



FÓRMULAS FORRAJERAS

MAYOR RENTABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD
PARA TU EXPLOTACIÓN AGRARIA





**EXPERTOS
EN TU CAMPO**

fito
Tus semillas



pág. **4**



pág. **6**



pág. **8**



pág. **10**



pág. **12**



pág. **14**



Gran aporte energético de extraordinaria calidad

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.

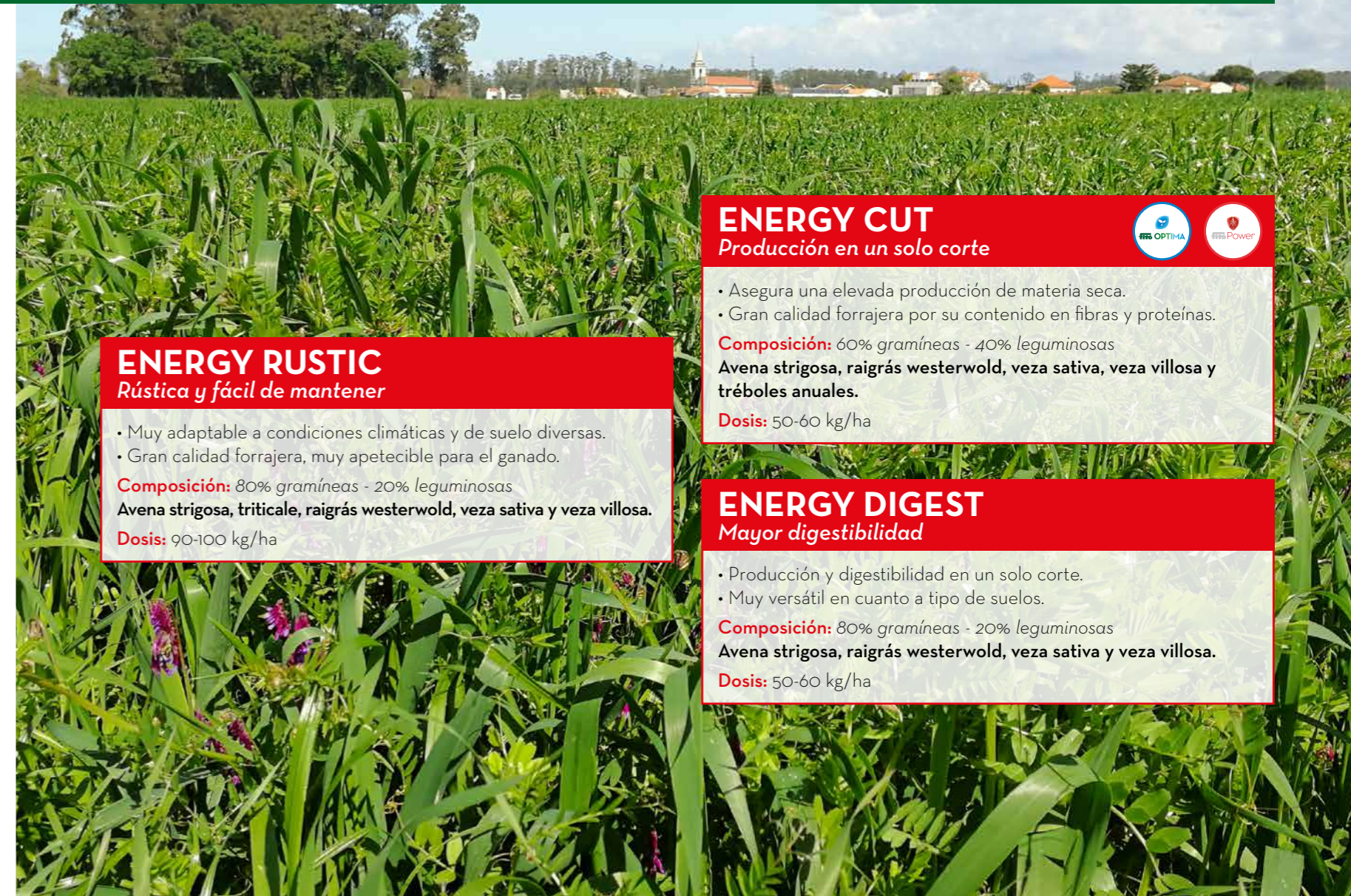
TIPO: Anual.

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 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, triticale, raigrás westerwold, veza sativa y veza villosa.

