



FORRAJERAS

CATÁLOGO
2020



RAGT Semillas, ¡ La semilla que necesitas !

Con una inversión en Investigación y Desarrollo superior al 18% de la cifra de negocio, nuestro compromiso con la innovación esta al más alto nivel que demanda la agricultura española y europea.

El conocimiento de mercado nos permite identificar las necesidades y principales problemas que preocupan al agricultor, aportando las soluciones más satisfactorias en cada caso y especie en particular.

Nuestra oferta multiespecie y el conocimiento del mercado, junto con el trabajo cercano al agricultor, y el compromiso con el progreso de la agricultura, hacen que las variedades de RAGT Semillas sean las mejores soluciones, y de mayor confianza para el productor agrícola europeo.

El equipo de investigación de RAGT Semillas compuesto por más de 300 seleccionadores y técnicos, en los cinco continentes, con 17 estaciones de obtención vegetal, y los más modernos laboratorios multiespecie (fitopatología, calidad y tecnología, biometría y genómica), garantizan la fiabilidad de nuestras nuevas variedades.



INDICE

Presentación de la empresa	2
Una búsqueda innovadora	3
Semilla certificada	4
Gama forrajeras.....	5
Proteína y energía	6





UNA BÚSQUEDA INNOVADORA

Más de 200 variedades inscritas cada año y pertenecientes a 32 especies : maíz, girasol, sorgo, gramíneas y leguminosas forrajeras, trigo duro, trigo blando, triticales, cebada, soja, colza.

**PARA RAGT SEMENCES,
LA INVESTIGACIÓN ES...**

18 % del volumen de negocios
reinvertido en la selección

300 empleados de los cuales...

80 ingenieros y doctores

32 especies seleccionadas

40 programas de investigación

17 centros de investigación en Europa

¿Y LAS FORRAJERAS? SON...

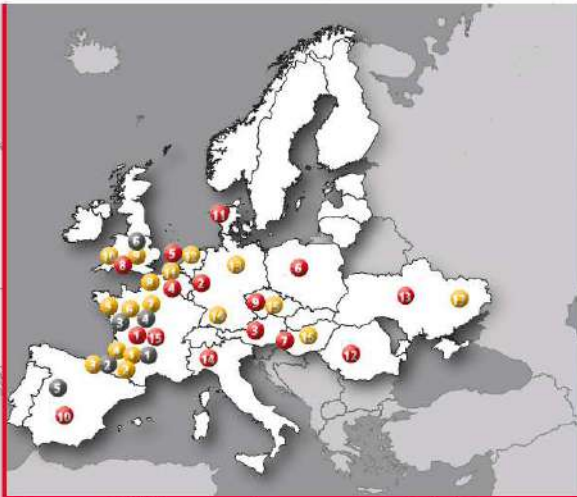


4 centros de selección

13 programas de selección

18 personas de las cuales...

7 seleccionadores



17 ESTACIONES DE INVESTIGACIÓN

18 FILIALES COMERCIALES

6 PLANTAS DE PRODUCCIÓN



SEMILLA

Certificada

¿POR QUÉ USAR SEMILLA CERTIFICADA?

Semilla certificada: la calidad produce dinero!!

Para los ganaderos, la semilla certificada es más rentable que la semilla de granja / reemplazo. En este ejemplo, el incremento medio de producción de leche/UFL comparando la semilla certificada con la de granja es de 451€ en el caso de usar semilla certificada. El coste de la semilla MEJORA el resultado final. El coste de la semilla no afecta apenas a la inversión total realizada.

*Media de dos ensayos. Precio de leche = 300 €/1000 L. Precio de la semilla de granja:1 €/kg, CLOROFYL certificado:3,4 €/kg

Semilla ray-grass certificada

Semilla Certificada y producida bajo control oficial. Alta calidad

- Garantiza una elevada germinación y una densidad óptima
- Pureza específica que evita el riesgo de contaminación con malas hierbas
- Pureza varietal garantizada al 100%

Semilla ray-grass de reemplazo

Semilla producida y consumida en la propia explotación. Sin control Oficial

- Impurezas: siembra costosa e irregular
- Germinación: densidad irregular
- Sin Pureza específica y riesgo de contaminación del campo con malas hierbas
- Pureza varietal NO garantizada

VALORACIÓN ECONÓMICA DE LA SEMILLA CERTIFICADA*

Densidad óptima y regular Buen Ahijamiento	Producción (T DM/ha)	Densidad de siembra irregular Competición entre plantas
Más hojas y menos tallo	5,3	4,6
+ UFL/ha	Valor energético (UFL)	Más tallos y menos hojas
	0,97	0,95
	Leche producida por UFL (l/ha)	- UFL/ha
	11 579	9 951
	Coste de la semilla (€/ha)	
	68	30
	Evaluación económica (€/ha)	
	3 406	2 955
Coste final		Coste final

**GANAMOS 451€/HA
CON SEMILLA CERTIFICADA!**

* Resultados de dos ensayos de ray-gras italiano 2n (CLOROFYL) en dos explotaciones localizadas en Francia (2017). La semilla de granja fue sembrada con mayor densidad según es costumbre en las explotaciones ganaderas.

