



R·A·G·T

think **SOLUTIONS** think **RAGT**

SORGO

> INSTITUCIONAL

03 Sobre RAGT
19 Alcance y Cifras

> CULTIVOS

06 Sorgos Graníferos
10 Sorgos SFull
12 Sorgos Doble Propósito
16 Sorgos Forrajeros

> DESAFÍOS

09 Control del Pulgón amarillo
16 Posta Ganadera
18 Cultivos Sostenibles

Conozca la historia de RAGT
en el siguiente QR >



SOBRE RAGT

RAGT se complace en compartir su pasión, visión y compromiso con el desarrollo de semillas de calidad en Argentina. Reconocemos que las semillas son la base del éxito para los agricultores y las industrias agrícolas en general. Por ello, nos dedicamos con esmero a la investigación, producción y suministro de soluciones innovadoras que potencian cada lote y la capacidad de cada agricultor.

Relaciones basadas en **confianza y transparencia**

En RAGT creemos firmemente en la importancia de establecer relaciones sólidas con nuestros clientes, socios y colaboradores. Nuestro enfoque está basado en la transparencia y la confianza, valores que guían cada instancia de nuestra actividad. Nuestra misión es empoderar al productor, para enfrentar juntos cada desafío.

Una semilla para **cada necesidad**

Nuestro catálogo permite al productor explorar una amplia variedad de semillas, diseñadas para responder a los diversos climas, tipos de suelo y demandas del mercado. Gracias al trabajo constante de nuestro equipo, ofrecemos variedades de alto potencial de rendimiento, buen perfil sanitario y alta capacidad de adaptación a distintos ambientes. RAGT cuenta con una de las mayores carteras de especies: sorgos, girasoles, maíces, cereales, oleaginosas, forrajeras y cultivos de cobertura.

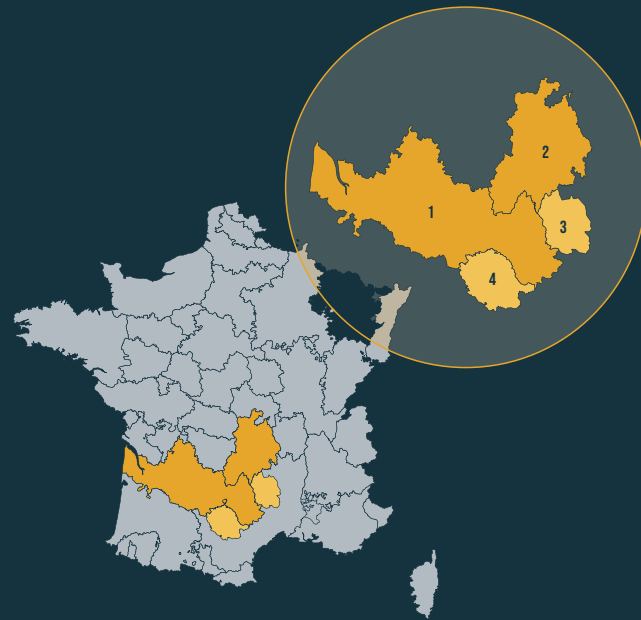
Compromiso con la **sostenibilidad y la capacitación**

En RAGT no solo nos enfocamos en la calidad de las semillas, sino también en el éxito integral de los agricultores. Por ello, estamos comprometidos con proporcionar capacitación y recursos para empoderar a productores y agricultores en sus proyectos. Además, nuestras soluciones cumplen con los principios de sostenibilidad, equilibrio ecológico y reducción del impacto ambiental.

Atención **personalizada** al alcance de todos

En RAGT, la satisfacción de nuestros clientes es nuestra máxima prioridad. Ofrecemos un sistema de contacto sencillo y eficaz a través de nuestra página web, redes y equipo comercial para atender consultas, proporcionar asistencia técnica o explorar nuevas oportunidades de colaboración.

