

**FICHA TECNICA ELIJO HUMICO LIQUIDO NPK**
**Registro de Venta ICA No: 11260**
**1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**

Nombre: Elijo Húmico Liquido  
 COMPOSICIÓN GARANTIZADA: g/L  
 Carbono de Extracto Humico Total (CEHT)..... 118.00 g/L  
 Carbono de Ácidos Húmicos (CAH)..... 74.00 g/L  
 Carbono de Ácidos Fúlvicos (CAF)..... 44.00 g/L  
 C.E. en 1:200.....0.35 dS/m  
 Solidos Insolubles en Agua..... 10.60 g/L  
 Nitrógeno Total (N)..... 18.50 g/L  
 Nitrógeno Amoniacal (N)..... 5.20 g/L  
 Nitrógeno Ureico (N)..... 13.30 g/L  
 Fosforo Asimilable (P2O5)..... 22.80 g/L  
 Potasio Soluble en Agua (K2O)..... 30.50 g/L  
 Sodio (NA)..... 9.10 g/L  
 Densidad.....1.0488 g/ml  
 PH en 10%..... 9.37

**2. MODO DE EMPLEO**
**2.1 CULTIVOS**

Solo en el cultivo del trigo no se han demostrado mejoras de rendimiento.

**2.2 DOSIS Y METODO DE APLICACIÓN**

Aplicar durante todo el ciclo del cultivo en hortalizas y frutales, como sigue:

- 1) el trasplante o principio del crecimiento vegetativo,
- 2) antes del inicio de la floración y
- 3) durante el engorde del fruto, en dosis dependiendo del estado de degradación del suelo, estrés del cultivo y condiciones ambientales.

**En Árboles frutales ha dado muy buenos resultados combinar aplicaciones radiculares y foliares**  
**1)Inicio.- Radicular, 2)Pre-floración.- Foliar, 3)Inicio Brote.- Foliar, 4)Pre-cosecha.- Radicular (Opcional)**

La dilución de ELIJO HUMICO Liquido se hace en proporción de **1 a 50** (20cc/Litro) en aplicación **radicular** y de **1 a 70** (14cc/Litro) en aplicación **foliar**. Por ejemplo un litro de ELIJO Húmico Liquido en 50 litros de Agua o 20 litros de ELIJO Húmico Liquido en 1000 litros de agua en aplicación radicular, en foliar 70 y 1400 litros respectivamente.

Cultivo	Aplicación al suelo por tratamiento *		Sugerencias y Métodos
	Hectárea Cuadrado	Metro	
Maíz y Sorgo	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo antes del brote y de nuevo más tarde al paso de maquinaria
Arroz - tierras secas	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo antes del brote y de nuevo entre la unión y principios de las partidas
Arroz - Tierras Bajas	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el primer tratamiento 7 días antes de las inundaciones y el tratamiento foliar en la etapa de arranque
Cereales, Frijoles, habas, soja, guisantes, cacahuets y Algodón	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo antes del brote y otra vez en el inicio de la floración
Heno y Forrajes	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo en el comienzo del crecimiento y de nuevo después de cada corte
Pastos	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo en el comienzo del crecimiento, de nuevo a mitad de temporada y un tercio tratamiento antes de la latencia

Las gramíneas tropicales	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo cada 3 meses
Papa y Yuca	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo antes del brote y de nuevo en la fase de gancho
Caña de Azúcar	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo antes del brote y de nuevo a los 3 meses y 6 meses después de la siembra
Sandías y Melones	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo durante la plantación o antes del brote, y otra vez en el inicio de la floración
Raíces y tubérculos (remolacha, rábanos, zanahorias, etc)	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo en o dentro de los 15 días de la siembra
Hortalizas (tomates, okra, berenjena, pepino, coliflor, brócoli, pimientos, etc.)	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo a la siembra o antes del brote y luego cada 6 semanas durante la producción activa
Los cultivos de hoja (lechuga, perejil, eneldo, hierbas)	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar antes del brote y de nuevo 6 semanas después de la emergencia
Cafetos, Aguacate, Cítricos y Las frutas tropicales (mangos, papayas, gulupa, granadilla, guayabas, plátanos, piña, tomate de árbol, nueces de Brasil, etc)	4 Litros (20cc/Lt)	1 Litro	Aplicar el tratamiento del suelo cada 2 meses durante la temporada de actividad / producción
	Planta	Por	
Las frutas (manzanas, melocotones, peras, albaricoques, ciruelas, cerezas, nueces, pacanas, etc)	4 Litros (20cc/Lt)	1 Litro	Aplicar al suelo 1-2 semanas de tratamiento antes del brote de la hoja y de nuevo al comienzo de la fructificación
	Planta	Por	
Viñedos (Uvas)	1 a 4 Litros (20cc/Lt)	1/2 Litro	Aplicar el tratamiento del suelo en el brote de hojas y otra vez cuando la fruta está medio madura
	Planta	Por	
Bayas (fresas, frambuesas, moras, arándanos, Uchuvas, etc)	1 a 4 Litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo al inicio, antes de la floración y de nuevo cuando la fruta esta medio madura.
Ornamentales Paisaje	200 ml por cada 100 metros cuadrados de camas		Aplicar el tratamiento del suelo en verde o en el trasplante y nuevamente antes de inactividad. Clima durante todo el año deben hacer las aplicaciones al suelo cada 3 meses.
Flores y Plantas de invernadero Mezclas para macetas	30 ml por cada 40 litros de agua de riego 0.5 litros por metro cubico de mezcla		Aplicar semanalmente en el agua de riego Al humedecer la mezcla para macetas seca, agregue suficiente ELIJO Húmico Líquido en el agua / fertilizantes / fungicida solución que ofrece 0.75 litros de ELIJO Húmico Líquido por metro cúbico de mezcla para macetas.
Hidrosiembra		1 a 3 litros	Una vez que el agua se añade al tanque de hidro-siembra, añadir una cantidad suficiente ELIJO Húmico Líquido para entregar 16 litros de ELIJO Húmico Líquido por hectárea. En ambientes muy agresivos, se suman a 40 litros de ELIJO Húmico Líquido por hectárea en la solución de hidro-siembra.
Turf y Campo de Golf	1 a 3 litros ml	5 a 15	Aplicar el tratamiento del suelo en verde en el momento de cada aplicación normal fertilizantes. Tees y greens pueden ser tratados con mayor frecuencia.

ADVERTENCIA: No mezclar con ácidos, ni fertilizantes cálcicos o magnésicos

## 6. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DEL PRODUCTO

**Transporte:** Evitar contacto directo con el producto. Almacene de acuerdo con las guías de buenas prácticas de almacenamiento de agroquímicos.

**Almacenamiento:** Consérvese únicamente en el recipiente de origen, cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y ventilado. Evite temperaturas mayores de 40°C y la Congelación.