



ANNGRO™

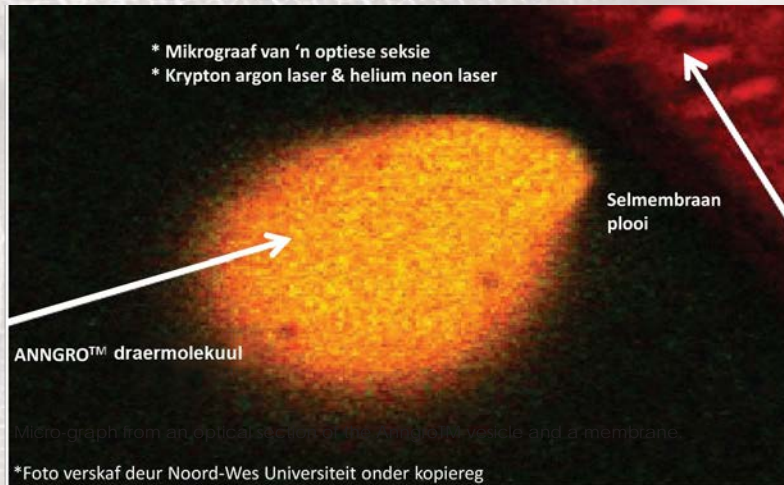
ANNGRO™

DESCRIPCIÓN

Anngro™ es un sistema de entrega único para ciertos recursos agrícolas tales como fertilizantes, positivo para la planta y el ambiente. Estas esponjas llevan grupos de moléculas a un ritmo mucho más rápido y en mayor medida al núcleo de las plantas

ABSORCIÓN MAS RÁPIDA Y MEJOR

Patentado por la Universidad North-West (Africa del Sur), Anngro™ apoya un proceso con base biológica que se compone de cuatro pasos: está diseñado para (1) agrupar moléculas hidrofílicas e hidrofóbicas (2), disminuir la tensión superficial de la formulación para penetrar en la capa cerosa de las hojas a través de los estomas (3), para translocar entre diferentes partes de la planta cruzando las paredes celulares y las membranas para entregar los grupos de moléculas a la célula. Liberación intracelular (4) de las moléculas se produce debido a que los ingredientes de Anngro™ se metabolizan, suministrando energía adicional a la célula.



MOVIMIENTO EN LA PLANTA

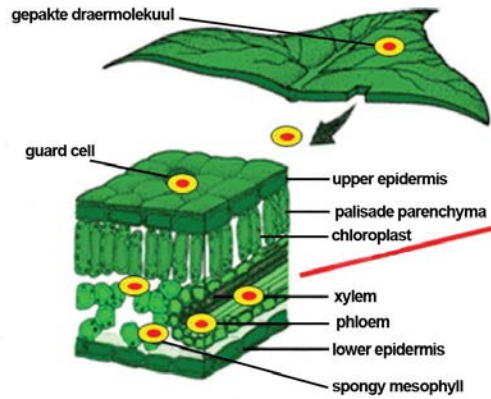


Fig.1: Leaf cross section

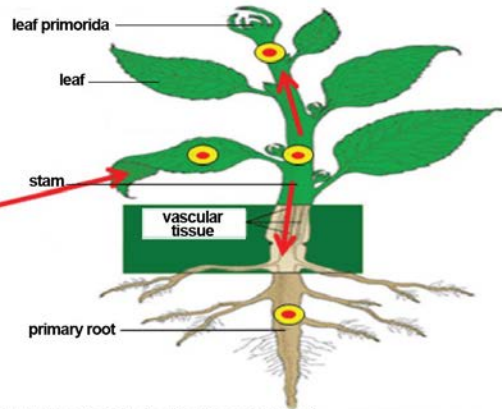


Fig.2: Principal Parts of a Vascular Plant

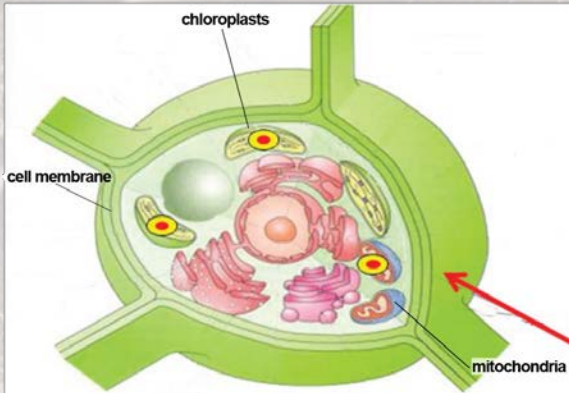


Fig.4: Plant cell

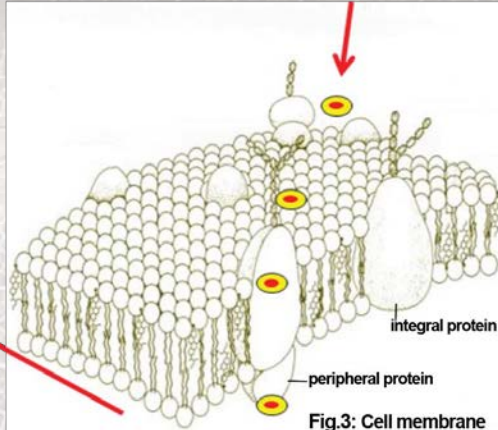


Fig.3: Cell membrane

BENEFICIOS

- La adición de AnnGro™ a los fertilizantes solubles en agua resulta en una mayor absorción de tales elementos en los cultivos de vegetales como hortalizas, cultivos en hileras y frutales.
- AnnGro™, como una molécula portadora innovadora, demostró ser un translocador eficiente de ComCat®, intensificando su efecto bio-estimulante.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACION

1. AnnGro™ premezclar según la dosis recomendada (ver tabla abajo) a una dilución de 1/10th a 1/1.000th del volumen final de agua a administrar.
2. Añadir el producto a ser acoplado a la dilución de AnnGro™, mezclar durante al menos 30 minutos (máximo 12 horas) para permitir la homogeneización de las moléculas al AnnGro™.
3. Añadir esta solución (2) al pulverizador, mezclar bien y aplicar.

Tasa de aplicación:

AnnGro™	Rata de agua	1ra dilucion con agua	Metodo de aplicación
20ml/100L	100 -500L/ha (max 60ml/ha)	10 litros	Pulverizar con tractor tanque individual
20ml/100L	500 – 5000L/ha (max 120ml/ha)	10 litros	Pulverizar con tractor tanque individual

Design & layout | xgrafies | 072 226 0222

PRECAUCIONES

1. Conservar a temperatura ambiente (± 23 ° C).
2. Mantener alejado de la luz solar directa.
3. Aplicar en la mañana temprano o al atardecer.
4. Solución de pulverización recomendada pH de 6.
5. Usar el producto recién diluido en todo momento.