Dosis: 90-100 kg/ha

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, veza sativa, veza villosa y tréboles anuales.

Dosis: 50-60 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, veza sativa y veza villosa.

Dosis: 50-60 kg/ha



Elevada digestibilidad y capacidad de rebrote

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 anuales 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 GRASS	6-14	10-18	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 GRASS NOVEDAD

Espigado tardío

- Su variabilidad en los diferentes tipos de raigrases hace que presente un mayor número de hojas en toda la estructura de desarrollo del cultivo obteniendo así un mayor porcentaje de proteína.
- Fórmula con un espigado tardío y con flexibilidad en el momento de recolección debido a la variabilidad en el espigado de los raigrases que la componen.

Composición: 100% gramíneas
Raigrás italiano y raigrás híbrido.

Dosis: 30-40 kg/ha

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: 70% gramíneas - 30% leguminosas
Raigrás westerwold y tréboles anuales.

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, veza sativa y veza villosa.

Dosis: 35-45 kg/ha



Excelente permanencia y productividad

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 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, dátilo y tréboles perennes.

Dosis: 30-35 kg/ha

PERMANENT GRASS

Mayor versatilidad

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

Composición: 100% gramíneas
Raigrases perennes e híbridos, festuca alta y dátilo.

Dosis: 30-35 kg/ha

PERMANENT FRESH

Para zonas templadas y frescas



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

Composición: 93% gramíneas - 7% leguminosas
Raigrases perennes e híbridos, festuca alta, dátilo, fleo y tréboles perennes.

Dosis: 35-40 kg/ha

PERMANENT PLUS

Más proteínas



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

Composición: 80% gramíneas - 20% leguminosas
Raigrases perennes e híbridos y tréboles perennes.

Dosis: 35-40 kg/ha



Multiplica la calidad de tus pastos

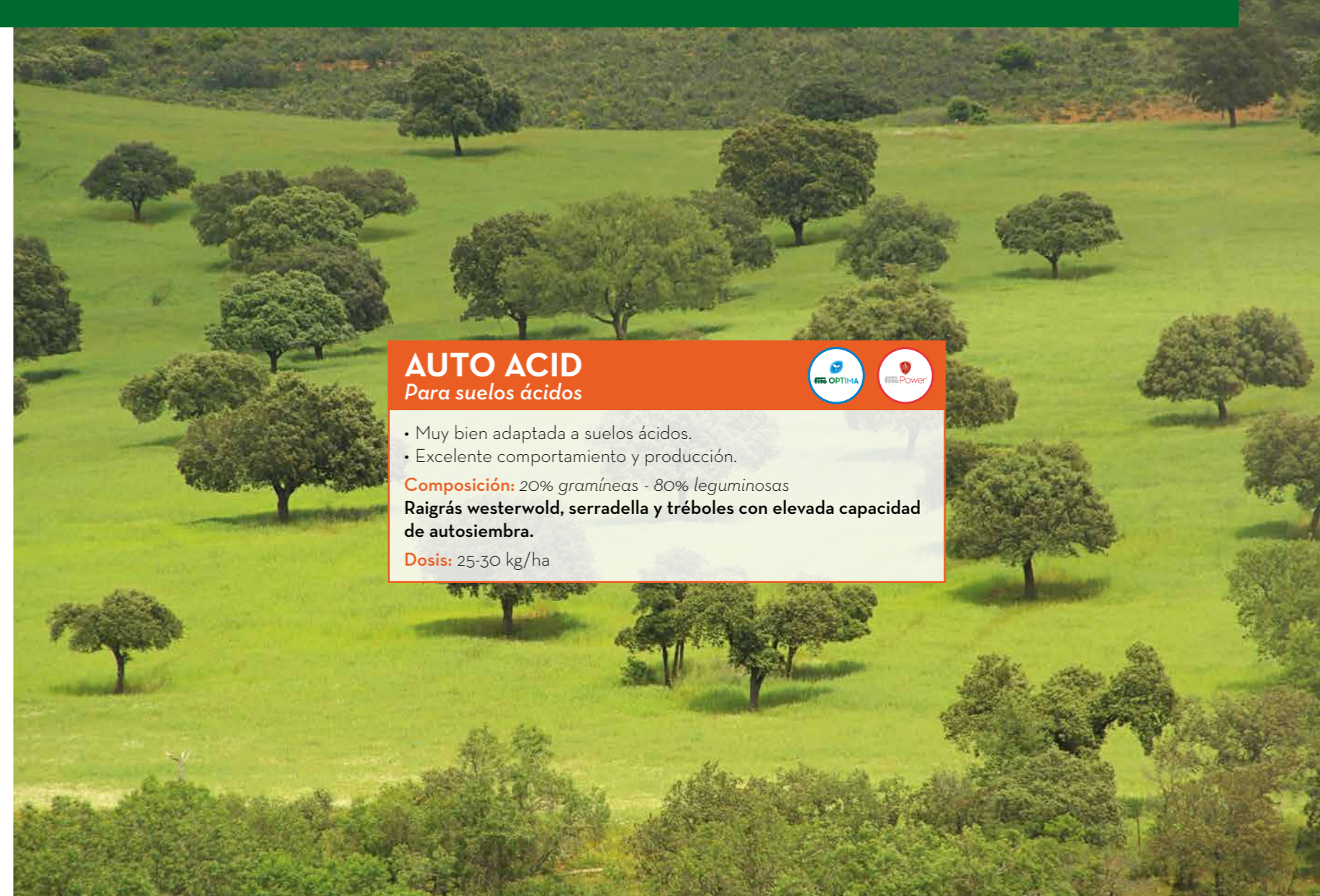
Las fórmulas **AUTO** están compuestas por especies que presentan una elevada capacidad de autosiembra. El objetivo es asegurar su permanencia en aquellas zonas donde las condiciones climáticas son extremas. De esta manera se incrementa la producción de la pradera repercutiendo en el balance económico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



