



FERTINAGRO

***EL ABONO DE LA FUERZA
SE LLAMA:***

FERTINAGRO

Renovation

FUERZA



FERTINAGRO

¿QUÉ ES RENOVATION FUERZA?

Renovation Fuerza es una gama de fertilizantes **complejos, completos y tecnológicos**, especialmente concebida para su utilización como abonado de fondo en todo tipo de cultivos.

Caracterizada por el aporte simultáneo y en cada grano, de **todas las sustancias necesarias para una adecuada nutrición de los cultivos.**



PROLIFE



ACTIBIÓN



MICROVIT



PROTECT



DURAMÓN



SOP





FERTINAGRO

¿QUÉ ES RENOVATION FUERZA?

Con una **granulometría homogénea** y de **precisión** que permita una óptima disposición de los gránulos en la superficie a **fertilizar maximizando la concentración** de todo tipo de nutrientes en la solución del suelo y optimizando las dosis a aplicar.





FERTINAGRO

¿QUÉ ES RENOVATION FUERZA?

NUTRICIÓN INTEGRAL DE LA RIZOSFERA (NIR)

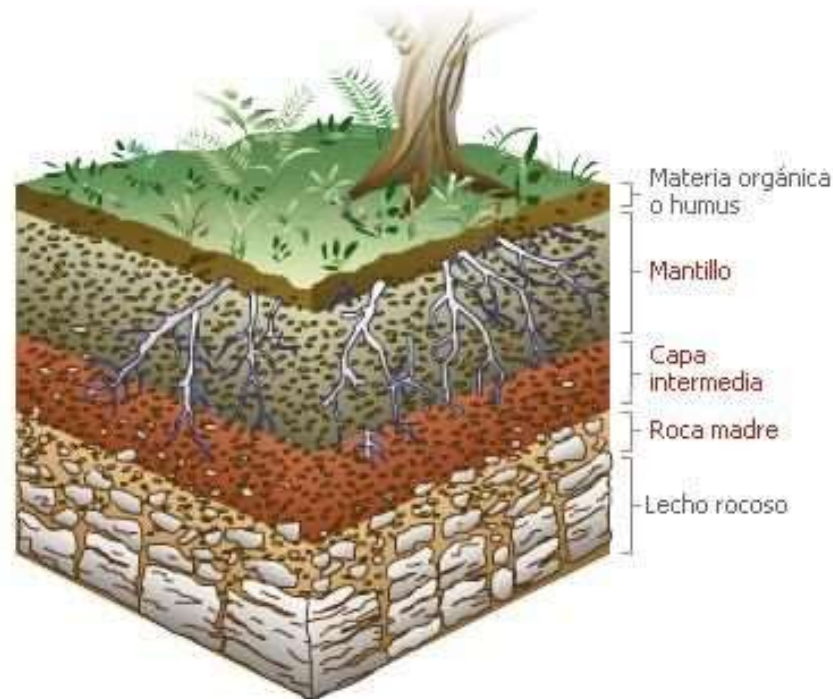




FERTINAGRO

NUTRICIÓN INTEGRAL DE LA RIZOSFERA (NIR)

- ✓ **REGENERACION FISICA:** Dar estabilidad a los agregados del suelo para desarrollar la estructura.
 - **Huminas:** MO de carácter estructural para mejorar la textura del suelo.
 - **Cationes polivalentes (Ca, Mg y Fe):** que ayudan a flocular la estructura del suelo.



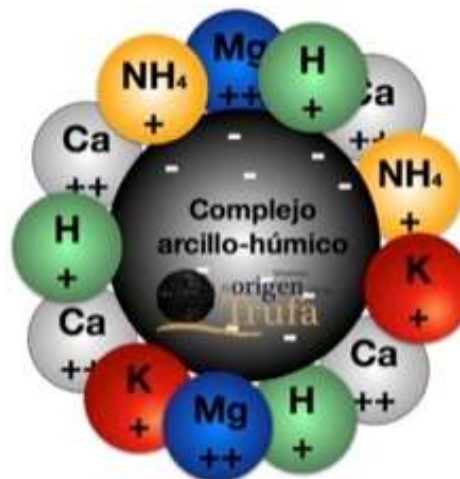


FERTINAGRO

NUTRICIÓN INTEGRAL DE LA RIZOSFERA (NIR)



