



# FERTIL



Eurochilena

# FERTIL

**FERTIL ES UN ABONO NITROGENADO DE ALTA EFICIENCIA, PRODUCIDO A BASE DE AGROGEL.**



**40% DEL NITRÓGENO** ESTÁ DISPONIBLE INMEDIATAMENTE.



**TODO EL NITRÓGENO ES ENTREGADO** DURANTE LA TEMPORADA.



**NO GENERA PÉRDIDAS** POR LIXIVIACIÓN Y VOLATILIZACIÓN.



LA ENTREGA DE NITRÓGENO SE PRODUCE DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DE LAS PLANTAS.



**AUMENTA** LA FERTILIDAD DEL SUELO.

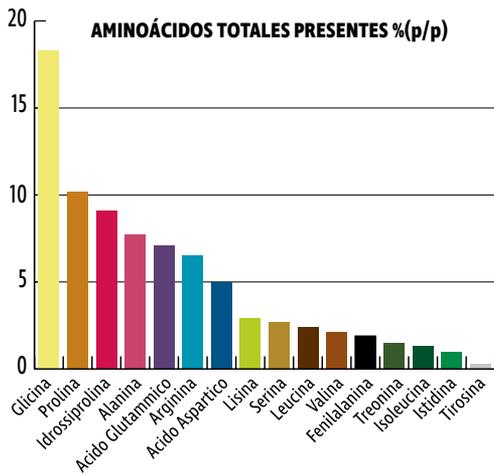


**FAVORECE** EL EQUILIBRIO FISIOLÓGICO.

## COMPOSICIÓN

<b>Nitrógeno (N) Total</b>	<b>12,5%</b>
<b>Nitrógeno (N) orgánico total soluble</b>	<b>12,5%</b>
Carbono (C) orgánico	40%
Carbono (C) orgánico extraíble / (C) orgánico Total	> 95%
Sustancia orgánica	70%
pH	<6
Conductividad	0,9 ± 0,1 dS/m
Aminoácidos Totales	> 80% (p/p)

\*Fertil contiene trazas de P2O5 (0,2%), K2O (0,05%), MgO (0,15%), CaO (0,55%), SO2 (4,5%), entre otros.



**PERMITIDO EN AGRICULTURA ECOLÓGICA.**



\* Insumo apropiado para utilización en la producción orgánica. Utilización condicionada a los criterios de cada reglamento orgánico conforme a su Certificado emitido. Inspeccionado por Ecocert.

Consulta la certificación de nuestros productos en la web de las certificadoras, búscanos por ILSA.



**FERTIL** es un abono a base de **AGROGEL** que es obtenido mediante el innovador proceso **ILSA FCH®**. Posee acciones bioestimulantes y complejantes. **Este abono es el resultado de una elaboración que hoy solo Ilsa es capaz de realizar.**

**FERTIL** se caracteriza por una gran seguridad de la composición a diferencia de la mayor parte de los abonos orgánicos en comercio que no tienen, por lo general, ni niveles de concentración estables, ni soporte científico específico.

**FERTIL** está totalmente exento de limitaciones de empleo. Todos los elementos son absorbidos por los cultivos de modo continuo en el tiempo, sin pérdidas por derroches o contaminación.

**FERTIL** añade materia orgánica al suelo y mejora su fertilidad debido a que aumenta la actividad de los microorganismos del suelo. Por lo tanto, el tiempo de mineralización del nitrógeno en el suelo es de mediano a rápido.

## DOSIFICACIÓN

\*Fertilizante microgranulado | Incorporado al suelo o en cobertura

Cultivo	Época	Dosis x aplic. kg/ha
Arándano, Frambueso, Mora	Brotación y post cosecha	600-700
Frutilla	Antes de siembra o trasplante	500-800
Lechuga, Espinaca, Achicoria, Endivia	Antes de siembra o trasplante	400-500
Manzano, Peral, Membrillero, Kiwi, Naranja, Clementina, Limonero, Pomelo, Nogal, Avellano europeo, Almendro, Cerezo, Duraznero, Nectarín, Ciruelo, Damasco	Brotación y post cosecha	600-700
Olivo	Brotación y post cosecha	400-500
Papa	Antes de siembra	500-600
Palto	Brotación y post cosecha	500-700
Repollo, Coliflor, Brócoli, Albahaca, Alcachofa, Apio	Antes de siembra o trasplante	400-500
Tomate, Berenjena, Pimienta, Melón, Sandía, Zapallito italiano, Zanahoria, Espárrago	Antes de siembra o trasplante	500-700
Vid de mesa y Vid vinífera	Brotación y post cosecha	600-800

\* Las dosis son únicamente indicativas y pueden variar según las condiciones de cada ambiente y cultivo.

**FCH®** es un **proceso de hidrólisis térmica del colágeno** que se efectúa en el interior de autoclaves dinámicos; el proceso se desarrolla en tres fases sucesivas de diferentes duraciones y efectuadas a diferentes temperaturas controladas. El material gelatinoso extraído de los autoclaves es llevado a un sistema de deshidratación y secado horizontal que funciona de forma continua, en un ambiente interno controlado a baja temperatura (100 °C). La humedad, la temperatura y la velocidad de extracción son monitoreadas en modo continuo y en automático, a fin de obtener un producto homogéneo, y caracterizado por la presencia de cadenas de diferentes dimensiones.

**AGROGEL®** es una gelatina sólida hidrolizada y estabilizada, a base de nitrógeno proteico, obtenida mediante el innovador proceso **ILSA FCH®**. Posee acciones bioestimulantes y complejantes. Mediante los procesos tradicionales no es posible asegurar la cantidad de nitrógeno orgánico soluble que contendrá el producto final, por lo que especifican solamente el tenor de nitrógeno orgánico total. **Los abonos a base de AGROGEL® garantizan la máxima seguridad en su composición**, a diferencia de la mayor parte de los abonos orgánicos presentes en el mercado, los que generalmente utilizan materia prima de alta variabilidad y carecen de respaldo técnico-científico en su producción.



Agenda una visita con nuestros consultores  
llámanos | **+56 2 3203 9654**  
escribenos | **contacto@eurochilena.cl**



Conoce todos nuestros  
productos y sus beneficios.  
Visítanos en

**[www.eurochilena.cl](http://www.eurochilena.cl)**



Eurochilena es representante exclusivo de  
ILSA en Chile y Perú. [www.ilsagroup.com](http://www.ilsagroup.com)

Hernando de Aguirre 128 of. 901, Providencia, Santiago, Chile  
(+56) 2 32 039 654 | [contacto@eurochilena.cl](mailto:contacto@eurochilena.cl)