- > Rouergue ¹
- > Auvergne ²
- > Gévaudan ³
- > Tarnais ⁴



Sabías que...

Rouergue, Auvergne, Gévaudan y Tarnais, son las 4 regiones que con sus iniciales forman el nombre de RAGT.

ORIGEN FRANCÉS,
PERTENENCIA GLOBAL

Con más de 100 años de historia, RAGT sigue extendiendo sus lazos en diferentes países, entendiendo el corazón productivo de cada cultura.



RAGT es líder europeo en cereales y especies ricas en proteínas.



RAGT es reconocido por la calidad de sus cultivos forrajeros.



RAGT genera innovación en cultivos de cobertura para apoyar y desarrollar la agricultura sustentable.

EL PODER DE LA TECNOLOGÍA APLICADA AL SORGO



SFull

Controla insectos y malezas al mismo tiempo. Combina tecnología Sprotect® + igrowth®

SProtect

La tolerancia más eficaz al Pulgón amarillo del sorgo. Disminuye la multiplicación de la plaga y la necesidad de químicos.

igrowth

Control de malezas, con resistencia a herbicidas de la familia de las imidazolinonas.

SORGOS
GRANÍFEROS

—
TOB 53

—
TOB 1055 IG

—
TOB 1062 IG

—
TOB 63 T

—
TOB 49 T



Calidad genética
que asegura
rendimiento y
estabilidad.



TOB 53

- Sin taninos, para planteos de calidad.
- Ideal para alimentación de monogástricos.
- Excelente sanidad de planta.
- Gran adaptabilidad.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|------------|
| Ciclo | Intermedio |
| % De granos/Materia seca total | 45 - 55 |
| Altura de planta [M] | 1,3 |
| Tipo de panoja | Compacta |
| Excursión de la panoja [Cm] | 5 a 10 |
| Días a floración | 71 |
| Días a cosecha | 122 |
| Color del grano | Rojo |
| Contenido de taninos | Bajo |

> Tecnología

> Sanidad

| | |
|--------------------------|------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Tolerante |
| Antracnosis | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo C | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Tolerante |



TOB 1055 IG

- **Ciclo intermedio-largo y excelente adaptabilidad.**
- Alto rendimiento y estabilidad productiva.
- Panoja semi-compacta y grano rojo de bajo tanino.
- Ideal para sistemas productivos exigentes.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ciclo | Interm/Largo |
| % De granos/Materia seca total | - |
| Altura de planta [M] | 1,63 |
| Tipo de panoja | Semi-Compacta |
| Excursión de la panoja [Cm] | 11 |
| Días a floración | 80 |
| Días a cosecha | - |
| Color del grano | Rojo |
| Contenido de taninos | Bajo |

> Tecnología

> Sanidad

| | |
|--------------------------|------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Tolerante |
| Antracnosis | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo C | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Tolerante |



IGROWTH™ Y SU CORRESPONDIENTE LOGO SON MARCAS REGISTRADAS DE TITULARIDAD DE ADVANTA SEMILLAS® DMCC, UNA EMPRESA DEL GRUPO UPL.

TOB 1062 IG

- Alto potencial de rendimiento.
- Excelente estabilidad y buen porte de planta.
- **Ideal para cosecha de grano.**
- Tecnología IG para el control de malezas.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|---------------|
| Ciclo | Interm/Largo |
| % De granos/Materia seca total | 42 - 52 % |
| Altura de planta [M] | 1,75 |
| Tipo de panoja | Semi-Compacta |
| Excursión de la panoja [Cm] | 12 a 22 |
| Días a floración | 80 |
| Días a cosecha | 133 |
| Color del grano | Marrón |
| Contenido de taninos | Alto |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Mod. resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Resistente |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón Verde - Biotipo C y E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Susceptible |
| Astilo Moteado | Susceptible |

IGROWTH™ Y SU CORRESPONDIENTE LOGO SON MARCAS REGISTRADAS DE TITULARIDAD DE ADVANTA SEMILLAS® DMCC, UNA EMPRESA DEL GRUPO UPL.

