

Média de PMS: **38g**

Densidade da semeadura: **60 – 65**

CLASSIFICAÇÃO: MELHORADOR

PACOTE DEFENSIVO*

MR/R Bacteriose

MR Mosaico

MR Giberela

MR Brusone

MR Manchas foliares

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



- 1 - RS / SC / PR
- 2 - RS / SC / PR / SP
- 3 - PR / SUL DE MINAS
- 4 - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA

ORS SOBERANO



PONTOS FORTES

- **ORS Soberano chega ao mercado para ser a cultivar de ciclo médio mais completa do mercado, possibilitando maior rentabilidade ao produtor**
- **Maior segurança frente à ocorrência de geadas na fase vegetativa, possuindo excelente resistência**
- **Destaca-se pelo seu elevado PH, e por sua estabilidade frente à ocorrência de chuva em pré-colheita**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio**

Média de PMS: **32g**

Densidade da semeadura: **55 – 60**

CLASSIFICAÇÃO: **MELHORADOR**

PACOTE DEFENSIVO*

MR/R Bacteriose

MR Mosaico

MR Giberela

MR Brusone

MR Ferrugem

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário ; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



- 1 - RS / SC / PR
- 2 - RS / SC / PR / SP
- 3 - PR / SUL DE MINAS
- 4 - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA

ORS TRATO MIX



ORS 2401TN
ORS 2402TN

PONTOS FORTES

- **ORS Trato Mix® vem se destacando com o seu alto rendimento de biomassa e sua qualidade nutricional tanto em proteínas e carboidratos (amido) associado com a precocidade, amenizando a sazonalidade da produção de alimento**
- **Possibilita a produção de alimentos no período de sazonalidade (inverno)**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Pré-secado (70 a 105 dias); Silagem (Superprecoce)**

Média de PMS: **36g**

MS: **33 a 38%**

CLASSIFICAÇÃO: **PÃO, AUSENTE DE ARISTA**

PACOTE DEFENSIVO*

MS Giberela

MR Mosaico

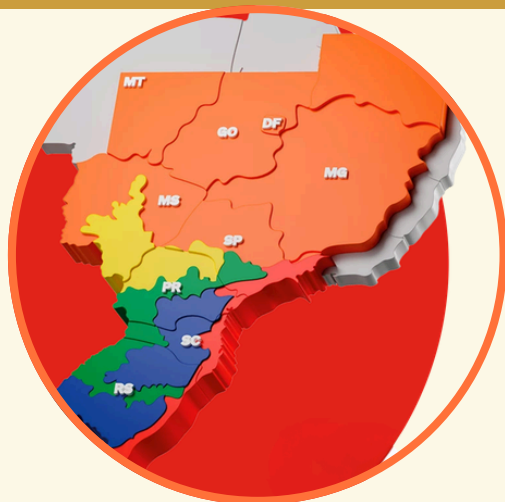
MR Ferrugem da folha

MR Oídio

R Ferrugem linear

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS



- 1 - RS / SC / PR
- 2 - RS / SC / PR / SP
- 3 - PR / SUL DE MINAS
- 4 - SP / MS / MT / GO / DF / MG / BA

BRS PASTOREIO



PONTOS FORTES

- É uma cultivar que garante elevada produção de forragem com grande oferta de pasto ou feno
- Uso sugerido: pastejo, grãos, feno, silagem e pré-secado



