



Dual fos, es un fertilizante fosforado líquido en solución. Su aporte de fósforo lo hace en el estado en que el cultivo absorbe el nutriente, fósforo diácido y fósforo monoácido, de esta manera con **Dual fos** nos aseguramos que la provisión del nutriente se encuentre de manera inmediata al momento de aplicación, sin que tenga que transformarse en el suelo para que el cultivo lo aproveche.

Por otro lado, por su composición química, **Dual fos** participa en el equilibrio químico entre el fósforo medianamente disponible y el fósforo en solución, permitiendo que un porcentaje del fósforo que se encuentra en el suelo en estado no fácilmente aprovechable por el cultivo, lo ponga a disposición y a la solución del suelo, logrando de esta manera que el cultivo reciba mayor oferta de fósforo al momento del arranque.

Dual fos al encontrarse en solución, no presenta problemas de sedimentación o precipitación. Es decir, se lo puede almacenar sin que sufra problemas de cambios físicos ni químicos.

La aplicación del fertilizante **Dual fos** puede hacerse con pulverizadoras adaptadas para el manejo de fertilizantes líquidos, ya sea aplicándolo pulverizado o chorreándolo con pastillas de 3 a 5 chorros, cubriendo franjas del lote.

El momento de aplicación de **Dual fos** es muy amplio. Si bien podemos aplicar el fertilizante desde pre-siembra (una semana previa a la siembra, aproximadamente), hasta una post-emergencia temprana del cultivo, nosotros aconsejamos aplicar **Dual fos** una vez sembrado (puede ser 1 o 2 semanas después de sembrar), ya que la semilla o la planta comienza a tomar fósforo desde el arranque y nosotros al aplicar con **Dual fos**, fósforo inmediatamente disponible, coincidiríamos con dicho periodo de aprovechamiento.

Las dosis varían de acuerdo al lugar y al cultivo en donde se va aplicar, que a su vez dependerá del análisis de suelo, historia del lote y rendimiento esperado, fundamentalmente. Pero a modo de practicidad, se recomienda aplicar la misma dosis con la que se viene trabajando con los fertilizantes granulados o sólidos.

Contamos con tres alternativas de fertilizantes fosforados líquidos:

- **Dual fos**: posee sólo fósforo en su composición, creado fundamentalmente para cultivos como soja y pasturas.

- **Dual fos N**: además de aportar fósforo, cuenta con un porcentaje de Nitrógeno. Combinación ideal para cultivos tales como, maíz, trigo y girasol.
- **Dual fos NS**: combina en una sola formulación, fósforo, nitrógeno y azufre. Especialmente creado para aquellas regiones en donde es significativamente rentable la incorporación del azufre.

Por su aprovechamiento, por su ventaja operativa ya que su aplicación es realmente muy rápida, por su uniformidad en la aplicación y por su mayor rango en el cual puede aplicarse el producto para el suministro de fósforo, **Dual fos**, es una buena alternativa en nutrición fosforada desde el arranque.