

Multiplica la calidad
de tus pastos

Excelente permanencia
y productividad

Elevada digestibilidad
y capacidad de rebrote

Gran aporte energético
de extraordinaria calidad



**ZONA
NORESTE**

Pere Luna

Tel. Móvil: 606 319 437
e-mail: pluna@semillasfito.com

Girona, Barcelona e Islas Baleares
David Perales
Tel. Móvil: 618 750 352
e-mail: dperales@semillasfito.com

Lleida y Tarragona
Raúl Palau
Tel. Móvil: 699 512 643
e-mail: rpalau@semillasfito.com

Huesca
Luis Blázquez
Tel. Móvil: 679 222 200
e-mail: lblazquez@semillasfito.com

Zaragoza y Teruel
Pablo Esteban
Tel. Móvil: 620 930 479
e-mail: pesteban@semillasfito.com

**ZONA
NORTE**

Enrique Martín

Tel. Móvil: 636 482 983
e-mail: emartin@semillasfito.com

Asturias, Lugo y Norte de Coruña
Diego García
Tel. Móvil: 686 951 424
e-mail: dgarcia@semillasfito.com

Orense, Pontevedra y Coruña
David Castellanos
Tel. Móvil: 648 128 235
e-mail: dcastellanos@semillasfito.com

Cantabria, La Rioja, Navarra y País Vasco
Luis Miqueleiz
Tel. Móvil: 616 933 624
e-mail: lmiqueleiz@semillasfito.com

León, Zamora y Salamanca
Javier Bueno
Tel. Móvil: 616 942 460
e-mail: jbueno@semillasfito.com

Resto de Castilla y León
Rubén Miño
Tel. Móvil: 650 784 103
e-mail: rmino@semillasfito.com

Portugal Norte y Açores
Gilberto Borlido
Tel. Móvil: 962 945 473
e-mail: gborlido@semillasfito.com

**ZONA
SUR**

Raimundo Páez

Tel. Móvil: 659 032 305
e-mail: rpaez@semillasfito.com

Andalucía
Javier Moya
Tel. Móvil: 629 501 122
e-mail: fjmoya@semillasfito.com

Castilla la Mancha y Madrid
Raimundo Páez
Tel. Móvil: 659 032 305
e-mail: rpaez@semillasfito.com

Extremadura y Toledo
Jorge Pérez
Tel. Móvil: 689 574 041
e-mail: jperez@semillasfito.com

Portugal Centro y Sur
Luís Hilário
Tel. Móvil: 960 171 965
e-mail: lhilario@semillasfito.com



FÓRMULAS FORRAJERAS

MAYOR RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD
PARA TU EXPLOTACIÓN AGRARIA



fito
Tus semillas

**EXPERTOS
EN TU CAMPO**



www.semillasfito.com

fito
Tus semillas



DESCRIPCIÓN: La gama **ENERGY** incorpora como elemento diferenciador el cereal de invierno en su composición, que proporciona una elevada productividad. Dicho cereal de invierno combinado con las leguminosas dan como resultado una fórmula forrajera de alto contenido fibroso y proteico, además de tener una excelente digestibilidad para el ganado.

TIPO: Anual.

OBJETIVOS: Realizar un único corte para heno o ensilado. Puede realizarse un corte de limpieza en el momento del ahijado del cereal bien sea mecánico o mediante pastoreo. Si la finalidad es el ensilado es preciso realizar un pre-secado hasta 30-40% materia seca.

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño.

FÓRMULA	Producción (t MS/ha)	Proteína Bruta (%)	UFL (UF/kg MS)
ENERGY CUT	6-12	8-18	0,65-0,80
ENERGY DIGEST	6-14	6-14	0,65-0,80
ENERGY RUSTIC	6-16	6-14	0,60-0,75

Resultados obtenidos a partir de ensayos realizados en diferentes zonas agroclimáticas.

ENERGY CUT

PRODUCCIÓN EN UN SOLO CORTE

- Asegura una elevada producción de materia seca.
- Gran calidad forrajera por su contenido en fibras y proteínas.

