

Umoplast Cereal Combi: Fertilizante Minigranulado preparado para sembradoras no combinadas y combinadas tradicionales

AGROQUALITA ha presentado el nuevo Umoplast Cereal Combi, que es una variante especializada de los Fertilizantes Microgranulados Umoplast denominada Fertilizante Minigranulado. Sus características diferenciales respecto de los Fertilizantes Microgranulados permiten su utilización en sembradoras de cereal combinadas tradicionales, así como su aplicación en mezcla directa con la semilla en la misma tolva, permitiendo, de este modo, el uso para su aplicación de los mismos dispositivos de la sembradora convencional con los que tradicionalmente se siembra: tolva, mecanismo dosificador y bajantes.

Umoplast Cereal Combi se aplica en el momento de la siembra, con sembradoras combinadas o en mezcla con la semilla en la misma tolva, localizando el fertilizante en la línea de siembra, cerca de la semilla.

Las dosis pueden estar sujetas a modificación, con relación al potencial productivo del cultivo y de las condiciones agronómicas de empleo, aunque la recomendación general en cereal es de 30-50 kilogramos por hectárea de abono localizado con la siembra. Los fertilizantes mini y microgranulados UMOPLAST® son productos patentados de AGROQUALITA.

Umoplast Cereal Combi posee un diseño óptimo en cuanto a granulo-

metría y densidad, que lo hace el fertilizante minigranulado idóneo para su aplicación localizada en mezcla extemporánea con la semilla en la misma tolva de las sembradoras convencionales, así como en sembradoras combinadas de cereal con tolvas independientes de grano y fertilizante.

Umoplast Cereal Combi se puede mezclar con la semilla en la proporción adecuada de la dosis de semilla y fertilizante cargando la sembradora con la mezcla preparada, para su correcta dosificación habrá que seguir las recomendaciones de calibración de la sembradora que se indican para la mezcla.

Para la aplicación conjunta de Umoplast Cereal Combi y semilla, sin mezcla previa, se podrá usar el método de la estratificación, que consiste en formar capas homogéneas de semilla y Umoplast en la tolva del grano en las proporciones adecuadas a la dosis perseguidas de semilla y fertilizante.

Descripción de la carga de la tolva:

1- Se distribuirá el primer saco de semilla a lo largo del fondo de la tolva de esta en la sembradora

2- Luego de 1, se esparcirá sobre la semilla la cantidad correspondiente de fertilizante según la dosis deseada.

3- Repetir, con los sacos siguientes, la operación realizada con el primer saco de semilla, ayudándonos de los

compartimentos de la tolva para facilitar la dosificación. Se aconseja vaciar un saco de semilla en cada compartimento de la tolva, añadiendo sobre él la cantidad correspondiente de fertilizante indicada. Para obtener una dosificación más uniforme, se aconseja favorecer la mezcla de las capas de semilla y fertilizante.

4- Completar la carga de la sembradora, hasta el nivel deseado, procediendo como se indica en el punto 2. Se aconseja completar la carga con una última capa de fertilizante.

Conducción del grano y el fertilizante al suelo:

Si las bajantes de la sembradora son del tipo “muelle” y no están estiradas con todos los anillos que lo forman unidos, la caída del fertilizante será correcta, y no habrá pérdidas del mismo a través de los muelles.

En algunos modelos de sembradoras, para alcanzar la línea trasera de siembra o los extremos de la sembradora, el muelle forma una curva muy marcada en el punto de salida, en estos casos será necesario cerrar las aberturas de esta parte del muelle, con un recubrimiento que impida las pérdidas de fertilizante. En algunos casos es necesario sustituir los muelles por unas caídas que no presenten aberturas por donde pueda escapar el fertilizante. ●

Estratificación