TOB 63 T

- **Excelente potencial de rendimiento.**
- Muy buena estabilidad en diversos ambientes.
- Alta adaptabilidad.
- Gran sanidad del cultivo.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Ciclo | Interm/Largo |
| % De granos/Materia seca total | 40 - 50 % |
| Altura de planta [M] | 1,64 |
| Tipo de panoja | Compacta |
| Excursión de la panoja [Cm] | 10 a 20 |
| Días a floración | 80 |
| Días a cosecha | 132 |
| Color del grano | Marrón |
| Contenido de taninos | Alto |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Mod. resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Resistente |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón amarillo del sorgo | Alta tolerancia |
| Pulgón Verde - Biotipo C y E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Susceptible |

TOB 49 T

- Material intermedio, ideal para siembras tardías.
- **Excelente opción para siembras de segunda.**
- Alta adaptación a la zona norte del país.
- Tolerancia superior al Pulgón amarillo del sorgo.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|------------|
| Ciclo | Intermedio |
| % De granos/Materia seca total | 50 - 55 % |
| Altura de planta [M] | 1,25 |
| Tipo de panoja | Compacta |
| Excursión de la panoja [Cm] | 15 |
| Días a floración | 70 |
| Días a cosecha | 120 |
| Color del grano | Marrón |
| Contenido de taninos | Alto |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Enfermedades MDMV | Resistente |
| Downy Mildew - Raza 1 | Mod. resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Mod. resistente |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón amarillo del sorgo | Alta tolerancia |
| Pulgón Verde - Biotipo C y E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Susceptible |

SORGOS
DOBLE
PROPÓSITO

TOB 1078 IG

TOB 78 DP



Optimización para
diversificar el negocio,
produciendo semillas
y alimento.

SFull

TOB 1078 IG

DOBLE PROPÓSITO

- Alto rendimiento en grano.
- *Versatilidad en el control de malezas.*
- *Tolerancia al pulgón amarillo del sorgo.*
- Ideal para sistemas de manejo eficientes.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Ciclo | Interm/Largo |
| % De granos/Materia seca total | 47 % |
| Altura de planta (M) | 1,90 |
| Tipo de panoja | Compacta |
| Excursión de la panoja (Cm) | 12 a 22 |
| Días a floración | 82 |
| Días a cosecha | 135 |
| Color del grano | Marrón |
| Contenido de taninos | Alto |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Mod. resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Susceptible |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón amarillo del sorgo | Tolerante |
| Pulgón Verde - Biotipo C y E | Tolerante |
| Astilo Moteado | Susceptible |

IGROWTH™ Y SU CORRESPONDIENTE LOGO SON MARCAS REGISTRADAS DE TITULARIDAD DE ADVANTA SEMILLAS® DMCC, UNA EMPRESA DEL GRUPO UPL.

TOB 78 DP

DOBLE PROPÓSITO

- Alto rendimiento en grano.
- Ideal para planteos intensivos.
- *Silo de máxima calidad con alto porcentaje de almidón.*
- Apto para silo de planta entera o grano húmedo.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|--------------|
| Ciclo | Interm/Largo |
| % De granos/Materia seca total | 35 - 40 % |
| Altura de planta (M) | 1,95 |
| Tipo de panoja | Compacta |
| Excursión de la panoja (Cm) | 10 a 15 |
| Días a floración | 80 |
| Días a cosecha | 135 |
| Color del grano | Marrón |
| Contenido de taninos | Alto |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Enfermedades MDMV | Tolerante |
| Downy Mildew - Raza 1 | Mod. resistente |
| Downy Mildew - Raza 2 | Susceptible |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón amarillo del sorgo | Alta tolerancia |
| Pulgón Verde - Biotipo C y E | Tolerante |
| Mosquita de Sorgo | Sin datos |

SORGOS
FORRAJEROS

TOB
Faca SP

TOB
Faca BMR



Alimento de
calidad con manejo
estratégico.

