fertilizantes inprog®

olivar en regadío

fertilización total con tecnología orgánica

ReadytoGo® FRpower® MultiFem®

1 Fertilizantes Orgánicos y Organominerales

Alta calidad de nuestros productos

Aumentamos tu rendimiento económico

Somos **Número 1** en calidad

Distribuidor

© 2024 | INPROG SLU -Todos los derechos reservados

una fertilización excelente para una producción extraordinaria

En **INPROG** fertilizamos cada olivar de forma diferente.

En **INPROG** cuidamos las particularidades de cada plantación, ya sea, secano, intensivo, superintensivo, ecológico, para aceituna de mesa o de almazara. Cada tipo requiere de una fertilización adaptada para optimizar su máximo rendimiento.

demostramos nuestra eficiencia

Estudios independientes y nuestros clientes nos avalan.

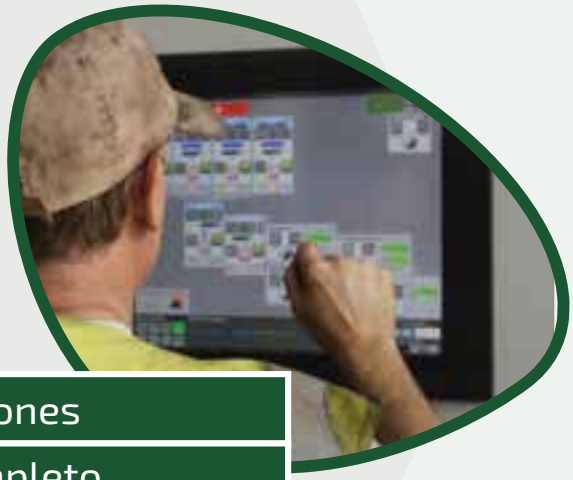
nuestro éxito

Nuestro éxito se basa en la **calidad, la fiabilidad y la flexibilidad** de nuestros productos, así como la profesionalidad y el acompañamiento de nuestros técnicos a los productores agrícolas.

innovación

En **INPROG** hemos desarrollado un proceso en el cual se consigue integrar de forma eficiente microelementos + NPK, materia orgánica y microorganismos.

¿por qué organo minerales?



1	Incrementamos producciones
2	Es abonado de fondo completo
3	Reducimos las pérdidas de nutrientes
4	Son fertilizantes de acción inmediata
5	Reducen las vecerías

fertilización en olivo de regadío

producimos más aceite por hectárea

La aplicación, año tras año, de los productos **FORTEC-FR®** mejoran la producción del olivo tanto en rendimiento neto, rendimiento bruto y en rendimiento graso.

Esta es la conclusión del "*Ensayo sobre la Repercusión en la Producción de Olivos...*", *realizado por* **CTAEX** (*Centro Tecnológico Agroalimentario Extremadura*).

NUESTRAS GAMAS para olivar en regadío

fortec®
organominerales

verfor®
orgánicos

nubiecol®
ecológicos

Todas nuestras gamas en www.inprog.es/productos

© 2023 | INPROG SLU-Todos los derechos reservados

marcamos la diferencia

fertilizantes inprog®

mejoramos rendimientos

Nuestros fertilizantes **FORTEC-FR®** mejoran los rendimientos en los olivares en regadío. Esto lo demuestra nuestro estudio realizado por el **CTAEX** (ver estudio).

La MO (materia órganica) de alta calidad, juntamente con los minerales y microelementos nutre a la planta de manera más eficiente, llegando a **producciones más elevadas.**

© 2023 | INPROG SLU-Todos los derechos reservados

la calidad de nuestra materia orgánica

Materia orgánica procedente únicamente de **estiércoles seleccionados**, con los que, mediante un excelente proceso de compostaje y mezclas homogéneas, obtenemos nuestros productos **INPROG.**

humus ISMO

Un parámetro muy importante es el **ISMO**. Este parámetro nos dice cuánto **HUMUS** genera una tonelada de MO.

ISMO Kg Humus / Tn compost

activamos vida

FORTEC®-FR incorpora una base de microorganismos que componen una población especializada en la transformación de la MO en HUMUS.

organo-minerales

eficientes

La unión de la MO y NPK mejora la **eficiencia en la absorción de los nutrientes.**

El Sistema INPROG® permite una unión perfecta que ayuda la gestión nutricional del cultivo.

