

Arroz

La Fertilización del arroz

La gestión de la fertilización de los arrozales es un aspecto muy importante del cultivo. El conocimiento de las características y el contenido de nutrientes del suelo es fundamental para decidir cuándo y cómo intervenir para evitar un crecimiento vegetativo excesivo del cultivo. Esto podría exponerlo a ataques parasitarios y fenómenos de eutrofización de algas capaces de crear un entorno desfavorable para el cultivo en los arrozales. A diferencia de otras gramíneas, el arroz tiene una necesidad significativa de **potasio**, que debe permanecer disponible durante todo el ciclo vegetativo. El **calcio** también es de fundamental importancia para el cultivo que lo necesita en cantidades similares a las del **fósforo**. Un elemento clave para el arroz es el **nitrógeno**, que tiene su pico de absorción desde la elevación hasta la espiga. El manejo de la fertilización nitrogenada es estratégico para el éxito del cultivo que requiere una disponibilidad constante del elemento sin picos excesivos que puedan afectar negativamente la estabilidad de la planta y su susceptibilidad a fisiopatías.

La Fertilización en pre-siembra

Para la fertilización previa a la siembra, UNIMER recomienda el fertilizante órgano-mineral **AZTECO NPK (Ca) 10.5.15 (14)** y **AZTECO PLUS** con la adición de **zinc**, un microelemento esencial para permitir que la planta aproveche al máximo el nitrógeno y que podría estar poco disponible, particularmente en suelos con pH ácido o sub ácido. **AZTECO** cubre las necesidades iniciales de nitrógeno del arroz y aporta una buena cantidad de **potasio** junto con **calcio**. En suelos con alta disponibilidad de fosfato, el uso de **FLEXIFERT NK (Ca) 10.0.20 (12)** con **zinc y manganeso** puede ser útil. La presencia de **resinas de intercambio iónico** hace que el producto sea particularmente eficiente, limitando más significativamente las pérdidas de elementos nutricionales por lixiviación y volatilización, alargando los tiempos de liberación aún más, para una acción nutricional más constante.



La fertilización de cobertura

Para la fertilización de cobertura, a realizar al inicio de la fase de crecimiento, es posible utilizar **SUPER AZOTEK N32** que contiene **azufre y tres formas de nitrógeno** con diferentes tiempos de liberación: **urea, urea con inhibidor de ureasa y orgánico**. La particularidad del producto permite mantener constante y equilibrada la disponibilidad del elemento nutriente durante la fase de mayor necesidad de la planta.



Agricultura ecológica

Para la fertilización ecológica de los arrozales, UNIMER propone los fertilizantes **ARMONY NPK (Mg-S) 4-8-10 (2-8)** en pre-siembra y **ENDURANCE N8** en nitrógeno. Para su elaboración se utilizan materias primas certificadas y de alta calidad, **sin el uso de subproductos y derivados del procesamiento del cuero**, para una fertilización efectiva y segura con el máximo respeto por el medio ambiente.