Composición: 60% gramíneas - 40% leguminosas

- Avena strigosa
- Raigrás westerwold
- Zeza sativa y veza villosa
- Tréboles anuales

Dosis: 40-50 kg/ha

ENERGY DIGEST

MAYOR DIGESTIBILIDAD

- Producción y digestibilidad en un solo corte.
- Muy versátil en cuanto a tipo de suelos.

Composición: 80% gramíneas - 20% leguminosas

- Avena strigosa
- Raigrás westerwold
- Zeza sativa y veza villosa

Dosis: 50-60 kg/ha

ENERGY RUSTIC

RÚSTICA Y FÁCIL DE MANTENER

- Muy adaptable a condiciones climáticas y de suelo diversas.
- Gran calidad forrajera, muy apetecible para el ganado.

Composición: 80% gramíneas - 20% leguminosas

- Avena strigosa
- Raigrás westerwold
- Triticale
- Zeza sativa y veza villosa

Dosis: 80-90 kg/ha



DESCRIPCIÓN: Las fórmulas **TURBO** garantizan una rápida entrada de producción pudiéndose realizar más de un corte debido a su elevada capacidad de rebrote. Su base consiste en raigrases westerwold de elevada productividad y diferente ploidía y de tréboles anuales de rápido crecimiento. El resultado de su combinación es una fórmula con un elevado contenido proteico y una alta digestibilidad.

TIPO: Anual.

OBJETIVOS: Su aportación puede ser en verde (siega o pastoreo), henificado o ensilado (30-40% materia seca).

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño.

FÓRMULA	Producción (t MS/ha)	Proteína Bruta (%)	UFL (UF/kg MS)
TURBO FLEX	5-13	10-20	0,80-1,00
TURBO LATE	5-13	10-20	0,80-1,00
TURBO PROT	6-14	12-22	0,80-1,00

Resultados obtenidos a partir de ensayos realizados en diferentes zonas agroclimáticas.

TURBO FLEX

ALTA FLEXIBILIDAD

- Mayor flexibilidad en el aprovechamiento gracias a la distinta precocidad de los raigrases que la componen.
- Gran calidad forrajera por su contenido equilibrado en fibras y proteínas.

Composición: 60% gramíneas - 40% leguminosas

- Raigrás westerwold
- Tréboles anuales

Dosis: 30-40 kg/ha

TURBO LATE

NOVEDAD

ESPIGADO TARDÍO

- Su composición a base de raigrases tardíos, hace que tenga un margen de aprovechamiento más amplio, manteniendo mejor su calidad forrajera.

Composición: 60% gramíneas - 40% leguminosas

- Raigrás westerwold
- Tréboles anuales
- Raigrás italiano

Dosis: 30-40 kg/ha

TURBO PROT

MUY PROTEICO

- Fórmula rica en proteínas por su mayor porcentaje de leguminosas.
- Alta digestibilidad y palatabilidad.

Composición: 55% gramíneas - 45% leguminosas

- Raigrás westerwold
- Tréboles anuales
- Zeza sativa y veza villosa

Dosis: 35-45 kg/ha



DESCRIPCIÓN: La gama de fórmulas **PERMANENT** destacan por su mayor durabilidad y permanencia en la pradera. La combinación de diferentes especies y perennidades permite prolongar la vida de la pradera asegurando una alta producción de forraje de calidad durante mucho tiempo.

TIPO: Plurianual.

OBJETIVOS: Su finalidad principal es para pastoreo, aunque también puede ser para siega según las prácticas culturales realizadas. Especialmente indicadas para ganaderías extensivas.

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño o primavera.

MANEJO DEL CULTIVO: Las especies que forman este tipo de mezclas presentan un crecimiento inicial lento, por tanto necesitan un periodo más largo para establecerse y producir. Es conveniente realizar pastoreo rotacional y un reposo invernal de la pradera para asegurar la persistencia de ésta. El primer pastoreo se debe realizar cuando el cultivo esté bien implantado.