GAMA FORRAJERAS

Variedad

PRADERA DE CORTA DURACIÓN

RGT TORPYL	Ray grass Italiano alternativo
RGT VOLUBYL	Ray grass Italiano alternativo
RGT KILBYL	Ray grass Italiano no alternativo
RGT CLOROFYL	Ray grass Italiano no alternativo
RGT SILO PROTEIN 1	Fórmula forrajera
RGT PROFIBRA+CEREAL novedad	Fórmula forrajera
RGT LIBIA	Veza
RGT RADA novedad	Veza

PRADERA DE DURACIÓN INTERMEDIA

RGT DORIAL	Ray grass híbrido tipo Italiano
RGT SOFIAL	Ray-grass híbrido tipo intermedio
RGT KIRIAL	Ray-grass híbrido tipo inglés
RGT SILO PROTEINA 2 novedad	Fórmula forrajera
RGT TREVVIO	Trébol violeta

PRADERA DE LARGA DURACIÓN

RGT BIJOU	Ray-grass inglés
RGT IRONDAL	Ray-grass inglés
RGT TIVOLI	Trébol blanco
RGT PASTO ESENCIAL	Fórmula forrajera
RGT TODO TERRENO novedad	Fórmula forrajera
RGT MIX TREBOL BLANCO	Fórmula forrajera
RGT APRILIA	Festuca
RGT RAFFUT	Dactilo
RGT SABRINA	Alfalfa

COBERTURA VEGETAL

RGT ESTRUCTURA DE SUELO 1	Fórmula forrajera
RGT NITRIFIX novedad	Fórmula forrajera



PROTEÍNA

Y energía

OBTENGA LO MEJOR

LA PRADERA: LA ENERGÍA DE SU REBAÑO

La hierba segada o en pasto en buen estado permite producir el máximo de energía por hectárea.

GRAMÍNEAS

VALOR MEDIO	UFL	UFV
Ray-grass italiano (inicio espigado)	0,87	0,82
Ray-grass híbrido (inicio espigado)	0,87	0,82
Ray-grass inglés (hoja)	0,99	0,96
Festuca alta (inicio espigado)	0,76	0,70
Dactilo (inicio espigado)	0,87	0,82

LEGUMINOSAS

VALOR MEDIO	UFL	UFV
Alfalfa (inicio floración)	0,73	0,65
Trébol violeta (inicio floración)	0,81	0,74
Trébol blanco (inicio floración)	1,03	1,00

LA PRADERA, UNA FUENTE INAGOTABLE DE PROTEÍNAS

La producción de proteínas vegetales en granja es una prioridad para la mayoría de los ganaderos.

La variación del contenido en proteínas de las especies está principalmente vinculada **al momento de corte y al estado nutricional de la planta.**

Fuente INRA

GRAMÍNEAS

CONTENIDO EN PROTEÍNAS MÍNIMO-MÁXIMO

Ray-grass italiano	8-19 %
Ray-grass híbrido	8-19 %
Ray-grass inglés	7-20 %
Dactilo	12-24 %

LEGUMINOSAS

CONTENIDO EN PROTEÍNAS MÍNIMO-MÁXIMO

Alfalfa	17-25 %
Trébol violeta	15-23 %
Trébol blanco	20-30 %

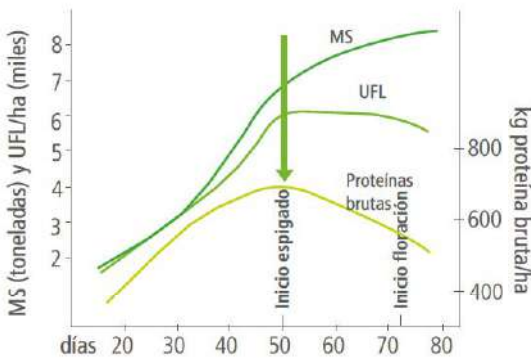
DE SUS PRADERAS

COSECHAR EN EL MOMENTO JUSTO: LA CLAVE DEL ÉXITO

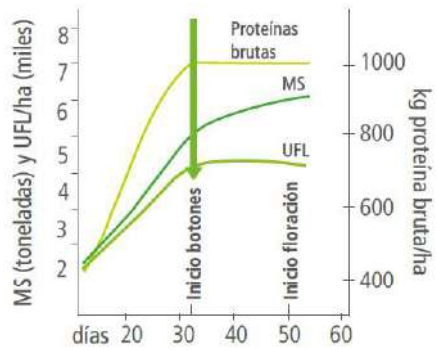
La cosecha es un momento crucial para la calidad del forraje. Cosechar en el momento justo permite asegurar un nivel máximo de energía y proteínas.

Tras la fase de espigado, los valores nutricionales y la apariencia del forraje caen vertiginosamente.

GRAMÍNEAS



LEGUMINOSAS



Cosechar en el momento justo: fase óptima = inicio de espigado

SELECCIONAR BIEN LA VARIEDAD: AUMENTAR LAS PROBABILIDADES DE ÉXITO

LA PLOIDÍA

Las variedades diploides: ideales para la siega

- Hojas y tallos más finos para una mejor digestibilidad.
- Menos ricas en agua que las tetraploides para un mejor rendimiento en materia seca y un secado más rápido (se gana entre uno y dos días de presecado).
- Granos más pequeños: densidad de semillas más pequeña para una siembra más económica (25 kg/ha para un 2n frente a 30 kg/ha para un 4n).