Utilizar organominerales **INPROG aumenta cosechas y mejora el rendimiento económico del cultivo del olivo.**

	Orígen	Liberación	Mejora suelo	Actividad Biológica	NPK	NPK Equilibrio	Micro Elementos	Evita Pérdida	Control cultivo
Orgánico	Natural	Lenta	+++	+++	-	–	++	+++	+
Orgáno-Min	Mixto	Lenta/rápida	++	+++	++	+++	++	++	+++
Químico	Síntesis	Rápida	–	–	+++	+++	–	–	–

micro-elementos

nuestra tecnología incrementa la cantidad de microelementos

Nuestros fertilizantes incorporan **29 nutrientes esenciales, incrementando de manera especial el Fe, Zn, Mn, B, Si, Cu, y Mo.**

		Boro (B) ppm	40 ± 25	Estroncio (Sr) ppm	1.5
Hierro (Fe) %	1.0 ± 0.5	Manganeso (Mn) ppm	1.5 ± 0.8	Selenio (Se) ppm	1.1
Silicio (Si) %	1.0 ± 0.5	Cobre (Cu) ppm	200 ± 100	Yodo (I) ppm	0.9
Zinc (Zn) ppm	600 ± 350	Molibdeno (Mo) pmm	5.0 ± 3	Flúor (F) ppm	1.0

fertilizantes inprog®

www.inprog.es

ESTUDIO COMPARATIVO DE FERTILIZACIÓN EN OLIVOS

SISTEMA INPROG

Comparativa entre los años 2021, 2022 y 2023

Ensayo realizado en colaboración con **CTAEX** (*Centro Tecnológico Agroalimentario de Extremadura*), en olivo supertintensivo.
Aplicando las mismas unidades fertilizantes, en dos parcelas idénticas, comparando un abono químico con un abonado organomineral: **FORTEC®-FR**

Comparación Organomineral versus Químico

	N	P	K	Aplicación
sector FORTEC®- FR	121	75	161	2500 Kg/Ha FORTEC® FR Vipo 4-3-6 + N
sector QUÍMICO	129	52	162	NPK Líquido

Parámetros productivos:

- Kg aceite/ha
- Kg aceituna/ha
- % de Rendimiento Graso

Parámetros agronómicos:

- Cuajado
- Determinaciones del fruto
- Contenido de clorofila
- Nitratos en el suelo

info@inprog.es T. 973 19 64 54 · M. 622 42 77 89 www.inprog.es

CONSULTA ESTUDIO COMPLETO

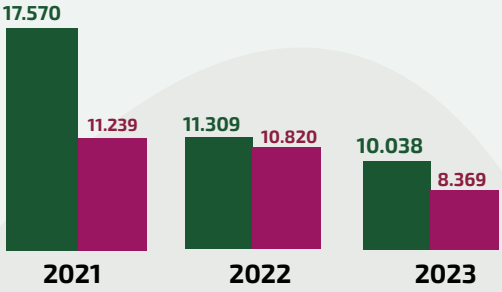
Resultados

© 2023 | INPROG SLU-Todos los derechos reservados

28%

+2.830kg aceitunas/año

RENDIMIENTO BRUTO

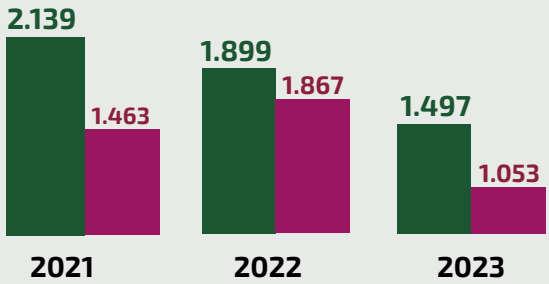


26,3%

+384kg aceite/año

RENDIMIENTO NETO

Kg aceite /Ha

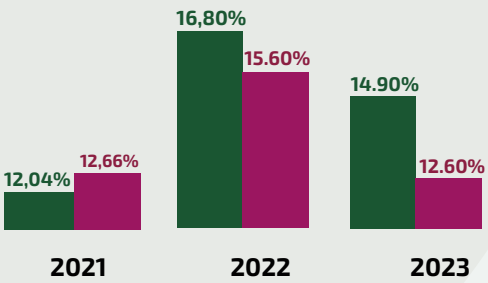


+7%

15,03% Rendimiento

RENDIMIENTO GRASO

% aceite



ORGANOMINERAL QUÍMICO

fertilizantes inprog

ctaex

VIANOLEO INNOVATIVE FOODS

fertilizantes inprog®

www.inprog.es

CULTIVO DE OLIVO EN REGADÍO

Sistema de Fertilización Inprog

Sumamos en tus cultivos

Fuente: estudio CTAEX

- Producción aceituna **8-16%**
- Producción aceite **7-17%**
- Arbol vestido
- Incremento reservas

