

# Agristart, eficiencia en la fertilización

S. Cenoz • Agrimartin Fertilizantes



Resultado del uso de un Microgranulado del mercado y el comparativo a la misma dosis con Agristart en siembra de maíz

## Introducción

A día de hoy, podemos ver cómo la agricultura esta sometida a diferentes cambios, definidos por el desarrollo de las nuevas tecnologías así como por una serie de factores que obligan a plantearse nuevas opciones que podríamos pensar remotas. Podemos enumerar dos factores que in-

ciden en la trayectoria del desarrollo de nuestra agricultura de una manera directa:

- El ahorro de costes para una optimización de los ingresos.
- El respeto y la adecuación a las medidas mediomambientales, cada vez más estrictas desde las diferentes Comunidades y dirigidas desde normativas europeas.

Agrimartin Fertilizantes empresa líder, en el mercado Nacional, en la fabricación y comercialización de productos para la nutrición de los diferentes cultivos, consciente de estos aspectos, ha desarrollado una línea de productos encaminados a conseguir los

retos que se le plantean al sector agrícola en un plazo breve de tiempo.

**La aplicación de Agristart implica el acercamiento de las unidades fertilizantes aportadas hacia la raíz, obteniendo una serie de beneficios que optimizan el desarrollo vegetativo del cultivo**

## Agristart, la eficiencia en la fertilización

Agristart, la nueva línea de fertilizantes microgranulados desarrollados por Agrimartin, cumple con las dos premisas que hemos planteado anteriormente:

- Reduce los costes asociados al manejo de los cultivos. En una labor realizamos dos, al mismo tiempo que realizamos la siembra realizamos la fertilización equivalente al abonado de fondo.
- Contribuye al respeto Medioambiental. Su localización cercana a la semilla, así como las dosis recomendadas, contribuyen a evitar la lixiviación de las unidades fertilizantes evitando la contaminación de aguas subterráneas. Además la localización del fertilizante contribuye a obtener un mayor rendimiento de las unidades aportadas mejorando la rentabilidad de las unidades aportadas con el producto.

## Beneficios derivados del uso de Agristart

Existen momentos claves en el desarrollo vegetativo de las plantas, como por ejemplo la nascencia, donde, es importante que el sistema radicular obtenga, de una manera rápida y eficaz, las unidades fertilizantes. La planta puede obtener y cubrir sus necesidades nutricionales en momentos críticos como pueden ser la germinación y la nascencia de la semilla.

La aplicación de Agristart implica el acercamiento de las unidades fertilizantes aportadas hacia la raíz, obteniendo una serie de beneficios derivados de su formulación (complejo Quelaphos®) que optimizan el desarrollo vegetativo del cultivo contribuyendo a:

- Una mayor vigorosidad en la nascencia.
- Un óptimo desarrollo radicular.
- Una mayor capacidad de absorción y movilización de nutrientes del suelo hacia la planta.
- Un fuerte anclaje del cultivo al suelo evitando caídas en momentos cruciales para su desarrollo.

El fertilizante Microgranulado Agristart 10-48-0 5(SO<sub>3</sub>), enriquecido con la molécula orgánica Quelaphos®, genera unos beneficios en el enraizamiento y desarrollo radicular de los diferentes cultivos.

La actividad bioestimulante generada por el complejo Quelaphos®, así como la disposición cercana a la raíz de las Unidades Fertilizantes Totalmente Solubles, generan una sinergia para dar un fertilizante microgranulado de características únicas en el mercado. (foto 1).

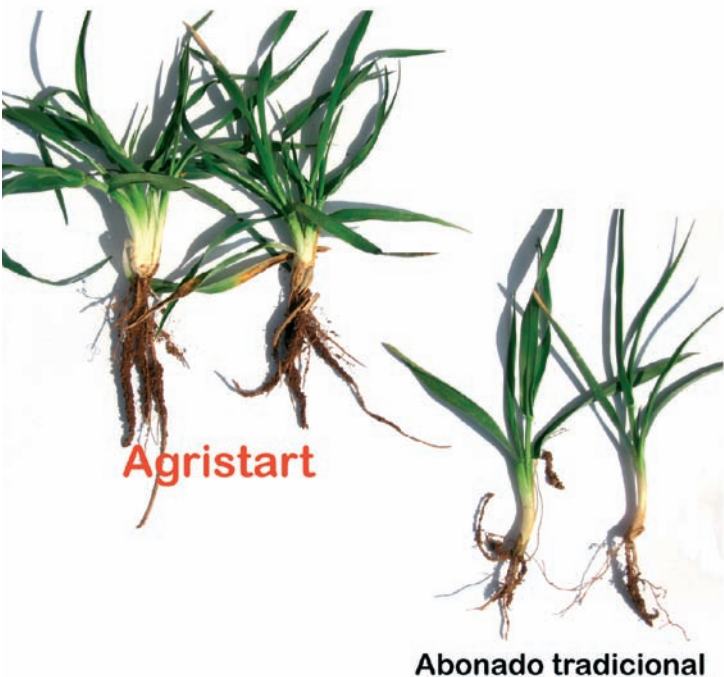
En la foto podemos observar cómo el producto Agristart marca la diferencia frente a otro Microgranulado del mercado debido al bioestimulante Quelaphos® así como a la formulación de Agristart con materias primas totalmente solubles.

