

Fertilizante

► **SÓLIDO**

► Limitado a distintas condiciones.

► Debe atravesar una fase de disolución, donde una pequeña parte llega a la solución del suelo.



Fertilizante Líquido

► **MAP LIQUID**

► Se aplica en cualquier momento de la siembra, sin importar la condición climática.

► 100% garantizada su llegada a la solución del suelo.



100%



Elaborado por



► Camino De La Costa km 7,7 Ramallo Bs As
Contacto@mapliquid.com.ar
www.mapliquid.com.ar
Tel.: 0336 4487717

Consultas en caso de Intoxicación

Capital Federal:

Unidad Toxicologica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutierrez.
Tel. (011) 4962-6666/2247.

Provincia de Bs As:

Centro Nacional de Intoxicados, Policlínico Posadas, Haedo.
Tel. (011) 4658-7777/4654-6648.

Rosario:

Centro Nacional de Intoxicados Permanente (todos los días, las 24 hs),
Tucuman1544, Rosario Santa Fe Tel. (0341) 448-0077/4242727 o 0800-888-8694

Córdoba:

Hospital de Urgencia Tel. (0351) 4222039/150

ALS



AGRI LIQUID SOLUTIONS ARGENTINA S.A.

FERTILIZANTES LIQUIDOS

MAP LIQUID

FERTILIZANTE FOSFORADO LIQUIDO SOLUBLE EN AGUA

**MÁXIMA
EFICIENCIA EN
FERTILIZANTES**

- MÁXIMA DISPONIBILIDAD
- ALTO RENDIMIENTO
- FACIL APLICACIÓN
- REDUCCIÓN DE COSTOS

MAPLIQUID

Es un innovador Fertilizante Líquido soluble en agua de máxima disponibilidad, estratégicamente Balanceado. En MAPLIQUID el Fósforo está en su forma de Ortofosfato, el Azufre como Sulfato, el Nitrógeno en forma Amoniacal y Nítrica, todas de inmediata asimilación por la planta.

ÚNICO- ROCA FOSFÓRICA TRANSFORMADA EN LIQUIDO PURO

Fósforo 100% Disponible
NO es ácido Fosfórico
NO es Fósforo en Suspensión
Absorción inmediata
Versatilidad de uso

Beneficios

Ahorro en el costo de fertilización.
Una alta concentración de fósforo disponible.
Mayor velocidad de respuesta.
Mayor ventana de aplicación.
Mayor autonomía de equipos
Respuesta segura en distintos ambientes y cultivos.
La aplicación es Fácil, Segura y Homogénea.
Fácil combinación con otros Macros o micros nutrientes.



MAPLIQUID NITRO

Con agregado de Nitrógeno, Formulado especialmente para gramíneas, diseñado para cubrir la necesidad inicial de Nitrógeno

CARACTERÍSTICAS MAPLIQUID

Elemento	Grado
Nitrógeno	4,5 a 5 %
Fósforo P2o5	19 a 20 %
Azufre	2,5 a 3,5 %
Clasificación	Fosfato Soluble Sulfonitrogenado
Tipo	Líquido Soluble
Color	Verde Claro
Densidad	1,25 g / cm3
PH	2,2
Tensión Superficial	59,8 Dyn /cm
Reacción en el suelo	Neutro a dosis requeridas

CARACTERÍSTICAS MAPLIQUID NITRO

Elemento	Grado
Nitrógeno	17 a 18 %
Fósforo P2o5	13 a 14 %
Azufre	2 a 2,5 %
Clasificación	Fosfato Soluble Sulfonitrogenado
Tipo	Líquido Soluble
Color	Verde Claro
Densidad	1,26 g / cm3
PH	2,3
Tensión Superficial	62,5 Dyn /cm
Reacción en el suelo	Neutro a dosis requeridas

"Consultar por otras mezclas y agregados de micronutrientes como Zn; Br; Co; Mo".

DOSIS

El MAPLIQUID tiene el %100 Fósforo disponible en forma inmediata, por este motivo, como regla general se aplica entre el %50 y %65 de la dosis aplicada con fertilizantes sólidos equivalentes como MAP.

Es apto para utilizar en cualquier tipo de cultivos como Soja; Maíz; Trigo; Sorgo; Girasol; Legumbres y Hortalizas; Etc.

Para pastura se recomienda utilizar entre 15 y 20 kg de MAPLIQUID por Hectárea luego del corte o pastoreo.

DOSIS EQUIVALENTES A FINES PRÁCTICOS

FERTILIZANTE	MAPLIQUID	MAPLIQUID NITRO	MAP	SAT	DAP	SPS
DOSIS EQUIVALENTES	Entre 50 y 65 kg	Entre 60 y 75 kg	100kg	100kg	100kg	200kg

ENSAYOS

ALS realiza ensayos desde el año 2012 en distintos cultivos y diferentes zonas con prestigiosos Ingenieros Agrónomos de organismos privados y del INTA que respaldan su resultado. Estos ensayos pueden ser consultados en nuestra página web. www.mapliquid.com.ar

Condiciones De Almacenamiento

- Se recomienda almacenar en tanques plásticos o de acero inoxidable, con cañerías de estos mismos materiales.
- Corrosivo a los metales amarillos y al latón (cobre, bronce, etcétera).
- Almacenar en lugares frescos al abrigo de la luz solar. Para evitar evaporación, cerrar tapas de los tanques.
- Lavar los equipos luego de utilizar



Precauciones y medidas de seguridad

- No transportar ni almacenar con alimentos.
- Utilizar únicamente según las indicaciones y sus formas de uso.
- Mantener alejado del alcance de los niños.

Riesgos

- Corrosivo.
- Ocasiona lesiones en los ojos.
- Reacción Ácida (PH 2,2 en estado puro de almacenamiento).

Equipo de seguridad

- Protección visual mediante anteojos de seguridad o antiparras.
- Delantal, guantes y botas/botines de seguridad, de material sintético o de goma.
- Frasco lavaojos con agua pura.

Derrames

- Usar los elementos de protección personal.
- Obturar las pérdidas.
- Contener el derrame con tierra, arena o medios similares.
- Lavar con abundante agua los restos del derrame.



Momentos de Aplicación

PRE-SIEMBRA

Cobertura total-Barbecho



SIEMBRA

Incorporado en el Surco



POS-EMERGENCIA

Pulverización Foliar