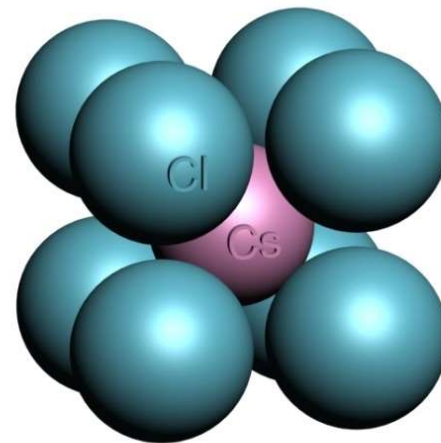
- ✓ **REGENERACION QUIMICA:** actuando sobre la floculación del complejo Arcillo-Húmico y la C.I.C.
 - **Extracto Húmico total:** mayor retención de nutrientes en el complejo Arcillo-Húmico con aumento de la capacidad de intercambio catiónico.
 - **Ác. Húmicos:** actuación sobre el C.A.H estabilizando nutrientes en condiciones asimilables.





NUTRICIÓN INTEGRAL DE LA RIZOSFERA (NIR)

- **Ác. Fúlvicos:** actuación sobre la C.I.C. suministrando nutrientes al cultivo y con acción complejante de microelementos.
- **Macronutrientes Prales. (NPK):** aportar al suelo los nutrientes adecuados para una óptima implantación del cultivo.
- **Calcio y azufre:** actuando sobre la reacción química del suelo.

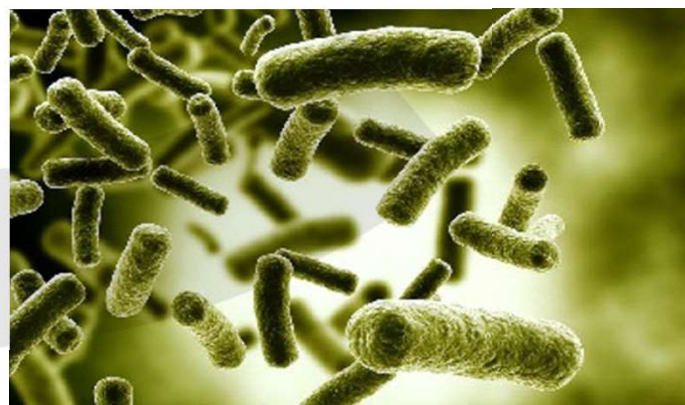




FERTINAGRO

NUTRICIÓN INTEGRAL DE LA RIZOSFERA (NIR)

- ✓ **REGENERACIÓN BIOLÓGICA:** Aumentando la biodiversidad y número de microorganismos del suelo.
 - **Carbono y Nitrógeno** como fuente de energía de μ -org.
 - **Relación C/N:** valor próximo a 10 no inmoviliza el nitrógeno disponible. No competencia entre μ -org y cultivo.
 - **Microelementos** nutricionales para los microorganismos beneficiosos (*Tecnología Prolife*).





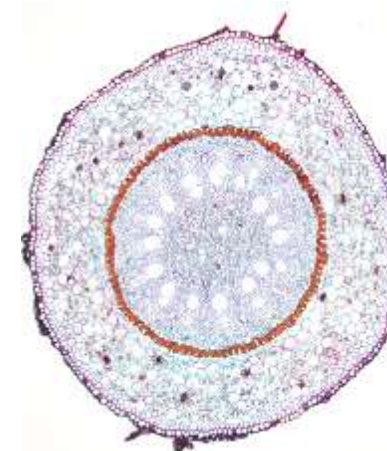
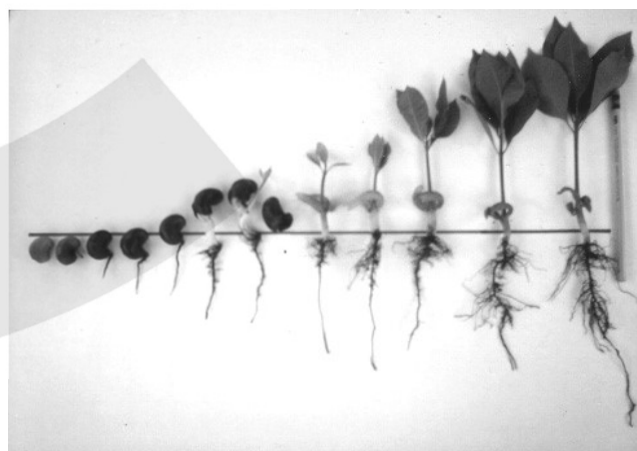
FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA

Como Fertilizantes NIR, están diseñados para aportar un triple efecto:

EFECTO FISIOLÓGICO:

- ✓ Estimulando el desarrollo radicular por aporte de **Extractos húmicos seleccionados y activados** (Patente EP 16382349. Procedimiento para la obtención de Ác. Húmicos con alta capacidad de complejación de iones metálicos).





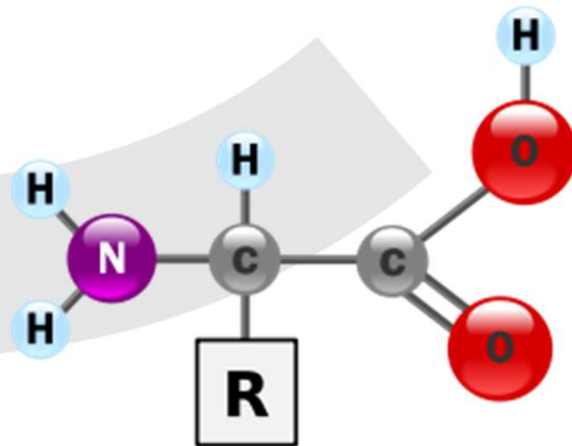
FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA



EFFECTO FISIOLÓGICO:

- ✓ Suministrando energía al cultivo en cada estado fenológico, reduciendo el estrés e incrementando la producción por aporte de **Aminoácidos libres** (Patente EP 15382623. *Composición fertilizante que incluye iones metálicos complejados con Aa's para mejorar la solubilidad del P por parte de los micro-organismos presentes en el suelo).*





FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA

EFFECTO NUTRICIONAL:

- ✓ Aportando **macronutrientes (NPK) protegidos** y de elevada eficiencia adecuados para cubrir las necesidades nutricionales de todo tipo de cultivos.
- ✓ Suministrando nutrientes secundarios (Mg, Ca y S) totalmente solubles y asimilables de elevado aprovechamiento por el cultivo y el suelo.





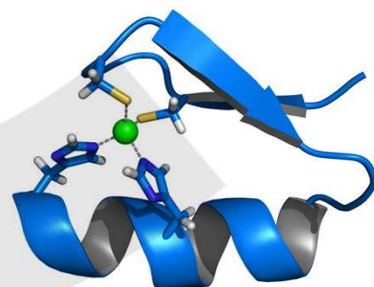
FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA



EFFECTO NUTRICIONAL:

- ✓ Completando la nutrición del cultivo con **microelementos (Fe, Zn) esenciales complejados por LS's y Aa's** para la máxima producción (Ley de Liebig).



El Zn puede unirse a los aminoácidos de proteínas para ayudar a estabilizar sus Estructuras y mantener las correspondientes funciones.





FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA

EFFECTO EDÁFICO:

- ✓ **A nivel Biológico:** la ***Tecnología Prolife*** suministra microelementos edáficos capaces de nutrir a los microorganismos del suelo: ***“efecto barbecho en el fertilizante”***.



