



## Fertilizantes Estabilizados Complejos



Mirat fertilizantes pone a disposición de los agricultores una familia de fertilizantes estabilizados complejos cuyo Nitrógeno tiene una acción prolongada en el tiempo de modo que el proceso de nitrificación vaya adaptándose a las necesidades del cultivo, minimizando así las pérdidas de Nitrógeno por lixiviación y aumentando su eficiencia de uso en el cultivo.

Fertilent incorpora a sus formulaciones DCD (Diciandiamida), inhibidor del proceso de nitrificación – transformación de Nitrógeno Amónico a Nitrógeno Nítrico – en el suelo. La DCD tiene un efecto bacteriostático sobre las bacterias responsables de la nitrificación del Nitrógeno Amónico. No tiene acción bactericida, no mata las bacterias nitrificantes, sino que reduce su actividad y reproducción.

**Fertilent consiste en una familia de fertilizantes estabilizados complejos NPK y NP con Mg, de alto contenido en Nitrógeno,** uniformemente granulados, cuyos nutrientes están totalmente disponibles y asimilables para el cultivo.

Fertilent puede utilizarse de una sola vez en cereales con rendimientos esperados de hasta 6.000 Kg/Ha. Para rendimientos superiores e incremento del contenido de proteína se pueden complementar con una aportación de Nitrosulfam en cobertera. Consulte al Dpto. Agronómico.

GAMA DE PRODUCTOS	% Nitrógeno			% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble		% K <sub>2</sub> O soluble	% SO <sub>3</sub> soluble	% MgO
	Total	Amónico	Ureico	Citrato + agua	en agua	en agua	en agua	Total
Fertilent 20-7-9 MgO	20	11,8	8,2	7	6	9	28	2
Fertilent 22-12-0 MgO	22	14	8	12	10		32	2
Fertilent 18-7-5 MgO	18	11,5	6,5	7	5,5	5	34	2

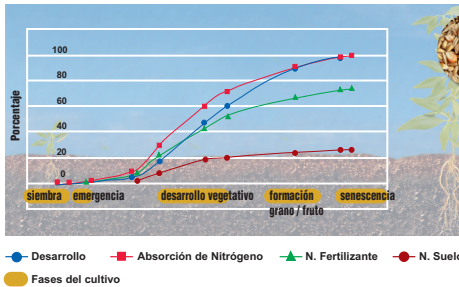




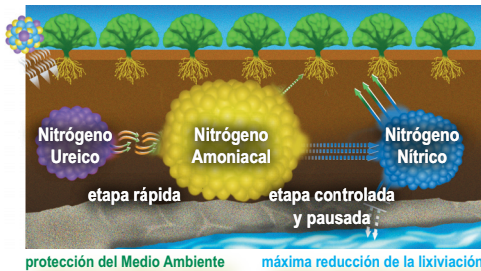


# Beneficios de Fertilent

## DESARROLLO DEL CULTIVO Y ABSORCIÓN DEL NITRÓGENO



## PROCESO DE TRANSFORMACIÓN DEL NITRÓGENO EN PRESENCIA DE DCD



Productos fabricados bajo los controles establecidos por un Sistema de Gestión de Calidad aprobado por Bureau Veritas Certificación conforme con ISO 9001 e ISO 14001



Las formas de Nitrógeno presentes en Fertilent están disponibles a lo largo del ciclo de cultivo gracias al inhibidor de la nitrificación - DCD - que permite un proceso paulatino de nitrificación del Nitrógeno Amoniacal de modo que se va ajustando su transformación a forma nítrica a medida que el cultivo va desarrollándose y siendo más exigente en Nitrógeno.

Mantiene el Nitrógeno en forma Amoniacal por más tiempo. Un exceso de Nitrógeno Nítrico en momentos en que su demanda por el cultivo es baja puede suponer pérdidas de Nitratos por lixiviación lo cual, además de suponer una pérdida económica conlleva la contaminación de las aguas subterráneas.

Todos los demás nutrientes presentes en Fertilent están en forma disponible y fácilmente asimilable por el cultivo: Fósforo, Potasio, Magnesio y Azufre.

Permite fertilizar el cultivo de una sola vez. NOTA: Si el rendimiento esperado en Cereales es superior a 6.000 Kg/Ha se puede complementar con un aporte de NitroSulfam en cobertera.

Una sola aportación reduce los costes de maquinaria y reduce la compactación del suelo.

Calidad garantizada por Mirat, primer fabricante de Fertilizantes Complejos en España.