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **100 a 158 dias tardio**

Média de PMS: **36g**

Época de plantio: **Março a junho**

recomendação de plantio: **65 – 75 kg/ha**

CLASSIFICAÇÃO: **DUPLO PROPÓSITO, AUSÊNCIA DE ARISTA**

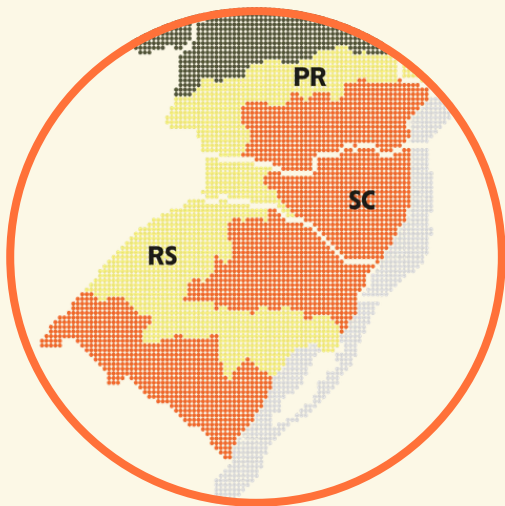
PACOTE DEFENSIVO*

S Mosaico

S Ferrugem da folha

*Escala de notas: **R** - resistente; **MR** - moderadamente resistente; **MS** - moderadamente suscetível; **INT** - intermediário ; **S** - suscetível

INDICAÇÃO COMERCIAL PARA AS REGIÕES TRITÍCOLAS





- EXCELENTE PRODUÇÃO DE FORRAGEM E COM ALTO POTENCIAL DE REBROTE

- CULTIVARES COM ELEVADO POTENCIAL DE RENDIMENTO DE GRÃOS CULTIVARES COM EXCELENTE

- QUALIDADE INDUSTRIAL CULTIVARES COM EXCELENTE RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO E AS PRINCIPAIS DOENÇAS

AVEIA BRANCA

URS ALTANERA

AVEIA BRANCA



PONTOS FORTES

- Elevado potencial de rendimento de grãos
- Peso do hectolitro elevado
- Boa qualidade de grãos para fins industriais
- Precoce no florescimento e na maturação



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Precoce**

Média de PMS: **29g**

Recomendação de plantio: **120 - 140 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

Doença alvo: **Ferrugem do colmo**

USO SUGERIDO:

GRÃOS, PRÉ-SECADO E SILAGEM

URS TAURA

AVEIA BRANCA



PONTOS FORTES

- Com boa adaptação a solos de fertilidade média a alta e excelente uniformidade de plantio, a URS Taura entrega boa produção de massa verde e potencial para grãos, sendo versátil tanto para uso animal quanto para produção agrícola.



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Precoce**

Média de PMS: **33g**

Recomendação de plantio: **120 - 140 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

Doença alvo: **Ferrugem do colmo**

USO SUGERIDO:

GRÃOS, PRÉ-SECADO E SILAGEM

URS CORONA

AVEIA BRANCA

PONTOS FORTES

- A URS Corona é uma cultivar de aveia branca de ciclo precoce destacando-se pelo alto rendimento de grãos e excelente qualidade industrial. É resistente à ferrugem da folha, possui porte médio, alta estabilidade de produção e ótima resistência ao acamamento.



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Precoce**

Média de PMS: **31g**

Recomendação de plantio: **120 - 150 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

Doença alvo: **Ferrugem da folha**

USO SUGERIDO:

GRÃOS, PRÉ-SECADO, SILAGEM E PASTEJO

- EXCELENTE PRODUÇÃO DE FORRAGEM E COM ALTO POTENCIAL DE REBROTE
- CULTIVARES COM ELEVADO POTENCIAL DE RENDIMENTO DE GRÃOS CULTIVARES COM EXCELENTE
- QUALIDADE INDUSTRIAL CULTIVARES COM EXCELENTE RESISTÊNCIA AO ACAMAMENTO E AS PRINCIPAIS DOENÇAS

***AVEIA
BRANCA
FORRAGEIRA***

FRONTEIRA

AVEIA BRANCA FORRAGEIRA



PONTOS FORTES

- A Aveia Branca Fronteira é destaque para silagem, pastejo e cobertura do solo.
- Apresenta excelente produção de forragem, superando várias cultivares de aveia preta existentes no mercado.