Las variedades tetraploides: ideales para el pastoreo

- Hojas y tallos más anchos, más rica en agua.
- Muy apetecible (rica en agua y en azúcar): mejora la ingesta de pasto.
- Más difícil presecado en explotación de siega.

LA DIGESTIBILIDAD

La digestibilidad es un criterio clave a la hora de elegir una variedad. Una digestibilidad elevada permite aumentar la cantidad de alimento realmente digerido por el animal.

LA FECHA DE ESPIGADO

Resulta crucial elegir una precocidad de espigado adaptada a su zona. Se deben evitar no obstante las variedades demasiado precoces que espigan pronto en temporada y no siempre permiten cosechar en el momento justo.

PERFIL VARIETAL

Persistencia

6-12 meses

Ploidía

Tetraploide

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

Consiga una gran cantidad de forraje

RENDIMIENTO CUALITATIVO ALTO

TORPYL ofrece un alto rendimiento tanto para pastoreo como para ensilado.

Proporciona una enorme productividad en el primer corte de primavera y también sirve para pastoreo extensivo o varios cortes al año.

Óptima resistencia a las enfermedades, particularmente a la roya, y muy buena **frondosidad que permite un forraje de altísima calidad y una mejor ingesta de alimentos.**

RESULTADOS DE ENSAYOS

	TORPYL Comportamiento comparado con las variedades de control
Rendimiento (MS/ha/Año1)	++++
Establecimiento	+++
Rebrote	+++
Tolerancia a la roya (roya parda)	++++
Masa foliar	++++

Fuente Resultados de los ensayos RAGT Semences



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

25 /30 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL

Persistencia

6-12 meses

Ploidía

Diploide

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

¡ Comida asegurada !

RENDIMIENTO DURADERO

Raygras italiano alternativo, diploide, **RGT VOLUBYL** se instala rápidamente y su producción es explosiva en primavera pudiendo ser aprovechado para silo y para pastoreo.

Es ideal su siembra solo o combinado con otro raygras de corta duración de tipo tetraploide. Al tratarse de una variedad diploide es ideal para cosechar pues permite mayor cantidad de materia seca con un menor tiempo de presecado asegurando la ingestión y conservación del forraje.

Con una perennidad de 12 meses **RGT VOLUBYL** presenta una producción anual más que interesante.

Buena implantación incluso en siembra tardías. Sano y con mucha masa foliar proporciona un forraje de alta calidad que asegura la ingesta!

La variedad en el campo



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL

Persistencia

24 meses

Ploidía

Tetraploide

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

Características agronómicas

- Productividad elevada
- Resistencia a la sequía
- Excelente perennidad
- Buen comportamiento frente a enfermedades

¡Rendimiento en todo tipo de condiciones!

PUNTOS FUERTES

- Alto potencial de rendimiento
- Excelente perennidad
- Buen comportamiento en condiciones limitantes
- Tolerancia a enfermedades

EXCELENTE PERENNIDAD

RGT KILBYL es un producto de una gran perennidad gracias a sus características agronómicas:

- Excelente comportamiento frente a las principales enfermedades como la roya produciendo un forraje sano y una pradera bien conservada.
- Tolerancia a la sequía, es capaz de producir y mantener la vigorosidad en condiciones de humedad limitantes.

Las características agronómicas de **RGT KILBYL** lo convierten en un ray-grass italiano ideal para producir forraje en condiciones difíciles.



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL

Persistencia

2 años

Ploidía

Diploide

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto



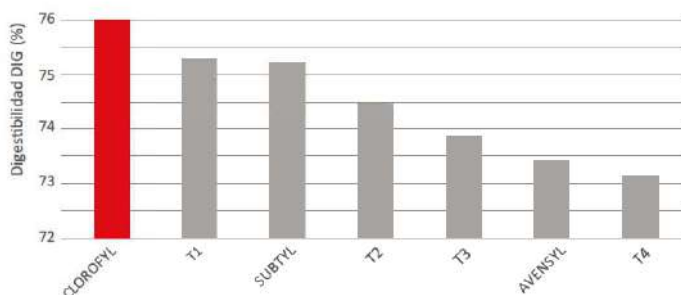
¡Rentabilidad mejorada gracias a la calidad!

ALTA DIGESTIBILIDAD PARA OBTENER UN SILO DE CALIDAD SUPERIOR

RGT CLOROFYL ofrece una digestibilidad muy alta.

Una mejor digestibilidad mejora el rendimiento digestivo y la cantidad real de materia seca ingerida por los animales.

Además, el espigado tardío de RGT CLOROFYL permite tener más tiempo para cosechar el forraje con la máxima calidad. Gracias a RGT CLOROFYL, los agricultores pueden obtener una mejor "ventana de cosecha": cosechar en la mejor etapa preservando la calidad del forraje.



Fuente RAGT Semences

RESULTADOS DE ENSAYOS

	CLOROFYL Comportamiento comparado con las variedades de control
Persistencia	++++
Macollamiento	++++
Tolerancia a enfermedades	+++
Tolerancia a la sequía	+++

Fuente Resultados de los ensayos RAGT Semences

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

25/30 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL**Persistencia del cultivo**

6 - 12 meses

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

¡El máximo de proteínas en el mínimo tiempo!

