

*projar*

SOLUCIONES  
PARA EL  
PRODUCTOR  
DE PLANTA:  
FERTILIZANTES



[www.projar.es](http://www.projar.es)

# FERTILIZANTES

Projar ofrece una gama de fertilizantes destinados a solucionar las diferentes necesidades de los diversos clientes.

Con la consciencia de que cada cliente tiene una problemática distinta en su cultivo y para ello necesita diferentes posibilidades para incorporar a su plan de abonado, Projar ofrece una gama de fertilizantes dirigida al profesional con parámetros de calidad demostrados y al mejor precio.

## Gama Ferty/AgriPlant

### NPK CRISTALINOS CON MICROELEMENTOS

Contenido elevado en nutrientes, 100% solubles.

-MÁXIMA PUREZA, libre de cloro, metales pesados e impurezas. Alta calidad en las materias primas asegurando una elevada eficiencia de asimilación radicular.

-De reacción ácida en el medio, la cual mejora la absorción de los macro y micro elementos y ayuda a prevenir obstrucciones en los goteros.

-De baja conductividad eléctrica, minimizando el efecto salino.

-Microelementos EDTA quelatados.

| RIQUEZAS GARANTIZADAS 100% |                     | EQUILIBRIO | N  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | CE mS/cm<br>(25°C,1g/l) | Solubridad<br>max. (g/l,25°C) |
|----------------------------|---------------------|------------|----|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|
| FERTY ECO 1                | 23-06-10 (+2MgO)+ME | 4:1:2      | 23 | 11,6                         | 11,4                         | 6                             | 10               | 2   | 1,5                     | 260                           |
| FERTY ECO 2                | 16-5-25 (+3MgO)+ME  | 3:1:5      | 16 | 10,2                         | 5,8                          | 5                             | 25               | 3   | 1,4                     | 300                           |
| FERTY ECO 3                | 18-11-18 (+2MgO)+ME | 3:2:3      | 18 | 9,7                          | 8,3                          | 11                            | 18               | 2   | 1,3                     | 350                           |
| FERTY ECO 5                | 12-30-12 (+2MgO)+ME | 1:3:1      | 12 | 2,3                          | 9,7                          | 30                            | 12               | 2   | 1,2                     | 230                           |

| RIQUEZAS GARANTIZADAS 100% |                     | EQUILIBRIO | N  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | CE mS/cm<br>(25°C,1g/l) | Solubridad<br>max. (g/l,25°C) |
|----------------------------|---------------------|------------|----|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------|-----|-------------------------|-------------------------------|
| AGRIPLANT 1                | 20-5-10 (+2MgO)+ME  | 4:1:2      | 20 | 6,8                          | 13,2                         | 5                             | 10               | 2   | 1,6                     | 300                           |
| AGRIPLANT 2                | 12-5-24 (+2MgO)+ME  | 2:1:5      | 12 | 4                            | 8                            | 5                             | 24               | 2   | 1,7                     | 300                           |
| AGRIPLANT SMix             | 17-6-18 (+2MgO)+ME  | 3:1:3      | 17 | 7,2                          | 9,8                          | 6                             | 18               | 2   | 1,6                     | 300                           |
| AGRIPLANT 8                | 10-40-10 (+2MgO)+ME | 1:4:1      | 10 | 1,1                          | 8,9                          | 40                            | 10               | 2   | 1,1                     | 250                           |
|                            |                     | EQUILIBRIO | N  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | UREA                         | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | CaO | CE mS/cm<br>(25°C,1g/l) | Solubridad<br>max. (g/l,25°C) |
| AGRIPLANT 9                | 14-7-14 (+14CaO)+ME | 2:1:2      | 14 | 11,8                         | 2,2                          | 7,0                           | 14               | 14  | 1,3                     | 140                           |