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias - Longo**

Média de PMS: **20g**

Recomendação de plantio: **40 - 80 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR, SUL SP, SUL MG**

Bromatologia: **Alta digestibilidade; produção de MS superior a 10.000 kg/ha**

USO SUGERIDO:

COBERTURA, PASTEJO E PRÉ-SECADO

PGA0760



AVEIA BRANCA FORRAGEIRA

PONTOS FORTES

- **Produção de matéria seca superior a 10.000 kg/ha**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **180 dias – Longo**

Época de plantio: **Março a junho**

Recomendação de plantio: **40 – 80 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

USO SUGERIDO:

SILAGEM, COBERTURA E PASTEJO

PGA0658



AVEIA BRANCA FORRAGEIRA

PONTOS FORTES

- **Produção de matéria seca superior a 10.000 kg/ha**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **170 dias – Longo**

Época de plantio: **Março a junho**

Recomendação de plantio: **40 – 80 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

USO SUGERIDO:

SILAGEM, COBERTURA E PASTEJO

- SANIDADE E ROTAÇÃO DE CULTURAS
- BENEFÍCIOS PARA O SOLO
- CONTROLE DE PLANTAS INVASORAS

AVEIA PRETA

BRS TROPEIRA



AVEIA PRETA

PONTOS FORTES

- A espécie possibilita a supressão de doenças como mal-do-pé, podridão comum e nematoides (dados da cultivar) e também não é hospedeira do vírus do mosaico do trigo, podendo ser empregada na rotação de culturas. Possui palhada persistente que contribui para a infiltração de água no solo, evita a evaporação e contribui para a supressão de plantas invasoras de difícil controle.



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **140 dias – 150 dias Médio**

Média de PMS: **19,8kg**

Recomendação de plantio: **60 – 100 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR, SP, MS, MG**

USO SUGERIDO:

COBERTURA DO SOLO E PASTEJO

● **PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE GRÃOS**

● **DESEMPENHO FORRAGEIRO**

● **FACILIDADE DE MANEJO**

FORRA- GEIRAS

BRS PONTEIO

AZEVÉM ANUAL



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias Longo**

Média de PMS: **33g**

Recomendação de plantio: **25 – 50 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Região recomendada: **RS, SC, PR, SP, MS, Sul MG**

Massa seca: **5,5 a 8,7 ton/ha**

Proteína: **8%**

Tolerância à doença: Brusone (S); Mancha dos grãos (MS)

USO SUGERIDO:

PASTEJO E PRÉ-SECADO

SÃO GABRIEL

AZEVÉM ANUAL

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE
PRODUÇÃO AGRÍCOLA
Fepagro 



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **140 dias Médio/longo**

Média de PMS: **33g**

Recomendação de plantio: **30 – 60 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

USO SUGERIDO:

PASTAGEM



BRS PROGRESSO



CENTEIO

PONTOS FORTES

- Esta cultivar apresenta boa produtividade e estabilidade de produção, associada a qualidade de grãos e peso do hectolitro de acordo com exigências do mercado.



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio**

Média de PMS: **24g**

Denisidade da semeadura: **200 – 250 sementes viáveis/m²**

Região recomendada: **RS, SC, PR, SP, MS**

Produtividade média: **2.900 kg/ha**

Tolerância à doença: **Bacteriose (R); Brusone (S); Ferrugem da folha (R),
Ferrugem do colmo (MR)**

USO SUGERIDO:

ALIMENTAÇÃO HUMANA E ANIMAL

BRS ESTRIBO



CAPIM-SUDÃO

PONTOS FORTES

- Alta produção de forragem
- Alto grau de perfilhamento
- Manejo flexível
- Fácil rebaixamento do pasto



PERFIL GENÉTICO

MS (Folha): **91,37**

MS (Colmo): **87,76**

Matéria Orgânica (Folha): **91,46**

Matéria Orgânica (Colmo): **87,76**

Proteína Bruta (Folha): **19,1%**

Proteína Bruta (Colmo): **13%**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

USO SUGERIDO:

FORRAGEM

SS COMBATE



ERVILHACA COMUM

PONTOS FORTES

- **Indicada para forrageamento animal e cobertura de solo, essa cultura se destaca por ser superior à ervilhaca comum na produção de matéria seca, com potencial acima de 8 t/ha, além de agregar valor e aumentar o potencial produtivo de culturas como milho, soja, trigo, cevada e aveia em rotação, contribuindo também para a pecuária de leite e de corte como forragem de alto valor proteico e promovendo a incorporação de nitrogênio no solo via fixação simbiótica.**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias – 170 dias Tardio**