© 2023 | INPROG SLU-Todos los derechos reservados

Nuestros productos te ayudan

- Incrementamos el cuajado
- Reducimos la vecería
- Planta más regulada
- Efecto acumulativo año tras año
- Prevenimos carencias nutricionales leves

¡No tendrás problemas! Nuestros clientes nos avalan:

- +3.000 Ha abonadas
- +100 explotaciones
- +6.000 Tn fertilizantes
- **97%** Repetición de clientes

info@inprog.es T. 973 19 64 54 · M. 622 42 77 89 www.inprog.es

PLAN ANUAL DE FERTILIZACIÓN

CULTIVO DE OLIVO EN REGADÍO

fertilizantes inprog®

OCTUBRE-DICEMBRE | ENERO - ABRIL | ABRIL- AGOSTO

Estrategia 1

Fortec 4-4-2
Fortec 4-3-4

Estrategia 2

Fortec Standard 3-4-7
Fortec Complet 4-4-7
Fortec Oleum 4-3-7
Fortec a la Carta

N
o
N-P-K

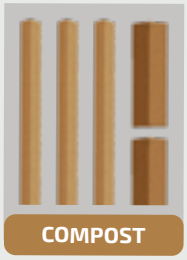
#multifem

#frpower

#biomix

Qué aportan nuestros productos al cultivo del olivo en regadío

- NPK adaptado al cultivo del olivo
- Alto contenido en microelementos(Ca, S, Fe, Zn, Mo, B)
- Reactivación biológica del suelo
- Generación de gran cantidad de humus
- Incremento de la retención de H_2O
- Mejora la estructura del suelo



verd® algoelementos | fortec organominerales | nubiecol ecológicos

Facilitamos la aplicación

info@inprog.es T. 973 19 64 54 · M. 622 42 77 89

www.inprog.es

fortec®
organominerales

DESCARGA
FICHA DIGITAL

Fortec FR 4-3-4

4-3-4 + 6% CaO + 5% SO_3 + 40% MO

Nitrógeno Total (N)%	**4.0 ± 0.6**
Nitrógeno orgánico (N)%	2.5 ± 0.5
Fósforo total (P_2O_5)%	**3.0 ± 0.5**
Potasio total (K_2O)%	**4.0 ± 0.5**

Magnesio (MgO) %	1.5 ± 0.8
Calcio (CaO) %	**6.0 ± 1.5**
Azufre (SO_3)%	**5.0 ± 1.5**
Hierro (Fe) %	1.0 ± 0.5
Silicio (Si) %	1.0 ± 0.5
Zinc (Zn) ppm	**600 ± 350**
Manganeso (Mn) ppm	400 ± 200
Boro (B) ppm	40 ± 25
Molibdeno (Mo) ppm	5.0 ± 3
Cobre (Cu) ppm	200 ± 100

Materia orgánica %	**40 ± 12**
Relación carbono/nitrógeno	6.7
MO Resistente %	18 ± 6
ISMO Kg humus/tm compost	**175 ± 40**

Selenio (Se) ppm	1.1	Cobalto (Co) ppm	1.3	Yodo (I) ppm	0.9
Estroncio (Sr) ppm	1.5	Níquel (Ni) ppm	13.0	Bario (Ba) ppm	2.0
Rubidio (Rb) ppm	0.2	Cromo (Cr) ppm	5.0	Titanio (Ti) ppm	0.1
Sodio (Na) ppm	0.5	Cloro (Cl) ppm	0.5	Litio (Li) ppm	0.5
Vanadio (V) ppm	0.5	Bromo (Br) ppm	0.3	Flúor (F) ppm	1.0

- **Materia orgánica 100% procedente de estiércol**
- Libre de malas hierbas y patógenos
- Contiene las tecnologías **FRpower** y **Biomix**

fertilizantes inprog®
www.inprog.es

© 2023 | INPROG SLU - Todos los derechos reservados

Major, 36 - 25660 Alcoletge (LLEIDA) T. 973 196 454 · info@inprog.es

fortec®
organominerales

DESCARGA
FICHA DIGITAL

Fortec FR 4-4-2

4-4-2 + 5% SO_3 + 8% CaO + 40% MO

Nitrógeno Total (N)%	**4.0 ± 0.6**
Nitrógeno orgánico (N)%	2.5 ± 0.5
Fósforo total (P_2O_5)%	**4.0 ± 0.5**
Potasio total (K_2O)%	**2.0 ± 0.5**