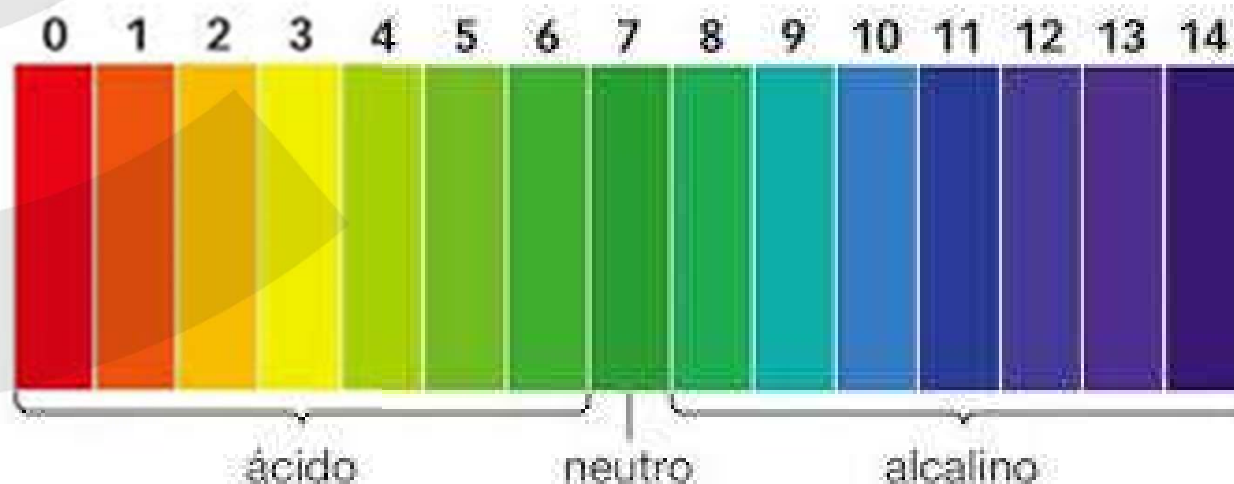


FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA

EFFECTO EDÁFICO:

- ✓ A nivel Químico: el aporte de *nutrientes secundarios* (*Mg, Ca y S*) permite una elevada eficiencia de los nutrientes del suelo y fertilizante por corrección de pH y actuación sobre la C.I.C.





FERTINAGRO

MODO DE ACCIÓN DE RENOVATION FUERZA

EFFECTO EDÁFICO:

- ✓ **A nivel Físico:** su ***granulometría homogénea y de precisión*** permite una óptima disposición de los granos de abono en la zona del suelo a fertilizar, aumentando la concentración de tecnología y nutrientes por unidad de superficie y maximizando la zona de contacto entre las raíces y los nutrientes. De este modo, simulamos el aporte de nutrientes en cultivos intensivos de invernadero y garantizamos la eficiencia del producto.





FERTINAGRO

TECNOLOGÍAS RENOVATION FUERZA



TECNOLOGÍA F²® =
FERTINAGRO FUERZA =
Σ TECNOLOGÍAS FTN



FERTINAGRO

TECNOLOGÍAS RENOVATION FUERZA



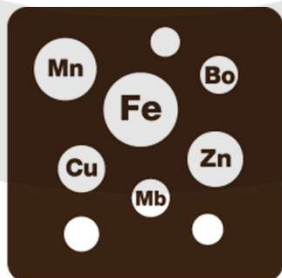
PROLIFE

- ✓ Complejo activador de la flora microbiana.
- ✓ T.E. edáficos que potencian el desarrollo de micro organismos.
- ✓ Solubiliza nutrientes retrogradados para el cultivo.
- ✓ ***“El efecto barbecho en el fertilizante”.***



ACTIBIÓN

- ✓ Ácidos Húmicos activados y naturales responsables de activar el cultivo.
- ✓ ***Induce la producción de fitohormonas relacionadas con el crecimiento del cultivo.***
- ✓ Favorece el desarrollo del sistema radicular.



MICROVIT

- ✓ Complejo de T.E. seleccionados y complejados por L.S. y A.A's.
- ✓ Mejora las funciones metabólicas principales.
- ✓ ***Completa la nutrición del cultivo: óptima producción.***



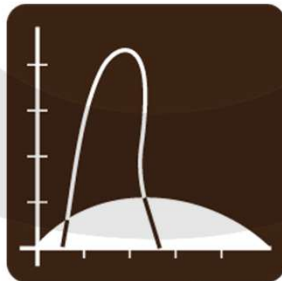
FERTINAGRO

TECNOLOGÍAS RENOVATION FUERZA



PROTECT

- ✓ En base a Tioésteres que generan la formación de compuestos de P estables.
- ✓ **Aporta azufre orgánico, de carácter ácido, que ayuda al máximo aprovechamiento del P del fertilizante y del suelo.**



DURAMÓN

- ✓ La MCDHS es un aducto químico que actúa sobre la Ureasa.
- ✓ Ralentiza la transformación de N ureico a N amoniacal.
- ✓ **N disponible durante más tiempo minimizando las pérdidas.**