Época de plantio: **Fevereiro a junho**

Recomendação de plantio: **25 – 50 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

USO SUGERIDO:

COBERTURA PASTEJO E CONSÓRCIO DE PLANTAS

IPR 83

ERVILHA FORRAGEIRA



PONTOS FORTES

- **Fácil consórcio com plantas**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Médio**

Massa verde: **25 a 35 ton/ha**

Massa seca: **5,5 a 8,7 ton/ha**

Proteína: **8%**

Recomendação de plantio: **65 – 75 kg/ha**

Região recomendada: **RS, SC, PR**

Doença alvo: **Mosaico e Ferrugem da folha**

USO SUGERIDO: **COBERTURA**

IPR 116

NABO FORRAGEIRO



PONTOS FORTES

- Raiz pivotante
- Reduz a toxidez de alumínio no solo
- Reciclagem de nutrientes
- Descompactação do solo
- Indicado para rotação de cultura
- Baixo custo de implantação



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **Curto**

Massa verde: **20 – 60 ton/ha**

Massa seca: **2 – 9 ton/ha**

Resistência à seca: **Alta**

USO SUGERIDO:

ADUBAÇÃO VERDE

- **CONSTRUÇÃO E MELHORIA DO SOLO**
- **VERSATILIDADE PRODUTIVA E USO NO SISTEMA**
- **MAIOR FIXAÇÃO DE NITROGÊNIO**

ENRAIZADO

SEMENTES
Legara[®]

35.35.10

 **ENRAIZADO**

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Pré-verão (antes de soja ou milho)**
- **Sistema plantio direto**
- **Áreas com compactação superficial**
- **Tolerância ao frio**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias**

Massa verde: **28.400 kg/ha**

Massa seca: **10.400 kg/ha**

Densidade da semeadura: **40 – 50 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Cultura sucessora: **Milho e soja**

ESPÉCIES:

**ERVILHA + ERVILHACA + AVEIA FORRAGEIRA +
AVEIA PRETA + NABO FORRAGEIRO**

SEMENTES
Legara[®]

60.10.30

 **ENRAIZADO**

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Outono-inverno**
- **Antecessor de soja, milho e feijão**
- **Áreas com compactação superficial**
- **Sistemas que precisam equilibrar N disponível + palhada**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **80 a 100 dias**

Massa verde: **30.000 kg/ha**

Massa seca: **14.300 kg/ha**

Densidade da sementeira: **40 – 50 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Cultura sucessora: **Milho, soja, trigo, canola e carinata**

ESPÉCIES:

**TRIGO MOURISCO + ERVILHA FORRAGEIRA +
NABO FORRAGEIRO + AVEIA PRETA**

SEMENTES
Legara[®]

50.30.20

 **ENRAIZADO**

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Áreas com solo descoberto ou degradado**
- **Área com infestação de plantas invasoras**
- **Necessidade de palhada durável**
- **Sistemas de plantio direto intensivo**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **100 dias**

Massa verde: **22.600 kg/ha**

Massa seca: **12.100 kg/ha**

Densidade da sementeira: **40 – 50 kg/ha**

Época de plantio: **Janeiro a março**

Cultura sucessora: **Trigo, canola e carinata**

ESPÉCIES:

**CAPIM SUDÃO + ERVILHA FORRAGEIRA +
AVEIA PRETA + NABO FORRAGEIRO**

SEMENTES
Legara[®]

55.35.10

 **ENRAIZADO**

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Outono–inverno**
- **Plantio direto consolidado**
- **Supressão de plantas daninhas**
- **Talhões com compactação superficial**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias**

Massa verde: **31.000 kg/ha**

Massa seca: **16.800 kg/ha**

Densidade da semeadura: **60 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Cultura sucessora: **Milho e soja**

ESPÉCIES:

**ERVILHA FORRAGEIRA + ERVILHACA COMUM +
CENTEIO + AVEIA PRETA + NABO FORRAGEIRO**

SEMENTES
Legara[®]

50.50

 **ENRAIZADO**

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Outono–inverno**
- **Sistemas de plantio direto**
- **Áreas com baixa matéria orgânica**
- **Produtores que querem reduzir uso de N mineral**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **110 dias**