COMPOSICIÓN

50 %	Ray-grass italiano alternativo	SUXYL
40 %	Trébol encarnado	
10 %	Trébol migueliano	

PRODUCIR PROTEÍNAS

RGT SILOPROTEIN 1 permite obtener un forraje de calidad, rico en proteínas para responder a las necesidades de los animales más exigentes.

La variedad de ray-grass westerwold SUXYL permite obtener una excelente producción en el primer y segundo corte; al ser diploide se siega con facilidad. Se pueden obtener varias siegas proteínicas, pero los tréboles explotados tras el crecimiento de las flores no rebrotarán.

El trébol encarnado permite alcanzar altos valores alimenticios.

El trébol migueliano tiene la particularidad de tener un excelente comportamiento en casi todos los suelos: suelos pesados y suelos ácidos que permiten a **RGT SILOPROTEIN 1** adaptarse a todas las situaciones.

**DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA**

25/30 kg/ha

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

6 meses

Explotación

- Ensilado
- Encintado

Fórmula eficaz para producir la proteína en la explotación

COMPOSICIÓN

Guisante forrajero

Veza común

Trébol encarnado

Avena

Triticale

RENDIMIENTO DE LA FÓRMULA

Fórmula de leguminosas asociadas a cereal

- Los cereales sirven de tutor
- Las leguminosas son resistentes a heladas y se pueden sembrar sobre cualquier terreno
- La veza y el guisante forrajero emplean el cereal como tutor
- El trébol encarnado cubre rápidamente el suelo

Al aumentar la proporción de leguminosas en la mezcla, el forraje producido es más **rico en proteínas y más digestible**.



Bovinos de leche

Incorporar máximo 1/3 en la ración de maíz



Bovinos de carne

Como complemento de maíz para forraje (1/2) o ración única para los animales menos exigentes



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

50 kg/ha de la mezcla

125/150 kg/ha.

El triticale destaca por su rendimiento y robustez

PERFIL VARIETAL

Tipo : INVIERNO, ALTERNATIVA

PMG

45-50 g

Persistencia

6-12 meses

Explotación

- Siega: silo, heno

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

Monocultivo: **80-100 kg/ha**

Asociado: **40-50 kg/ha de LIBIA**
+ **80-100 kg/ha de cereal**

Sembrada a nivel nacional

PUNTOS FUERTES



Think Protein
Think RAGT Semences

- Alta producción
- Buena tolerancia a heladas (- 15°C)
- Excelente sanidad. Muy buen comportamiento frente a antracnosis, verticiliosis y mildiu
- Excepcional establecimiento y vigor
- Apta para secano y regadío, necesitando un min de 400mm de agua durante su ciclo vegetativo.
- Se recomienda su cultivo en suelos permeables y no alcalinos. Evitar suelos salinos.

PERFIL VARIETAL

Tipo : INVIERNO, ALTERNATIVA

PMG

55-60 g

Persistencia

6-12 meses

Explotación

- Siega: silo, heno

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

Monocultivo: **100-140 kg/ha**

Asociada: 50-60 Kg de veza
+ 80-100 kg de cereal

Alternativa y resistente

PUNTOS FUERTES

- Variedad alternativa. puede sembrarse de octubre a marzo dependiendo de las condiciones.
- Precoz a la salida del invierno y de floración temprana. excelente persistencia invernal.
- Variedad recomendada para las zonas mediterránea y continental.
- Forma gra numero de vainas pilosas desde los primeros nudos de ramificación. Foliolos de gran tamaño.
- Resistente al desgrane en condiciones normales del cultivo.
- **RGT RADA** es una variedad especialmente adaptada a las fórmulas forrajeras por su vigor y desarrollo vegetativo excepcional.



Sembrar las mezclas y variedades identificadas con este logo es una garantía de cosechar un forraje con alto contenido proteico.

PERFIL VARIETAL

Permanencia del cultivo

2-3 años

Ploidía

Diploide

Tipo

Italiano

Explotación

- Siega : silo, heno
- Pasto

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

25/30 kg/ha

RENDIMIENTO

Ideal para ensilado o henificado. También puede ser explotado para pasto. **RGT DORIAL** es una variedad diploide: el forraje segado alcanza un buen contenido de materia seca más rápido.

Rápida implantación. Hojas muy sanas

La calidad de conservación es un factor fundamental en la ingestión por lo que un adecuado contenido en MS es decisivo.

Muy productivo. RGT Dorial rinde más en menos terreno, tanto el primer como el segundo año. Puede sembrarse solo o en combinación con otras especies. Ideal con trébol violeta.

PERFIL VARIETAL

Permanencia del cultivo

3 años

Ploidía

Tetraploide

Tipo

Inglés

Explotación

- Siega : silo, heno
- Pasto

Características agronómicas

- Productividad elevada
- Resistencia a la sequía
- Excelente perennidad
- Buen comportamiento frente a enfermedades

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha

Conserva sus características aun en condiciones difíciles

- Muy alta y estable producción
- Excelente digestibilidad por su alta calidad de hoja
- Buen comportamiento en condiciones de sequía o frío

KIRIAL ofrece hojas finas y apetecibles que mejoran la ingesta de los animales.