| RIQUEZAS GARANTIZADAS 100% |                     | EQUILIBRIO | N  | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> | UREA | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | ZK <sub>2</sub> O | MgO | CE mS/cm<br>(25°C,1g/l) |
|----------------------------|---------------------|------------|----|------------------------------|------------------------------|------|-------------------------------|-------------------|-----|-------------------------|
| FERTIPLANT 1               | 20-20-20+ME         | 1:1:1      | 20 | 5,8                          | 4,0                          | 10,2 | 10                            | 20                | -   | 1,5                     |
| FERTIPLANT 2               | 10-52-10+ME         | 1:5:1      | 10 | 1,4                          | 8,6                          | -    | 52                            | 10                | -   | 1,4                     |
| FERTIPLANT 3               | 27-15-12+ME         | 2:1:1      | 27 | 3,5                          | 3,0                          | 20,5 | 15                            | 12                | -   | 1,3                     |
| FERTIPLANT 4               | 17-12-26 (+2MgO)+ME | 1:1:2      | 17 | 7,6                          | 2,4                          | 7,0  | 12                            | 26                | 2   | 1,2                     |



## ENRAIZAMIENTO

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| FERTY ECO 5  | 12-30-12 (+2MgO)+Microelementos |
| AGRIPLANT 8  | 10-40-10 (+2MgO)+Microelementos |
| FERTIPLANT 2 | 10-52-10+Microelementos         |

Alto contenido en fósforo para enraizamiento (plantas jóvenes-trasplante) y formación floral.

## DESARROLLO VEGETATIVO

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| FERTY ECO 1  | 23-06-10 (+2MgO)+Microelementos |
| AGRIPLANT 1  | 20-05-10 (+2MgO)+Microelementos |
| FERTIPLANT 3 | 27-15-12+Microelementos         |

Alto contenido en nitrógeno, recomendable en plantas en crecimiento vegetativo, así como para cultivos con altas necesidades de nitrógeno: viveros de árboles, arbustos, cultivos de azaleas, rododendros y brezos.

## EQUILIBRADO

|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| FERTY ECO 3    | 18-11-18 (+2MgO)+Microelementos |
| AGRIPLANT SMix | 17-06-18 (+2MgO)+Microelementos |
| AGRIPLANT 9    | 14-7-14 (+2CaO)+Microelementos  |
| FERTIPLANT 1   | 20-20-20+Microelementos         |

Ideal para la mayoría de plantas que requieran una equilibrada relación N/K. Pointsetia.

## FINALIZACIÓN

|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| FERTY ECO 2  | 16-5-25 (+3MgO)+Microelementos  |
| AGRIPLANT 2  | 12-5-24 (+2MgO)+Microelementos  |
| FERTIPLANT 4 | 17-12-26 (+2MgO)+Microelementos |

Fórmula para lento desarrollo, plantas de flor ornamental y cultivos con altas necesidades de potasio como ciclamen, saintpaulia, streptocarpus. Importante para producción de planta compacta o base final del desarrollo como prímulas y violas.



## Ferty 72

### PREVENCIÓN Y CORRECCIÓN DE CARENCIAS DE HIERRO

Gran estabilidad frente a valores altos de pH, recomendado en suelos/aguas alcalinas o calcáreas. El hierro es esencial para la realización de la fotosíntesis y síntesis de la clorofila. Su deficiencia provoca decoloración, clorosis, intervenial de las hojas terminales de los brotes.

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

6,0% Hierro (Fe) soluble en agua. EDDHA quelatado.

4,2 % Hierro (Fe) quelatado EDDHA (Orto-Orto)

#### Dosis:

Aplicación radicular: Dosis y frecuencia dependiendo del grado de severidad de la deficiencia y desarrollo vegetativo. En riego por goteo aplicar fraccionadamente la dosis total durante el ciclo de cultivo.