SOP

- ✓ Minimiza el Índice Salino del fertilizante.
- ✓ Disminuye la salinidad y conductividad del suelo.
- ✓ **Mayor transformación de azúcares: producción de calidad.**



FERTINAGRO

LA GAMA RENOVATION FUERZA: EQUILIBRIOS





FERTINAGRO

LA GAMA RENOVATION FUERZA: FICHA DE VALOR



FICHA DE VALOR DE RENOVATION FUERZA 112 (7.5.12s)

<i>PRODUCTO</i>	<i>CANTIDAD (UF)</i>	<i>PRECIO UNITARIO (€/UF)</i>	<i>VALOR (€/Tm)</i>
NITRÓGENO	7,00	6	42
FÓSFORO	5,00	6	30
POTASIO	12,00	11	132
MAGNESIO	2,00	10	20
CALCIO	2,50	10	25
AZUFRE	20,00	0	0
HIERRO	1,00	250	250
ZINC	0,10	250	25
EXTRACTOS HÚMICOS	6,00	40	240
AMINOÁCIDOS	0,50	400	200
TOTAL VALOR			964



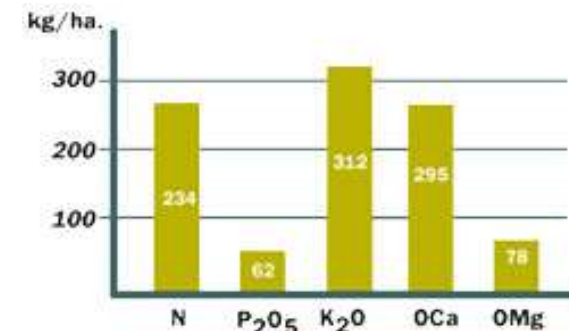
FERTINAGRO

MODO DE EMPLEO RENOVATION FUERZA

- ✓ Se utilizará como **abono de fondo** en todo tipo de cultivos.

DOSIS R.F. = DOSIS "FERT. QUE APORTAN MÁS"

DOSIS R.F. = DOSIS CONVENCIONAL x 0,60





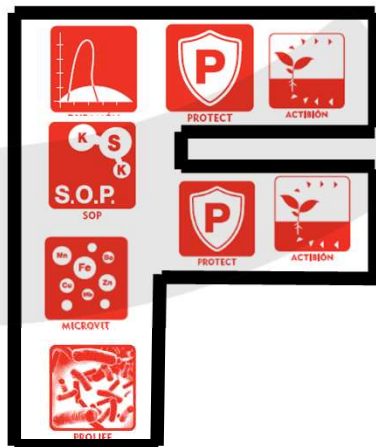
FERTINAGRO

MODO DE EMPLEO RENOVATION FUERZA

- ✓ Aporta las sustancias estimulantes de mayor valor agronómico (**Tecnología F²®**) simulando la fertilización de los cultivos hortícolas de invernadero.
- ✓ Su **granulometría homogénea y de precisión** permite una óptima incorporación de la tecnología más los nutrientes en la rizosfera, aumentando la concentración en la solución del suelo.



2





FERTINAGRO

BENEFICIOS RENOVATION FUERZA



- ✓ Fertilizante tecnológico con triple efecto: nutre el cultivo, estimula y aporta energía para procesos metabólicos y corrige el suelo: **máxima producción.**
- ✓ Aporta nutrientes minerales protegidos y asimilables para el cultivo: **menos pérdidas.**
- ✓ Formulado con Extractos Húmicos activados (*Patente EP 16382349*) que además de estabilizar los nutrientes en el suelo, los introducen en la vía xilemática de la planta: **mayor disponibilidad de nutrientes en raíz, tallos, hojas y frutos.**



BENEFICIOS



FERTINAGRO

BENEFICIOS RENOVATION FUERZA



- ✓ Adecuado suministro de energía para procesos metabólicos (Patente EP 15382623): **menor sensibilidad frente a estrés.**
- ✓ Máxima tecnología en fertilización: **mayor rentabilidad del abonado.**

FERTINAGRO **Renovation**
FUERZA



BENEFICIOS