

Gran aporte energético
y alta calidad



Elevada digestibilidad y
gran capacidad de rebrote



Extraordinaria
permanencia productiva



Autosiembradora de
alta calidad



JEFE DE ZONA
Norte

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

Galicia
David Filgueiras
Tel. Móvil: 616 933 631
e-mail: dfilgueiras@semillasfito.com

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

Navarra, Rioja, P. Vasco y Cantabria
Juan Manuel Huici
Tel. Móvil: 616 933 624
e-mail: jmhuici@semillasfito.com

JEFE DE ZONA
Sur y Portugal

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

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

Castilla la Mancha
Antonio José Iniesta
Tel. Móvil: 630 735 425
e-mail: ajiniesta@semillasfito.com

Extremadura
Emilio Mora
Tel. Móvil: 619 230 568
e-mail: emora@semillasfito.com

Badajoz, Toledo y Madrid
José Antonio Barjola
Tel. Móvil: 689 574 041
e-mail: jabarjola@semillasfito.com

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

Portugal Sur
Luis Hilario
Tel. Móvil: 960 171 965
e-mail: lhilario@semillasfito.com

JEFE DE ZONA
Noreste

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

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

Lleida y Tarragona
Josep M^a Pijuan
Tel. Móvil: 649 256 974
e-mail: jmpijuan@semillasfito.com

Huesca
José Antonio Bergua
Tel. Móvil: 679 222 200
e-mail: jabergua@semillasfito.com

Zaragoza y Teruel
Eva Insa
Tel. Móvil: 620 930 479
e-mail: einsa@semillasfito.com

**FÓRMULAS
FORRAJERAS**



Mayor rentabilidad y sostenibilidad
para tu explotación agraria



2015
Año Internacional
de los Suelos

GC ESP FF0R0615



www.semillasfito.com

Selva de Mar, 111 - 08019 Barcelona
Tel. 93 303 63 60 - Fax 93 303 63 73
info@semillasfito.com





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 PLUS	6-14	8-16	0,60-0,75
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.

PRODUCCIÓN EN UN SOLO CORTE

ENERGY CUT

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

Composición:

- Avena strigosa SAIA
- Raigrás westerwold TRINOVA y FLYING A
- Veza sativa JADE y veza villosa
- Tréboles anuales

Dosis: 40-50 kg/ha

SUPERIOR EN CARBOHIDRATOS

ENERGY PLUS

- Alta producción de fibras y materia seca.
- Gran calidad nutricional.

Composición:

- Triticale MISIONERO
- Raigrás westerwold TRINOVA y FLYING A
- Veza sativa JADE y veza villosa
- Tréboles anuales

Dosis: 70-80 kg/ha

MAYOR DIGESTIBILIDAD

ENERGY DIGEST

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

Composición:

- Avena strigosa SAIA
- Raigrás westerwold TRINOVA y BRAULIO
- Veza sativa JADE y veza villosa

Dosis: 50-60 kg/ha

RÚSTICA Y FÁCIL DE MANTENER

ENERGY RUSTIC

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

Composición:

- Avena strigosa SAIA
- Triticale MISIONERO
- Raigrás westerwold TRINOVA
- Veza sativa JADE y veza villosa

Dosis: 70-80 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 EARLY	5-13	10-20	0,80-1,00
TURBO FLEX	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.

MÁS PRECOCIDAD

TURBO EARLY

- Mayor precocidad dentro de las fórmulas anuales.
- Ideal para zonas donde se quiere realizar un doble cultivo.
- Rápida henificación.

Composición:

- Raigrás westerwold FLYING A y TRINOVA
- Tréboles anuales

Dosis: 30-40 kg/ha

ALTA FLEXIBILIDAD

TURBO FLEX

- 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:

- Raigrás westerwold BRAULIO, TRINOVA y FLYING A
- Tréboles anuales

Dosis: 30-40 kg/ha

MUY PROTEICO

TURBO PROT

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

Composición:

- Raigrás westerwold TRINOVA y FLYING A
- Veza sativa JADE y veza villosa
- Tréboles anuales

Dosis: 35-45 kg/ha

DESCRIPCIÓN:

La fórmula **BIENNIAL PLUS**

se caracteriza por una mayor presencia en la finca y por ofrecer una doble aptitud de aprovechamiento, gracias a su exclusiva combinación de raigrases y de tréboles anuales y perennes.

TIPO: Bienal.

OBJETIVO: Posibilidad de realizar un doble uso de la pradera debido a su aprovechamiento para siega y para pastoreo.

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño o primavera.

Composición:

- Raigrás italiano MASTER y RALINO
- Tréboles anuales
- Raigrás híbrido PLETOR
- Tréboles perennes

Dosis: 30-40 kg/ha

BIENNIAL



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 ya esté bien implantado.

PARA ZONAS Templadas y frescales

PERMANENT FRESH

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

Composición:

- Raigrás híbrido PLETOR
- Raigrás perenne ELGON y SUMPAC
- Festuca FAWN
- Dáctilo SW LUXOR
- Fleo ERECTA
- Tréboles perennes

Dosis: 35-40 kg/ha

PARA ZONAS MÁS CÁLIDAS

PERMANENT WARM

- 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:

- Raigrás híbrido PLETOR
- Raigrás perenne SUMPAC
- Festuca FAWN
- Dáctilo SW LUXOR
- Tréboles perennes

Dosis: 30-35 kg/ha

MÁS PROTEÍNAS

PERMANENT PLUS

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

Composición:

- Raigrás híbrido PLETOR
- Raigrás perenne ELGON y SUMPAC
- Tréboles perennes

Dosis: 35-40 kg/ha

MAYOR VERSATILIDAD

PERMANENT GRASS

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

Composición:

- Raigrás italiano MASTER
- Raigrás híbrido PLETOR
- Raigrás perenne ELGON Y SUMPAC
- Festuca FAWN
- Dáctilo SW LUXOR
- Fleo ERECTA

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: Para asegurar la permanencia de la pradera se tiene que realizar un buen manejo en el primer año para garantizar la producción de semillas y así alargar la duración y productividad de la pradera, posteriormente se realizará un manejo de conservación.

Realizar el primer pastoreo, que será aproximadamente a finales de año, una vez se hayan implantado las diferentes especies. Éste se realizará con una elevada carga ganadera en cortos periodos de tiempo para combatir las malas hierbas. Cuando aparezcan las primeras flores se tiene que dejar la parcela sin pastorear hasta que el pasto esté completamente seco, asegurando de esta forma la producción de semilla. A partir de ese momento, se introducirá el ganado con una carga ganadera elevada con el fin de consumir dicho pasto y dejar la finca en condiciones antes de las primeras lluvias otoñales.

Con este pastoreo se favorece la liberación de semillas y su acomodación en el suelo. En los años posteriores se aconseja dejar la pradera en descanso después de las primeras lluvias de otoño y posteriormente realizar el pastoreo con la carga ganadera adecuada. Realizar el pastoreo durante el verano con el fin de dejar la parcela sin pasto seco antes de las primeras lluvias de otoño.

PARA SUELOS ÁCIDOS

AUTOACID

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

Composición:

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

Dosis: 25-30 kg/ha

PARA SUELOS NEUTROS Y BÁSICOS

AUTOBASIC

- Muy bien adaptada a neutros y básicos.
- Larga permanencia de las especies en la pradera.

Composición:

- Raigrás westerwold TRINOVA
- Medicagos
- Tréboles con elevada capacidad de autosiembra

Dosis: 25-30 kg/ha



Pueden haber posibles cambios de variedades dependiendo de la disponibilidad de semilla.