Además, su elevada digestibilidad incrementa la ingesta real de los animales.

La calidad excepcional hace de **KIRIAL la solución ideal para optimizar la producción de raygrass y su utilización reduciendo la cantidad de concentrados en la ración.**

KIRIAL se comporta bien en diferentes situaciones ambientales. Se comporta bien en inviernos fríos, gracias a su buena tolerancia a la helada. La mayor ventaja es su elevada capacidad de rebrote después de periodos de sequía.

KIRIAL además presenta un excelente rebrote en otoño manteniendo su producción aprovechable para pastoreo o siega.

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

3 años

Ploidía

Tetraploide

Tipo

intermedio

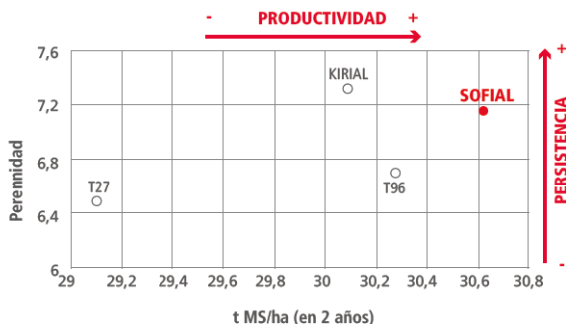
Explotación

- Ensilado
- Encintado
- Pastoreo

RENDIMIENTO Y PERSISTENCIA GARANTIZADOS

Tipo intermedio: **RGT SOFIAL** es ideal para las praderas mixtas de siega-pastoreo de media duración.

RGT SOFIAL es un ray-grass híbrido con una excelente combinación de productividad y persistencia que permite cosechar un forraje de calidad durante 3 años.



Fuente RAGT 2n - 2015 -1 = bajo, 9 = alto

EXCELENTE COMPORTAMIENTO ANTE ENFERMEDADES PARA UN FORRAJE DE CALIDAD RESULTADOS DE ENSAYOS

RGT SOFIAL

Comportamiento comparado con las variedades de control

Tolerancia a la roya de corona	++++
Tolerancia a la roya de tallo	+++
Tolerancia a la roya parda	+++

Fuente RAGT Semences

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha



PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

18 - 24 meses

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha

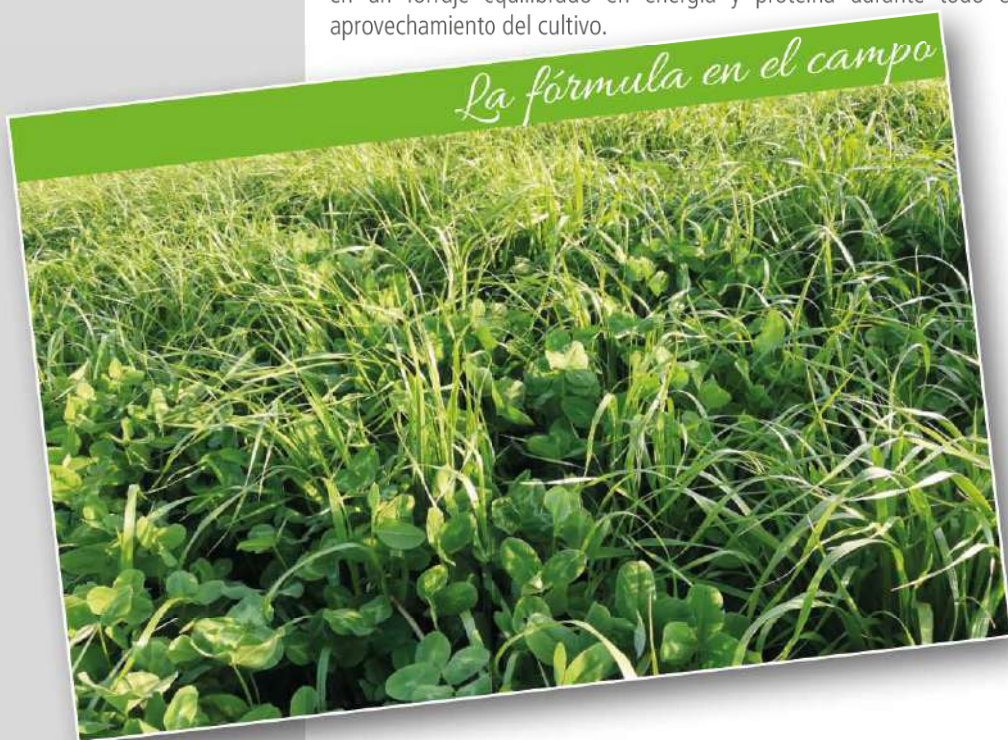
¡La fórmula del éxito!

COMPOSICIÓN

30 %	Ray-grass italiano alternativo 2n	CLOROFYL
30 %	Ray-grass italiano alternativo 4n	VIRGYL
30 %	Trébol encarnado	
10 %	Trébol violeta	

PRODUCIR PROTEÍNAS

Formula plurianual (18-24 meses) que combina las ventajas de dos raygrasses italianos no alternativos diploide y tetraploide, asociados a una excelente producción de proteína gracias al trebol encarnado y al trebol violeta. Se trata de una asociación muy apetecible para los animales, facil de cosechar y con buen presecado que se convierte en un forraje equilibrado en energía y proteína durante todo el aprovechamiento del cultivo.



PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

3 años

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto: en praderas con otras especies

Proteína concentrada

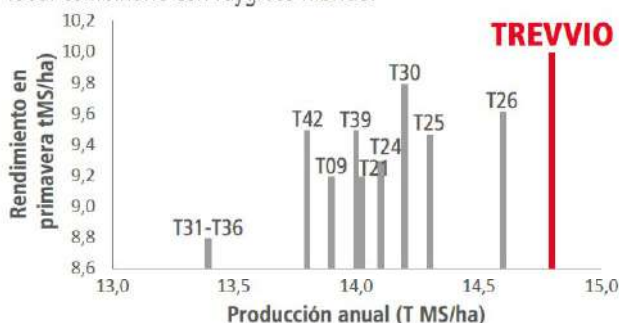


Think Protein
Think RAGT Semences

ELEVADA PRODUCCIÓN Y EXCELENTE CALIDAD

RGT TREVVIO mantiene una elevada producción a lo largo del tiempo. Ofrece una alta calidad de forraje y persistencia para el pastoreo gracias a una elevada tolerancia a enfermedades especialmente a la esclerotinia.

RGT TREVVIO se puede cultivar solo pero por su persistencia resulta ideal combinarlo con raygrass híbrido.



RESULTADOS DE ENSAYOS

RGT TREVVIO

Comportamiento comparado con las variedades de control

Persistencia	+++
Sanidad	++++
Rebote	+++

Fuente RAGT Semences

+109%

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

3/5 kg/ha en asociación con otras especies



Sembrar las mezclas y variedades identificadas con este logo es una garantía de cosechar un forraje con alto contenido proteico.

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

5 años

Ploidía

Tetraploide

Tipo

Semitardío

Explotación

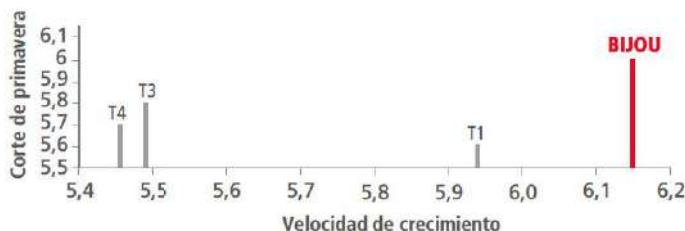
- Siega: silo, heno.
- Pasto

Rendimiento y crecimiento explosivo

RENDIMIENTO DURADERO

RGT BIJOU crece más rápido tras el invierno para una mayor productividad en las siegas de primavera.

RGT BIJOU ha demostrado un rendimiento particularmente interesante en zonas con primaveras húmedas.



Fuente RAGT Semences - 1 = bajo, 9 = alto

BUENAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS
RESULTADOS DE ENSAYOS

	RGT BIJOU Comportamiento comparado con las variedades de control
Persistencia	+++
Rebrote en condiciones limitantes	++++
Tolerancia a la roya de corona	+++
Tolerancia a la roya negra	+++

Fuente RAGT Semences

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30 kg/ha



PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

5 años

Tipo

Tardío

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

Características agronómicas

- Productividad elevada
- Digestibilidad excelente
- Resistencia a enfermedades
- Vigoridad

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha

PUNTOS FUERTES

- Excelente digestibilidad
- Variedad ideal para pasto
- Muy buena tolerancia a enfermedades

☑ SEGURIDAD PRODUCTIVA

☑ DIGESTIBILIDAD = VALOR MÁXIMO DE UN FORRAJE SANIDAD

☑ ASOCIADO A :

IRONDAL + Trebol blanco

IRONDAL + Ray-grass inglés 2n + Trebol blanco

TREBOL BLANCO

RGT TIVOLI

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

5 años

Explotación

- Siega
- Pasto

Características agronómicas

- Buena implantación
- Rápida colonización
- Grandes hojas y pétalos
- Vigor de nascencia
- Excelente perennidad
- Muy Buena sanidad

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

3/5 kg/ha en asociación con otras especies

Trebol Blanco gigante, especial siega

PUNTOS FUERTES

- Buena productividad y perennidad
- Excelente para siega
- Buena combinación con gramíneas y otras leguminosas

TIVOLI, con sus grandes hojas y pétalos mejora significativamente el valor alimenticio de sus praderas.

Es agresivo en su implantación y muy resistente a la sequía. Es ideal para asociar a gramíneas permanentes o de permanencia intermedia. Tiene un buen porte lo que lo hace excelente para siega.

PERFIL VARIETAL

Composición

55 % Ray-grass inglés 4n
RORQUAL

35 % Ray-grass inglés 2n
DURENDAL

10 % Trebol blanco ALICE

Persistencia del cultivo

5 años

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pasto

Todo lo que necesitas para un
pasto excelente!

LA MEZCLA PERFECTA DE RAYGRASS PERENNE 2N Y 4N CON TREBOL BLANCO

Con **PASTO ESENCIAL** consigues en un saco todo lo que necesitas para tener un excelente pasto: simple, eficiente y listo para su uso!