Massa verde: **18.500 kg/ha**

Massa seca: **9.420 kg/ha**

Densidade da sementeira: **40 – 50 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Cultura sucessora: **Milho e soja**

ESPÉCIES:

**ERVILHA FORRAGEIRA + ERVILHACA COMUM +
AVEIA PRETA**



- **ALTA PRODUÇÃO DE BIOMASSA**

- **MAIOR RENTABILIDADE NO INVERTO**

- **MAIOR RENTABILIDADE NA PRODUÇÃO DE CARNE E LEITE**

INPASTO

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Maior rentabilidade na produção de carne e leite**
- **Alta produção de biomassa**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **180 dias**

Massa verde: **16.680 kg/ha**

Massa seca: **12.6820 kg/ha**

Densidade da sementeira: **70 – 80 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Uso sugerido: **Pastejo, pré-secado e silagem**

ESPÉCIES:

**AVEIA FORRAGEIRA + AVEIA GRANÍFERA +
AZEVÉM TETRAPLÓIDE**

SEMENTES
Legara[®]

70.30

IN PASTO

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Equilíbrio perfeito entre produção e resistência**
- **Alta produção de biomassa**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **160 dias**

Massa verde: **15.500 kg/ha**

Massa seca: **10.200 kg/ha**

Densidade da sementeira: **70 – 80 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Uso sugerido: **Pastejo e pré-secado**

ESPÉCIES: AVEIA FORRAGEIRA + AVEIA PRETA

SEMENTES
Legara[®]

80.20

IN PASTO

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Período de pastejo prolongado**
- **Alta produção de biomassa**
- **Qualidade nutricional**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **140 dias**

Massa verde: **16.600 kg/ha**

Massa seca: **10.400 kg/ha**

Densidade da sementeira: **120 kg/ha**

Época de plantio: **Abril a junho**

Uso sugerido: **Pastejo, pré-secado e silagem**

ESPÉCIES: **TRIGO DUPLO PROPÓSITO + AVEIA FORRAGEIRA**

SEMENTES
Legara[®]

25.35.15

IN PASTO

APTIDÕES PRÁTICAS

- **Forragem rápida e nutritiva**
- **Corte no ponto certo, secagem eficiente e proteína de qualidade**
- **Silagem de alto valor energético e digestibilidade**



PERFIL GENÉTICO

Ciclo: **140 dias**

Massa verde: **17.000 kg/ha**

Massa seca: **11.000 kg/ha**

Densidade da sementeira: **70 – 80 kg/ha**

Época de plantio: **Março a junho**

Uso sugerido: **Pastejo, pré-secado e silagem**

ESPÉCIES: AVEIA FORRAGEIRA + CENTEIO + AVEIA PRETA

● **PROTEÇÃO CONTRA PRAGAS E DOENÇAS**

● **MAIS SEGURANÇA E EFICIÊNCIA**

● **REDUZ FALHAS E RISCOS**

TSI

TSI (Tratamento de Semente Industrial)

O tratamento industrial de sementes é uma técnica que utilizamos para a proteção de pragas e doenças além de melhorar a germinação o desenvolvimento e manter a qualidade. Uma pratica química e biológica como fungicidas, inseticidas e bioestimulantes.

OBJETIVOS DO TSI

- Proteção contra pragas e doenças
- Melhor estabelecimento da lavoura
- Otimiza o potencial produtivo

PRINCIPAIS PRODUTOS

- Fungicidas
- Inseticidas
- Inoculantes
- Bioestimulantes

SEMENTES
Legara[®]

MATRIZ

Ijuí

Av. 21 de Abril, 1454
Bairro Lulu Ilgenfritz
Ijuí, RS

55 3331 6300

@sementeslegara
@copagrilagricola
copagril.agr.br

DIRETOR COMERCIAL

Guilherme Picoli

55 99952 9870

CONSULTOR RS

Henrique Ceratti

55 99976 3957

CONSULTOR SC / PR

Laura Korb

55 99713 1881

CONSULTOR MS

Andrew Kussumoto

67 99961 8783



Respeito e
amor
à terra