Magnesio (MgO) %	1.5 ± 0.8
Calcio (CaO) %	**8.0 ± 2.5**
Azufre (SO_3) %	**5.0 ± 1.5**
Hierro (Fe) %	1.0 ±0.5
Silicio (Si) %	1.0 ±0.5
Zinc (Zn) ppm	**600 ± 350**
Manganeso (Mn) ppm	400 ± 200
Boro (B) ppm	40 ± 25
Molibdeno (Mo) ppm	5.0 ± 3
Cobre (Cu) ppm	200 ± 100

Materia orgánica %	**40 ± 12**
Relación carbono/nitrógeno	6.7
MO Resistente %	18 ± 6
ISMO Kg humus/tm compost	**175 ± 40**

Selenio (Se) ppm	1.1	Cobalto (Co) ppm	1.3	Yodo (I) ppm	0.9
Estroncio (Sr) ppm	1.5	Niquel (Ni) ppm	13.0	Bario (Ba) ppm	2.0
Rubidio (Rb) ppm	0.2	Cromo (Cr) ppm	5.0	Titanio (Ti) ppm	0.1
Sodio (Na) ppm	0.5	Cloro (Cl) ppm	0.5	Litio (Li) ppm	0.5
Vanadio (V) ppm	0.5	Bromo (Br) ppm	0.3	Flúor (F) ppm	1.0

- **Materia orgánica 100% procedente de estiércol**
- Libre de malas hierbas y patógenos
- Contiene las tecnologías **FRPower** y **Biomix**

fertilizantes inprog®
www.inprog.es

© 2023 | INPROG SLU - Todos los derechos reservados

Major, 36 - 25660 Alcoletge (LLEIDA) T. 973 196 454 · info@inprog.es

fortec®
organominerales

DESCARGA
FICHA DIGITAL

Fortec FR Complet

4-4-7 + 5% SO_3 + 8% CaO + 40% MO

Nitrógeno Total (N)%	**4.0 ± 0.6**
Nitrógeno orgánico (N)%	2.5 ± 0.5
Fósforo total (P_2O_5)%	**4.0 ± 0.5**
Potasio total (K_2O)%	**7.0 ± 0.5**

Magnesio (MgO) %	1.5 ± 0.8
Calcio (CaO) %	**8.0 ± 2.5**
Azufre (SO_3) %	**5.0 ± 2.0**
Hierro (Fe) %	1.0 ± 0.5
Silicio (Si) %	1.0 ± 0.5
Zinc (Zn) ppm	**600 ± 350**
Manganeso (Mn) ppm	400 ± 200
Boro (B) ppm	40 ± 25
Molibdeno (Mo) ppm	5.0 ±3.0
Cobre (Cu) ppm	200 ± 100

Materia orgánica %	**40 ± 12**
Relación carbono/nitrógeno	6.7
MO Resistente %	16 ± 6
ISMO Kg humus /tm compost	**155 ± 40**

Selenio (Se) ppm	1.1	Cobalto (Co) ppm	1.3	Yodo (I) ppm	0.9
Estroncio (Sr) ppm	1.5	Níquel (Ni) ppm	13.0	Bario (Ba) ppm	2.0
Rubidio (Rb) ppm	0.2	Cromo (Cr) ppm	5.0	Titanio (Ti) ppm	0.1
Sodio (Na) ppm	0.5	Cloro (Cl) ppm	0.5	Litio (Li) ppm	0.5
Vanadio (V) ppm	0.5	Bromo (Br) ppm	0.3	Flúor (F) ppm	1.0

- **Materia orgánica 100% procedente de estiércol**
- Libre de malas hierbas y patógenos
- Contiene las tecnologías **FRPower** y **Biomix**

fertilizantes inprog®
www.inprog.es

© 2023 | INPROG SLU - Todos los derechos reservados

Major, 36 - 25660 Alcoletge (LLEIDA) T. 973 196 454 · info@inprog.es

nubiecol®
ecológicos

Approved by ECOCERT INPUTS

DESCARGA **FICHA DIGITAL**

Nubiecol Orgánico 3-4-7

3-4-7 + 7.5% SO_3 + 8% CaO + 40% MO

Nitrógeno Total (N) %	**3 ± 0.5**
Fósforo total (P_2O_5)%	**4 ± 0.5**
Potasio total (K_2O) %	**7 ± 0.5**

