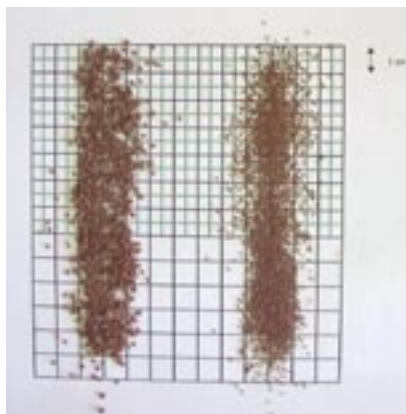


## AQ lanza el nuevo fertilizante minigranulado Umoplast Cereal Combi para sembradoras combinadas o en mezcla con la semilla

La compañía Agroqualitá lanzará para la campaña de siembra de cereal de 2006 el nuevo fertilizante minigranulado Umoplast Cereal Combi, que permite la localización de fertilizantes en Siembra Directa en sembradoras sin equipo específico para la aplicación de microgranulados. Este nuevo Umoplast Cereal se puede dosificar y aplicar en sembradoras combinadas para la aplicación de fertilizantes convencionales, proporcionando todas las ventajas de Umoplast a quienes dispongan de una sembradora combinada convencional lo que supone poder reducir la dosis de fertilizante aportado y mejorar la logística de la siembra, ya que la sustitución del fertilizante convencional por Umoplast Cereal Combi permite



incrementar cinco veces la autonomía de la sembradora.

Umoplast Cereal Combi está diseñado para su aplicación en mezclas extemporáneas con la semilla que se pueden realizar en el momento de la carga de la tolva del cereal utilizando

el sistema de denominado como “estratificación” y que permite asegurar una precisión suficiente en la dosificación y reparto homogéneo del fertilizante y la semilla, prescindiendo de equipos específicos de aplicación de microgranulos.

En la aplicación conjunta de Umoplast Cereal Combi y semilla, se trata de formar mezclas homogéneas de semilla y Umoplast que se pueden aplicar utilizando la tolva de la semilla, este nuevo producto es apto para su aplicación en sembradoras combinadas, en mezcla con la semilla mediante el sistema de formación de estratos o preparando mezclas extemporáneas con las que se carga la tolva de la semilla, en todos los casos se deben seguir las recomendaciones de calibración que se dan en el envase del producto. ●

## Ensayo de Umoplast en cereal en la zona de Ejea de los Caballeros (Zaragoza)

Con el objeto de valorar la viabilidad de la fertilización de fondo en cereales de invierno a base de fertilizantes microgranulados ‘Umoplast’ se ha establecido un ensayo en la zona de Ejea de los Caballeros (Zaragoza), en la localidad de Farasdués. El ensayo se plantea de momento a medio plazo (tres años) aunque lo interesante del mismo será demostrar la sostenibilidad de esta estrategia de abonado a largo plazo.

El suelo sobre el que se asienta el ensayo presentaba unos niveles altos de fósforo (22 ppm de P-Olsen) y medio-bajos de potasio (129 ppm de K (AcoNH<sub>4</sub>)), y las variables de fertilización comparadas incluyen un

tratamiento testigo (sin abonado fosfotásico), dos tratamientos con un complejo (8-15-15) muy utilizado en la zona a dosis de 200 y 400 kg ha<sup>-1</sup>, y tres tratamientos con Umoplast a 20, 40 y 55 kg ha<sup>-1</sup>.

En el ensayo se ha sembrado trigo (cv tigre) en un sistema de siembra directa. El precedente del cultivo fue también trigo. La siembra se realizó el día 10 de noviembre de 2005 a una densidad de siembra de 200 kg ha<sup>-1</sup> (533 semillas m<sup>-2</sup>). La fertilización nitrogenada se realizó pronto (estado de tres hojas) con el objeto de compensar la falta de abonado nitrogenado en fondo en los tratamientos con Umoplast.

Se realizarán muestreos de biomasa total en los estadios de tres hojas, anthesis y en madurez fisiológica con el que se calcularán los componentes del rendimiento. Finalmente, se realizará la cosecha de forma diferenciada ●