### Recomendaciones de uso de Agristart

No cabe duda que las posibilidades de uso del fertilizante Microgranulado Agristart son numerosas. En producciones de cereal de invierno, inferiores a 3.500 kg/ha, podremos sustituir el abonado de fondo por la aplicación de Agristart en el momento de la siembra acompañado de una cobertura temprana. La dosis del producto podremos aconsejarla en función del cultivo y la producción que esperamos del mismo.

Podemos usar Agristart, también, como un starter, en cultivos de primavera donde necesitamos una nascencia homogénea y vigorosa. En cultivos de invierno, donde las producciones son elevadas, superiores a 4.000 Kg/ha, podremos sustituir parte del abonado de fondo por una dosis más reducida de Agristart, beneficiándonos de las propiedades del producto y obteniendo las ventajas de un desarrollo vigoroso de la raíz y del ahijado. **(Foto 2)**

Consecuencia de la experiencia obtenida en el uso de Agristart, podemos acompañar este fertilizante microgranulado con el uso del producto DURAMON N24. Duramon N24 consiste en un abonado de cobertera, desarrollado por Agrimartin Fertilizantes, en el que hemos usado la tecnología DURAMON (patente de Agrimartin nº ES 2 204 307) para poder realizar una sinergia óptima del abonado de cobertera que acompaña al uso del fertilizante microgranulado Agristart en los diferentes cultivos.



Comparativo en el uso de un abonado convencional frente al uso de Agristart. En esta fotografía podemos ver la vigorosidad de la nascencia y cómo influye en el ahijado de la planta

# La Mejor Jugada Agristart-Duramon 24



**Microgranulado  
Enriquecido con Quelaphos  
10-48-0 5(SO<sub>3</sub>)**

**Para aplicarlo en La siembra**



#### Beneficios:

- Fácil Aplicación.
- Vigorosidad en la Nascencia.
- Ahorro de Costes.
- Respeto Medioambiental

## Acompañado con la Cobertera Ideal



**Rápida Asimilación  
Eficacia en el Tiempo**

**24-0-0**  
30%SO<sub>3</sub> +2%MgO+1%FeO+ Microelementos

Con Tecnología DURAMON



**Agrimartin Fertilizantes**  
Pol. Ind. La Paz  
Parcela 185  
44195 TERUEL

Tel. 978 61 80 70 Fax 978 60 99 75



**AGRIMARTIN**

# Jornada sobre diseño y recolección de plantaciones de olivo en seto



**Con objeto de servir de punto de encuentro, debate y difusión sobre el diseño de plantaciones de olivo en seto, los días 15 y 16 de noviembre, se celebrará una Jornada en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Agrícola de la Universidad Politécnica de Madrid.**

Las primeras plantaciones de olivo en seto (también llamadas superintensivas) se realizaron en España a principios de los 90, buscando abaratar los costes de recolección y reducir las necesidades de mano de obra. Los olivos son conducidos en seto para poder ser recolectados con vendimiadoras. Fue el sector empresarial el que se lanzó a esta revolución en el campo de la olivicultura.

Para tratar este tema varios expertos, con amplia trayectoria en el olivar en seto, expondrán sus experiencias y observaciones en el diseño de estas plantaciones. El jueves 16 de noviembre, se tiene previsto realizar una demostración de cosechadoras de aceituna en El Carpio de Tajo (Toledo).

El precio de la Jornada (90 euros) da derecho a asistir a las charlas y al material que se entregue. La comida no está incluida. No es necesario inscribirse para asistir a la Demostración.

## PROGRAMA

### 15 de Noviembre

- 9:00 - Recepción, Bienvenida y Presentación de la Jornada.
- 9:30 - Historia de las plantaciones en seto (superintensivas). Evolución de los marcos de plantación. Estudio económico. Participan las empresas Agromillora Catalana y Todolivo
- 11:30 - Características del seto para maximizar la intercepción de radiación y productividad. Resultados preliminares. David CONNOR, profesor de la Universidad de Melbourne (Australia).
- 13:00 - Comida.
- 14:30 - Variedades adaptadas al olivar en seto. Diego Barranco, profesor de la Universidad de Córdoba.
- 16:00 - Características de las cosechadoras de aceituna. Participan las empresas New Holland y Gregoire (Grupo Kverneland).
- 18:00 - Resumen y clausura de la Jornada.

### 16 de Noviembre

- 11:00 - Demostración de cosechadoras de aceituna para plantaciones en seto. Finca "La Ventilla" (El Carpio de Tajo-Toledo).



**Más Información:**

**Tel.: 91 336 37 13**

**e-mail: [olivarensento@yahoo.es](mailto:olivarensento@yahoo.es)**