AUTO ACID Para suelos ácidos



- Muy bien adaptada a suelos ácidos.
 - Excelente comportamiento y producción.
- Composición:** 20% gramíneas - 80% leguminosas
Raigrás westerwold, serradella y tréboles con elevada capacidad de autosiembra.
Dosis: 25-30 kg/ha



Para superficies de interés ecológico

La fórmula **FITÓ GREENING** presenta un porcentaje de leguminosas superior al de gramíneas, lo cual permite la siembra en zonas de superficie de interés ecológico y así cumplir con las prácticas beneficiosas para el clima y el medioambiente (Pago verde o Greening).

TIPO: Anual

OBJETIVOS: Fórmula forrajera destinada a un único corte para heno o ensilado. Con la fórmula Fitó Greening el cumplimiento de la normativa, la producción y la calidad forrajera están aseguradas.

ÉPOCA DE SIEMBRA: Otoño



FITÓ GREENING Proteica

- Obtención de una producción forrajera con elevada calidad proteica.
- Mejora la estructura y fertilidad del suelo.
- Mayor tolerancia a plagas y enfermedades debido a la variabilidad de especies.

Composición: 48% gramíneas - 52% leguminosas

Avena strigosa y veza sativa.

Dosis: 80-90 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.

RED COMERCIAL

ZONA ESTE Y SUR

Pere Luna

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

Navarra, Rioja, País Vasco, Cinco Villas (Zaragoza)

Eduardo Serna

Tel. Móvil: 616 933 624
e-mail: eserna@semillasfito.com

Zaragoza, Huesca y Teruel

Pablo Esteban

Tel. Móvil: 620 930 479
e-mail: pesteban@semillasfito.com

Lleida y Tarragona

Raúl Palau

Tel. Móvil: 699 512 643
e-mail: rpalau@semillasfito.com

Girona, Barcelona e Islas Baleares

David Perales

Tel. Móvil: 618 750 352
e-mail: dperales@semillasfito.com

Castilla-La Mancha, Madrid y Levante

Marcos Benito

Tel. Móvil: 630 735 425
e-mail: mbenito@semillasfito.com

Andalucía

Javier Moya

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

ZONA OESTE

Enrique Martín

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

Galicia y Asturias

David Castellanos

Tel. Móvil: 648 128 235
e-mail: dcastellanos@semillasfito.com

León, Zamora y Salamanca

Javier Bueno

Tel. Móvil: 616 942 460
e-mail: jbueno@semillasfito.com

Ávila, Burgos, Palencia, Segovia, Soria, Valladolid y Cantabria

Rubén Miño

Tel. Móvil: 650 784 103
e-mail: rmino@semillasfito.com

Extremadura y Toledo

Jorge Pérez

Tel. Móvil: 689 574 041
e-mail: jperez@semillasfito.com



**EXPERTOS
EN TU CAMPO**



www.semillasfito.com