Materia orgánica %	**40 ± 12**
Relación carbono / nitrógeno	8.1
MO Resistente %	17 ± 7
ISMO Kg humus / tm compost	**165 ± 50**

Magnesio (MgO) %	1.1 ± 0.6
Calcio (CaO) %	**8.0 ± 3.0**
Azufre (SO_3) %	**7.5 ± 3.0**
Hierro(Fe) %	1.0 ± 0.5
Silicio (Si) %	1.0 ± 0.5
Zinc (Zn) ppm	400 ± 200
Manganeso (Mn) ppm	350 ± 150
Boro (B) ppm	40 ± 25
Molibdeno (Mo) ppm	3.0 ± 1.5
Cobre (Cu) ppm	200 ± 100

Selenio (Se) ppm	1.1	Cobalto (Co) ppm	1.3	Yodo (I) ppm	0.9
Estroncio (Sr) ppm	1.5	Níquel (Ni) ppm	13.0	Bario (Ba) ppm	2.0
Rubidio (Rb) ppm	0.2	Cromo (Cr) ppm	5.0	Titanio (Ti) ppm	0.1
Sodio (Na) ppm	0.5	Cloro (Cl) ppm	0.5	Litio (Li) ppm	0.5
Vanadio (V) ppm	0.5	Bromo (Br) ppm	0.3	Flúor (F) ppm	1.0

- **100%** materia orgánica procedente de estiércol de vacuno de carne y vacuno de leche procedente de granjas en régimen no intensivo con lecho de paja y pavimento no emparrillado.
- Libre de malas hierbas y patógenos.
- Apto para la **Agricultura ecológica.**

Producto apto para su uso en Agricultura Ecológica de acuerdo con los Reglamentos (UE) nº 2018/848 y 2021/1165. Control ECOCERT SAS

100% estiércol de vacuno de granjas no intensivas

fertilizantes inprog®

www.inprog.es

© 2023 | INPROG SLU - Todos los derechos reservados

Major, 36 - 25660 Alcoletge (LLEIDA) T. 973 196 454 · info@inprog.es

fertilizantes inprog®

Somos Inprog

Apostamos por fertilizantes OrganoMinerales, en los cuales unimos los beneficios NPK, a la **materia orgánica**, a los **microelementos** y a los **microorganismos** en un único fertilizante.

Somos **productores y referentes** europeos en la obtención de fertilizantes organominerales con **más de 20 años de experiencia.**

En nuestros abonos aportamos **ciencia y tecnología.** Siempre en constante innovación.

contacto comerciales

ZONA SUR

Telf. +34 688 41 57 31

ZONA NORTE

Telf. +34 618 02 55 76

info@inprog.es

www.inprog.es

dirección oficinas

Carrer Major, 36 Alcoletge
LLEIDA
info@inprog.es

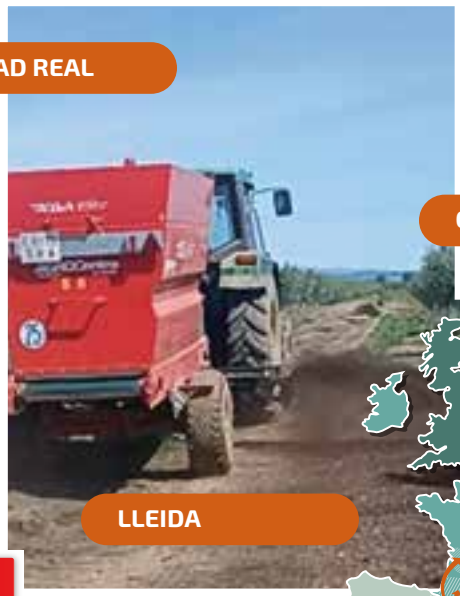
(+34) 973 19 64 54

© Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial del presente documento o su contenido, cualquiera que sea el soporte digital o impreso, sin el consentimiento expreso de Inprog, SLU quien debe otorgar autorización previa y escrita para el uso de los contenidos con esos fines.

Sabemos que el olivar en regadío tiene sus particularidades y si te decimos que...

Aumentamos producciones
Solucionamos problemas
Cuidamos el suelo

¿Hablamos?