#### ORNAMENTAL:

Realizar aplicaciones regulares de 0,5-1% (50-100 g/100 L agua).

| HORTÍCOLAS:       | INCORPORACIÓN AL SUELO | RIEGO POR GOTEO   | HIDROPONÍA                                      |
|-------------------|------------------------|---|---|
| Semilleros        | 0,5-1 g/m <sup>2</sup> |   |   |
| Inicio desarrollo | 1-2 g/m <sup>2</sup>   | Realizar aplicaciones de 2-4 Kg durante el ciclo de cultivo | Realizar aplicaciones de 1 Kg/10 m <sup>3</sup> |
| Pleno desarrollo  | 2-3 g/m <sup>2</sup>   |   |   |

| FRUTALES,<br>CÍTRICOS, OLIVO | INCORPORACIÓN AL SUELO | RIEGO POR GOTEO       |
|------------------------------|------------------------|-----------------------|
| Viveros                      | 0,5-1 g/m <sup>2</sup> |                       |
| Plantones                    | 5-15 g/árbol           | 3-10 g/m <sup>2</sup> |
| Árboles jóvenes o espaldera  | 15-25 g/árbol          | 10-15 g/árbol         |
| Árboles en producción        | 30-50 g/árbol          | 20-35 g/árbol         |
| Cepas jóvenes                | 3-5 g/pie              | 2-4 g/pie             |
| Cepas desarrolladas          | 5-10 g/pie             | 3-7 g/pie             |
| Parral                       | 15-25 g/pie            | 10-15 g/pie           |



## Ferty 10 S

### CORRECTOR DE CARENCIAS MÚLTIPLES CON MICROELEMENTOS QUELATADOS Y MAGNESIO

Corrector de carencias múltiples para tratamientos preventivos y curativos de deficiencias de micronutrientes así como para la fertilización de sustratos carentes de micronutrientes.

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS

10,0 % Magnesio (MgO) soluble en agua.

3,75 % \* Hierro (Fe) soluble en agua

2,5 % \* Manganeso (Mn) soluble en agua

1,5 % \* Cobre (Cu) soluble en agua.

0,9% Boro (B) soluble en agua.

0,5 % \* Zinc (Zn) soluble en agua.

0,05 % Molibdeno (Mo) soluble en agua.

Presentación: Microgranulado soluble. Envases: 5 Kg.

Dosis: Está preparado para utilizar en todo tipo de cultivos: hortícolas, frutales, cítricos, vid, florales, ornamentales,...

Aplicación foliar: Dosis y frecuencia dependiendo del grado o severidad de la deficiencia y desarrollo vegetativo. Aplicar de 0,25-1‰ (25-100 g/100 L agua).

Riego por goteo: Aplicar de 5-10 Kg/Ha y ciclo productivo. 0,25-1,5‰ (25-150 g/100 L agua) ó 0,5-1 Kg/Ha y semana.

Aplicación en sustrato: 50-100 g / m<sup>3</sup>

\*EDTA quelatados

## TOPMIX 4-3-3

### FERTILIZANTE ORGÁNICO DE ALTA CALIDAD

Topmix es un fertilizante orgánico procesado y controlado industrialmente a partir de materia prima seleccionada, estiércol; no se utilizan restos de material vegetal u otros residuos, dando como resultado un producto de alta calidad, estable, homogéneo, libre de semillas, patógenos y metales pesados.

#### RIQUEZAS GARANTIZADAS:

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Materia Seca            | Min. 88 % |
| Humedad                 | Máx. 12%  |
| Materia Orgánica        | 65 %      |
| Materia Orgánica s.m.s. | 75 %      |
| Extracto Húmico Total   | 20 %      |
| Relación C/N            | 9 %       |
| pH                      | 6,5 %     |

#### CONTENIDO MINERAL SOBRE MATERIA SECA:

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Nitrógeno (N)       | 4 %   |
| Nitrógeno orgánico  | 3,5 % |
| Nitrógeno amoniacal | 0,5 % |
| Fósforo (P2O5)      | 3 %   |
| Potasio (K2O)       | 3 %   |
| Magnesio (MgO)      | 1 %   |
| Hierro (Fe)         | 0,1 % |