PERMANENT FRESH

PARA ZONAS TEMPLADAS Y FRESCALES

- Ideal para zonas templadas y frescales.
- Producción constante asegurada.

Composición: 93% gramíneas - 7% leguminosas

- Raigrases perennes e híbridos
- Festuca alta
- Dáctilo
- Fleo pratense
- Tréboles perennes

Dosis: 35-40 kg/ha

PERMANENT WARM

PARA ZONAS MÁS CÁLIDAS

- Fórmula adaptada y con muy buen desarrollo en zonas cálidas, su mejor comportamiento se da con soporte de riego.
- Elevada producción una vez establecida.

Composición: 93% gramíneas - 7% leguminosas

- Raigrases perennes e híbridos
- Festuca alta
- Dáctilo
- Tréboles perennes

Dosis: 30-35 kg/ha

PERMANENT PLUS

MÁS PROTEÍNAS

- Especialmente indicada para zonas templadas y frescales.
- Gran aporte proteico gracias a su mayor contenido de leguminosas.

Composición: 80% gramíneas - 20% leguminosas

- Raigrases perennes e híbridos
- Tréboles perennes

Dosis: 35-40 kg/ha

PERMANENT GRASS

MAYOR VERSATILIDAD

- Buena adaptación a todo tipo de manejo de cultivo.
- Fórmula adaptada tanto en zonas frescales como cálidas, siendo en este último más adaptable con soporte de riego.

Composición: 100% gramíneas

- Raigrases perennes e híbridos
- Festuca alta
- Dáctilo
- Fleo pratense

Dosis: 30-35 kg/ha



DESCRIPCIÓN: Las fórmulas **AUTO** están compuestas por especies que presentan una elevada capacidad de autosiembra. El objetivo es asegurar su permanencia en aquellas zonas donde las condiciones climáticas son extremas. De esta manera se incrementa la producción de la pradera repercutiendo en el balance económico de la explotación.

TIPO: Plurianual.

OBJETIVOS: Incremento de la producción y calidad del forraje de las praderas. Mejora la fertilidad del suelo debido a la fijación biológica del nitrógeno atmosférico. Reducción de la erosión e incremento de la retención de agua en el suelo.

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño.

MANEJO DEL CULTIVO: Es imprescindible realizar un buen manejo de la pradera con el fin de garantizar su permanencia en los siguientes años.

Se debe asegurar el desarrollo del cultivo y su producción de semilla con el fin de generar un buen banco de semillas para los siguientes años. Una vez el cultivo este seco se debe de introducir el ganado con una elevada carga ganadera para que pastoree y favorezca la caída de semilla en el suelo y con el pisoteo el enterrado de estas en el suelo. La carga tiene que ser elevada para que la pradera quede totalmente pastoreada y sin pasto seco antes de las lluvias de otoño. Es aconsejable dejar la pradera en descanso después de las primeras lluvias con el fin de favorecer la implantación y germinación de las semillas.

AUTOACID

PARA SUELOS ÁCIDOS

- Muy bien adaptada a suelos ácidos.
- Excelente comportamiento y producción.

Composición: 20% gramíneas - 80% leguminosas

- Raigrás westerwold
- Serradella
- Tréboles con elevada capacidad de autosiembra

Dosis: 25-30 kg/ha



Semillas Fitó aplica sus tratamientos de **Fitó Optima** y **Fitó Power** a la semilla de trébol, que consiste en pildorar la semilla con un compuesto a base de carbonato cálcico e inocularla con la cepa de *Rhizobium leguminosarum biovar trifoli*, exclusiva del trébol, y la bacteria fijadora de nitrógeno *Azospirillum brasilense*. Gracias a estas tecnologías conseguimos:

- Nodulación asegurada del trébol gracias a la cepa de *Rhizobium* incorporada en la semilla, mejorando la fertilización nitrogenada, favoreciendo un crecimiento más rápido y aumentando la producción de proteína.
- Reducción de predación de insectos y pájaros.
- Menor pérdida de semillas por el viento, debido a que la semilla pesa más.
- Reducción de estrés mecánico durante la siembra, menos rotura de semilla.