DURENDAL

Ray-grass inglés 2n

- Mas hojas y mas finas
- Mas materia seca
- Gran ahijamiento
- Color verde claro

RORQUAL

Ray-grass inglés 4n

- Hojas mas anchas
- Mayor contenido en agua, alta palatabilidad
- Color verde oscuro

Trebol blanco de tipo enano

- Crecimiento arrastrado, muchos estolones, ideal para pastoreo
- Eleva el contenido proteico de la fórmula



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

5 años

Explotación

- Siega : silo, heno
- Pasto

¡Productivo en todo tipo de situaciones!

COMPOSICIÓN

20 %	Festuca	RGT FILONA
20 %	Dactilo	RAFFUT
40 %	Ray-grass inglés semi tardío	TRIBAL
20 %	Trébol blanco	TIVOLI

PRODUCIR PROTEÍNAS

Formula adaptada a todo tipo de terrenos y situaciones climáticas. Su producción es estable durante todo el año. Es ideal para el pastoreo aunque también puede se puede aprovechar como silo. Tiene un excelente valor alimentario y resulta un producto de alta apetecibilidad y digestibilidad.

La fórmula en el campo



PERFIL VARIETAL

Composición

Trebol blanco tipo intermedio 38 %
 Trebol blanco tipo gigante 32 %
 Trebol blanco tipo enano 30 %
 Mezcla de tres tréboles blancos

Persistencia

5 años

Explotación

- Silo
- Henolaje
- Pasto

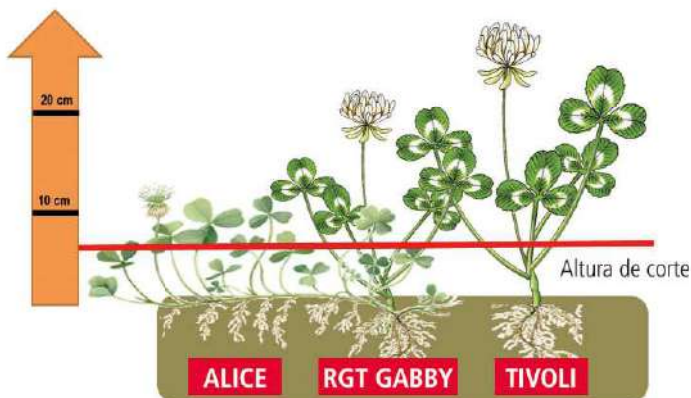
Proteína concentrada



ADAPTADO PARA SIEGA Y PASTOREO

Una mezcla compuesta por treboles blancos con diferente comportamiento:

- RGT GABBY** Tipo intermedio, semi erecto, hojas de tamaño medio, crecimiento temprano en primavera.
- TIVOLI** Tipo largo, erecto, grandes hojas, muy dinámico, ideal para siega.
- ALICE** Rastrero con hojas pequeñas y medianas, gran ahijamiento, ideal para pastoreo.



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

5/7 kg/ha en asociación con otras especies

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo
+ de 5 años

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pastoreo



Rendimiento y calidad de la festuca alta

RENDIMIENTO Y CALIDAD

Las hojas blandas son fundamentales para la buena palatabilidad del forraje y la elevada ingesta por parte del animal. La festuca alta tenía originalmente hojas muy duras, lo que dificultaba su consumo.

APRILIA es una de las primeras variedades en este programa de selección de especies que representa un cambio real comparado con las variedades antiguas respecto a la suavidad de las hojas. Además, ofrece un potencial de rendimiento considerable.

Tras años de investigación los seleccionadores de RGT Semences han conseguido obtener una festuca alta increíblemente suave.

RESULTADOS DE ENSAYOS

	APRILIA Comportamiento comparado con las variedades de control
Rendimiento (MS/ha/Año1)	+++
Suavidad de las hojas	++
Establecimiento	+++
Persistencia	+++
Resistencia a enfermedades	+++

Fuente Resultados de los ensayos RGT 2n

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30/35 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL

Persistencia del cultivo

+ de 5 años

Explotación

- Siega: silo, heno
- Pastoreo

Productividad y seguridad

BUENA PRODUCTIVIDAD

RAFFUT mantiene una buena productividad a lo largo de los años. Ideal para corte y pastoreo.

En los ensayos realizados por RGT Semences ha sido capaz de producir 30,1 T de materia seca en dos años de cultivo.

ESTABLECIMIENTO Y REBROTE EXCEPCIONALES

El dactilo es una especie con establecimiento lento. Por este motivo el equipo de investigación de RGT Semences busca variedades con establecimiento y rebrote excepcionales como **RAFFUT** que destaca en ambos aspectos.