ZONaS
DE DISTRIBUCIÓN

YOUTUBE

fertilizantes inprog®

verd® oligoelementos

fortec® Organominerales

verfor® orgánicos

basics by Inprog

nubiecol® ecológicos

CULTIVO

ZONA

PRODUCTO

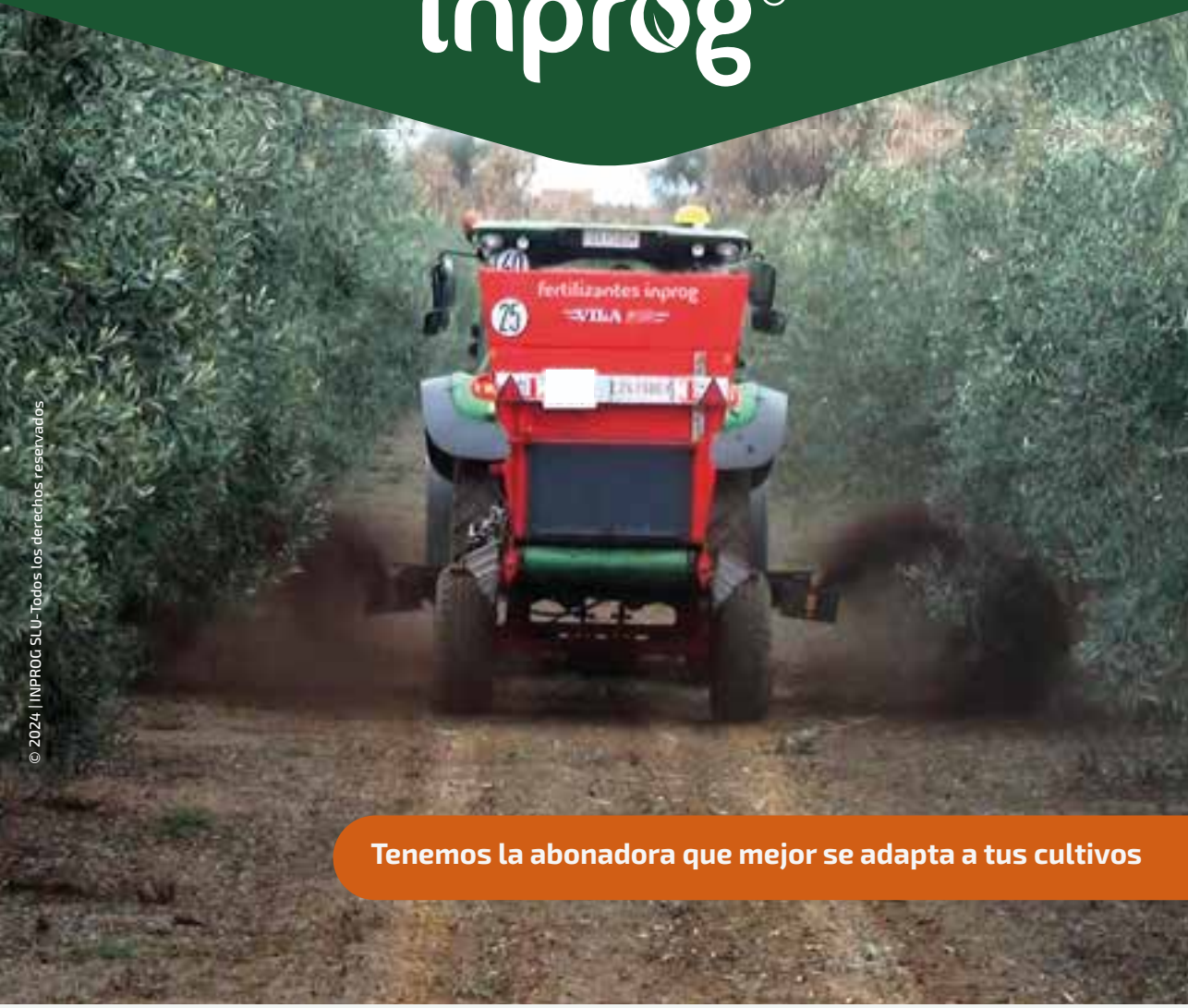
GAMA

RECOMENDACIONES

COMERCIAL

www.inprog.es

fertilizantes inprog®



© 2024 | INPROG SLU-Todos los derechos reservados

Tenemos la abonadora que mejor se adapta a tus cultivos

Síguenos

inprog® Group

Carrer Major, 36 - Alcoletge - LLEIDA
info@inprog.es
(+34) 973 19 64 54 - 622 427 789