#### DOSIFICACIÓN:

|  |  |
|--|--|
| Tomate, pimiento, pepino, berenjena melón, sandía... | 1500 Kg/Ha aire libre<br>2500-3000 Kg/Ha invernadero |
| Lechugas   | 1200 Kg/Ha   |
| Brócoli, Col   | 1500 Kg/Ha   |
| Césped, Praderas                                     | 1000-1500 Kg/Ha o 10-15 Kg/100 m <sup>2</sup>        |
| Fresas   | 2000-2500 Kg/Ha                                      |
| Patata   | 1000-1250 Kg/Ha                                      |
| Tabaco   | 1250-1500 Kg/Ha                                      |
| Uva  | 250 g/cepa   |
| Olivo  | 2-5 Kg/árbol   |
| Frutales   | 2-5 Kg/árbol   |

El efecto del abono es mayor si se aplica localizado, en línea o en banda.

#### VALOR AGRONÓMICO

##### Fuente de materia orgánica:

- Calidad Homogénea y constante.
- Elevado contenido en materia orgánica.
- Relación adecuada C/N.

##### Calidad del suelo:

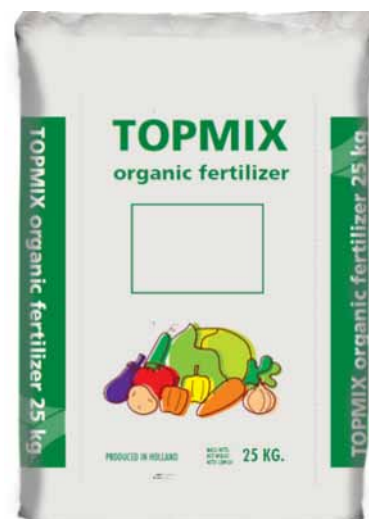
- Mejora estructura del suelo.
- Aumenta la capacidad de retención de agua en el suelo.
- Aumenta la capacidad de aireación del suelo.
- Reducción del lavado/lixivación de los fertilizantes minerales aplicados.
- Estimulación de la actividad bacteriana.
- Libre de semillas y patógenos
- 100% natural.

##### Aplicación:

- Pellet. Fácil aplicación. Limpio e higiénico. Sin polvo.
- Pellet de deshace rápidamente una vez incorporado al suelo.

##### Transporte y Almacenaje:

- Bajo contenido en humedad, facilitando un almacenaje prolongado sin pérdida de calidad.
- Disponibile en formatos de 25 Kg (Pallets 1250 Kg) y Big Bags: 600 Kg // 1200 Kg.



# NUTRICOTE

## FERTILIZANTE DE LIBERACIÓN CONTROLADA

NUTRICOTE es un fertilizante granulado de liberación controlada de alta calidad. Está formado por gránulos homogéneos recubiertos por una resina porosa conteniendo cada uno de ellos NPK, magnesio y microelementos totalmente solubles. Cuando NUTRICOTE se aplica en el suelo o sustrato, los gránulos absorben agua través de la resina y solubiliza los minerales que contiene, aumentando la presión osmótica en los gránulos. Esta presión provoca la liberación en proporción constante y regular de los nutrientes en el tiempo dependiendo únicamente de la temperatura del suelo o sustrato. La liberación de nutrientes en NUTRICOTE depende de la temperatura del suelo o sustrato, la cual está estrechamente ligada a las necesidades de nutrición de las plantas. Un aumento de la temperatura acelera la liberación de nutrientes e implica una mayor actividad metabólica de las plantas y viceversa.

Los ratios de liberación no se ven influenciados por otros factores como pH, % de materia orgánica, actividad bacteriana, tipo de suelo, agua o contenido en sales.