BUENAS CARACTERÍSTICAS AGRONÓMICAS

RESULTADOS DE ENSAYOS

	RAFFUT Comportamiento comparado con las variedades de control
Persistencia	+++
Rebrote tras sequía	+++
Crecimiento de otoño	++++
Resistencia a enfermedades	+++

Fuente Resultados de las ensayos RGT 2n



DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

30 kg/ha (puro)

PERFIL VARIETAL

Permanencia

De 5 a 8 años

Dormancia

7 - Tipo Mediterraneo

Explotación

- Corte: silo, heno
- Pasto
- Industria

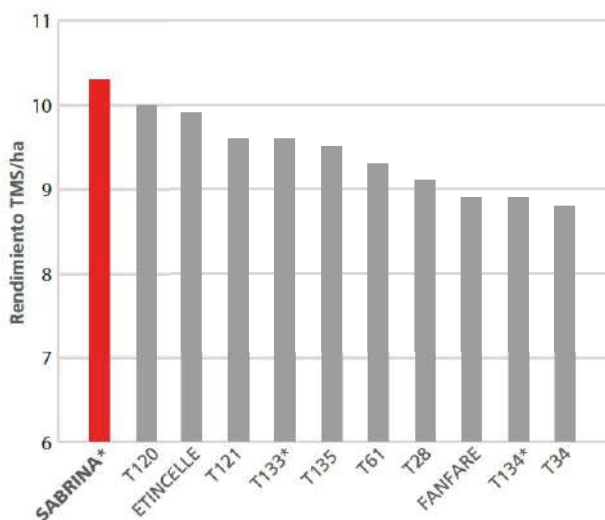


La alfalfa del Sur



EL MEJOR RENDIMIENTO

El rendimiento de **SABRINA** es excepcional en comparación con un rango de variedades de control en ensayos, realizados en diferentes ubicaciones. De tipo mediterráneo, **SABRINA** está muy bien adaptada al clima cálido y seco como el experimentado en España.



Fuente RAGT 2n 2017 *...

MUY BUEN REBROTE EN PRIMAVERA
Y GRAN VIGOR EN OTOÑO

SABRINA comienza su crecimiento muy pronto en primavera y lo termina al final del otoño lo que permite alargar el período de producción.

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

40 kg/ha



Sembrar las mezclas y variedades identificadas con este logo es una garantía de cosechar un forraje con alto contenido proteico.

PERFIL VARIETAL

Fecha de siembra

de septiembre a octubre

Cosejo de siembra

se puede sembrar a voleo o con sembradora.

Características

Eficacia nematocida

Cobertura rápida

Trabaja la estructura del suelo

Control de malas hierbas

Sensible a heladas

Siembra después de un cultivo de primavera

Picar e incorporar al suelo como abono vegetal

La mejora natural del suelo

COMPOSICIÓN

25 %	Rabano forrajero
60 %	Veza de primavera Amelia
15 %	Lentejas

PUNTOS FUERTES

Producto ideal para rotación de cultivos

- Diversidad de sistemas radiculares

- Sistema radicular profundo

- Rápida implantación

- Presencia de leguminosas que aportan nitrógeno

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

20/25 kg/ha

PERFIL VARIETAL

Fecha de siembra

de septiembre/noviembre

Cosejo de siembra

se puede sembrar a voleo o con sembradora.

COMPOSICIÓN

60 %	Colza de invierno
40 %	Rábano forrajero

PUNTOS FUERTES

Se trata de un producto ideal en la rotación de cultivos por su aportación de materia orgánica y mejora muy importante de la estructura del suelo. Tolerante a heladas.

Gracias a la cobertura rápida del suelo consigue un importante efecto sobre el control de malas hierbas. se recomienda picar e incorporar al suelo como abono vegetal.

DOSIS DE SIEMBRA RECOMENDADA

15/20 kg/ha



Stéphane Zielinski

Director General
606 614 331
szielinski@ragt.es

Paula Villagrà

Administración y Logística
979 725 199
pvillagra@ragt.es

Carmen Salgado

Administración
979 725 199
csalgado@ragt.es

Luis Ángel Meneses

Responsable de producción
618 265 946
lameneses@ragt.es

Alfonso Sastre

Técnico de Desarrollo
652 893 548
asastre@ragt.es

Marcos Martín

Jefe de producto híbridos
Delegado de zona
619 275 440
mmartin@ragt.es

Beatriz Vázquez

Responsable Forrajaeras
Delegado de zona
665 720 200
bvazquez@ragt.es

Rafael Ponce De Leon

Delegado de zona
622 902 130
rponce@ragt.es

Raul Tarancón

Delegado de zona
650 780 336
rtarancon@ragt.es

Valentín López

Director Comercial
Responsable Cereales
691 667 833
vlopez@ragt.es

Ángel Expósito

Delegado de zona
657 663 620
aexposito@ragt.es

Ramón Rivera

Delegado de zona
617 745 799
rivera@ragt.es

Ricardo Poblador

Delegado de zona
652 996 940
rpoblador@ragt.es



www.ragt-semillas.es

RAGT Iberica • Crta. Burgos km. 2,1
Apdo de Correos 612 • 34004 Palencia • España
Tel : (34) 979 725 199 • Fax : (34) 979 711 807



La información técnica contenida en este documento esta basada en ensayos oficiales e internos, pudiendo variar de acuerdo con las condiciones climáticas, agronómicas o las técnicas específicas de cultivo. A tal respecto distribuidores y utilizadores finales de nuestras variedades pueden usar el documento como recomendación. La responsabilidad ante terceros de RAGT Semillas quedará limitada a la propia semilla, su pureza específica, poder germinativo y la sanidad de las semillas.
Fotos credit : Fototeca RAGT Semences