TOB FACA SP

- Tolerancia al Pulgón amarillo del sorgo.
- Material fotosensitivo.
- Adaptabilidad a diversos sistemas de manejo.
- Brinda mejor aprovechamiento de recursos.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|------------|
| % De granos/Materia seca total | 0 % |
| Altura de planta (M) | 3 - 3,2 |
| Tipo de panoja | No Florece |
| Hojas | Finas |
| Rebrote | Muy bueno |
| Contenido de Azúcar | Bueno |
| BMR | NO |

> Tecnología



> Sanidad

| | |
|---------------------------|----------------|
| Downy Mildew - Raza 1 | Resistente |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón amarillo del sorgo | Mod. tolerante |
| Pulgón Verde - Biotipo C | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo E | Susceptible |

TOB FACA BMR

- *Sorgo forrajero FOTSENSITIVO con tecnología BMR.*
- Productividad superior.
- Alta digestibilidad y palatabilidad.
- Mayor velocidad de rebrote.

> Características Agronómicas

| | |
|--------------------------------|------------|
| % De granos/Materia seca total | 0 % |
| Altura de planta (M) | 2,8 - 3,2 |
| Tipo de panoja | No Florece |
| Hojas | Finas |
| Rebrote | Muy bueno |
| Contenido de Azúcar | Muy bueno |
| BMR | SI |

> Tecnología

> Sanidad

| | |
|--------------------------|-------------|
| Downy Mildew - Raza 1 | Resistente |
| Antracnosis | Tolerante |
| Pulgón Verde - Biotipo C | Resistente |
| Pulgón Verde - Biotipo E | Susceptible |

SORGOS FORRAJEROS

PULGÓN AMARILLO

+ Sobre el pulgón

La etapa adulta normalmente presenta una duración de 22 a 24 días y puede producir entre 68 y 86 ninfas/hembra. La plaga no requiere reproducción sexual, no necesita del macho para reproducirse.



EL MONITOREO EFECTIVO ES LA CLAVE

1 > MONITOREO

Inspeccionar semanalmente 15-20 plantas por área. Aplicar insecticida si hay más de 50 pulgones por hoja.

2 > DETECCIÓN

Inspeccionar el envés de las hojas. La mielecilla indica su presencia.

3 > DAÑOS

El pulgón reduce hasta el 100% del rendimiento, seca las hojas y fomenta el hongo negro fumagina.

4 > CONTROL

Usar productos recomendados de banda verde. La aplicación en el momento adecuado es crucial para un control eficiente.

ALCANCE



RAGT cultiva, produce y vende semillas a nivel global. La innovación varietal está en el centro de su actividad. Con **más de 32 especies**, tiene uno de los más amplios portafolios de la industria de las semillas. Gracias a nuestra red de **atención especializada** y a la amplia **inversión en investigación**, logramos captar las necesidades de hoy para brindar las soluciones de mañana.

¡Únete a la comunidad RAGT!

RAGT EN CIFRAS

#1

Líder del mercado europeo de cereales

#1

Líder mundial en cebada de primavera

#1

Líder del mercado europeo de proteaginosas

20

Filiales comerciales

22

Campos de cría

48

Presencia en 48 países

17%

Inversión en investigación

32

Especies desarrolladas

53

Programas de investigación

1500

Empleados



think **SOLUTIONS** think **RAGT**

PARAGUAY

Nutrivic Paraguay SRL

Avda. Aviadores del Chaco 1669,
Edif. Aymac I, 1er Piso. Asuncion - Paraguay

Teléfono: +595 21 750521

Móvil: +595 972 120001

www.nutrivic.com.py



f @nutrivicpy

@nutrivicpy

f @ X in

Visitanos

www.ragt-semillas.com.ar