### FORMULACIÓN Y LONGEVIDAD

ABONO CE. ABONO NPK conteniendo Magnesio y Micronutrientes.

| RIQUEZAS GARANTIZADAS %              |                       | N  | NO <sub>3</sub> | NH <sub>4</sub> | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> | K <sub>2</sub> O | MgO | B    | Cu    | Fe*  | Mn    | Mo    | Zn    |
|--------------------------------------|-----------------------|----|-----------------|-----------------|-------------------------------|------------------|-----|------|-------|------|-------|-------|-------|
| NUTRICOTE                            | 15-09-10 (2MgO)+ME    | 15 | 7,6             | 7,4             | 9                             | 10,4             | 2   | 0,02 | 0,05  | 0,20 | 0,06  | 0,02  | 0,015 |
| Presentaciones de: 3-4 y 5-6 meses   |                       |    |                 |                 |                               |                  |     |      |       |      |       |       |       |
| NUTRICOTE                            | 18-06-8 (2MgO)+ME     | 18 | 9,4             | 8,6             | 6                             | 8                | 2   | 0,02 | 0,05  | 0,20 | 0,06  | 0,02  | 0,015 |
| Presentaciones de: 8-9 y 12-14 meses |                       |    |                 |                 |                               |                  |     |      |       |      |       |       |       |
| NUTRICOTE                            | 10-10-18 (1,5 MgO)+ME | 10 | 5,0             | 5,0             | 10                            | 18               | 1,5 | 0,15 | 0,038 | 0,15 | 0,045 | 0,015 | 0,011 |
| Presentaciones de: 8-9 meses         |                       |    |                 |                 |                               |                  |     |      |       |      |       |       |       |

\*Fe: Edta quelatado.

Longevidades calculadas en función de cuándo se ha liberado el 80% del nitrógeno contenido en la fórmula a una temperatura media de 21°C.

Sacos de 25 Kg.

### RECOMENDACIONES

NUTRICOTE está recomendado para plantas de vivero en general, plantas de interior, exterior, arbustiva, forestal o de temporada.

### DOSIS Y MODO DE EMPLEO

NUTRICOTE puede aplicarse bien en superficie, mezclándolo en el sustrato o en el hoyo de plantación. Elegir la longevidad correcta dependiendo del cultivo, tiempo de cultivo y la temperatura media durante dicho periodo. Dosis de NUTRICOTE en Kg/m<sup>3</sup>.



| NUTRICOTE   | Bajo                    | Normal                | Alto                  |
|-------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
| 3-4 meses   | 1,5-2 Kg/m <sup>3</sup> | 2-3 Kg/m <sup>3</sup> | 3-4 Kg/m <sup>3</sup> |
| 5-6 meses   | 2-3 Kg/m <sup>3</sup>   | 3-4 Kg/m <sup>3</sup> | 4-5 Kg/m <sup>3</sup> |
| 8-9 meses   | 3-4 Kg/m <sup>3</sup>   | 4-5 Kg/m <sup>3</sup> | 5-6 Kg/m <sup>3</sup> |
| 12-14 meses | 4-5 Kg/m <sup>3</sup>   | 5-6 Kg/m <sup>3</sup> | 6-7 Kg/m <sup>3</sup> |
| 16-18 meses | 4-6 Kg/m <sup>3</sup>   | 6-7 Kg/m <sup>3</sup> | 7-8 Kg/m <sup>3</sup> |

### BENEFICIOS

-Libera de forma continua y precisa los nutrientes, garantizando el crecimiento uniforme y vigoroso de las plantas. Nutrición optimizada en una sola y sencilla aplicación. Utilización de dosis reducidas. No hay dependencia de la irrigación.

-Es totalmente seguro en las más diversas condiciones. La tecnología de encapsulado asegura la integridad de los gránulos, evitando problemas de toxicidad por exceso de sales o deficiencias por defecto.

-Reduce las pérdidas de nutrientes por lixiviación (disminuyendo la contaminación asociada).

-Mantiene los niveles adecuados de nutrientes en las plantas, garantizando un mantenimiento excelente de las plantas tras la post-venta.

-Garantiza la más alta calidad en las materias primas utilizadas, NPK + Micronutrientes.