



# NGS

**NEW GROWING SYSTEM**  
 Ctra. Pulpi-Lorca, km 1,5  
 04640 Pulpi-Almería  
 ESPAÑA  
 Tel.: +34 950 619 343  
 Fax: +34 950 464 013  
 e-mail:ngs@ngsystem.com  
 www.ngsystem.com

**NEW GROWING SYSTEM EUROPA**  
 Tels.: +34 610 609 900  
 +34 618 195 523

**NEW GROWING SYSTEM MÉXICO**  
 Tels.: +52 187 11 499362  
 +52 187 11 499366



## NEW GROWING SYSTEM

*Cultivar sin sustrato*





## New Growing System

Decir NGS es sinónimo de simplicidad, ahorro, control, alta tecnología y producción.

Esta mezcla de parámetros es la mejor definición del SISTEMA RECIRCULANTE NGS, solidamente afianzado en el sector y con implante en diferentes países de varios continentes.



Corte longitudinal de la multi-banda donde se aprecia el desarrollo de la raíz y las diferentes canalizaciones que unen unos niveles con otros.

### Qué es ...

El sistema NGS consiste en una multi-banda de polietileno, compuesta por varias capas a diferentes niveles, por donde se hace recircular la solución nutritiva.

Estas capas, están intercomunicadas entre sí mediante unas perforaciones, bien en sus paredes o en el fondo, cuya misión es dotar de espacio a la raíz para favorecer su crecimiento y conseguir la oxigenación de la solución nutritiva, pues se establece un circuito a diferentes niveles, es decir en cascada.

El tamaño y número de capas de la multi-banda, está en función del tipo de cultivo.

### El sistema

- Sencillo de instalar
- Fácil de manejar
- Control más directo
- Altamente tecnificado

### Rentabilidad

- Mayores densidades de plantación
- Más precocidad en los cultivos
- Mayores producciones
- Más rapidez en los cambios
- Menor riesgo de salinidad
- Trazabilidad más controlada

### Medioambiente

- No utiliza el suelo
- No produce vertidos
- Materiales reciclables



### Ahorro

- Agua
- Fertilizantes
- Fitosanitarios
- Tiempo de plantación y recolección
- Mano de obra

### Producto

- Calidad óptima
- Sabor
- Olor
- Peso
- Tamaño
- Uniformidad

### Servicio

- Experiencia acumulada
- Equipo multidisciplinar
- Tecnología
- Formación
- Comunicación
- Garantía

### Plantación y producción con NGS

Cultivo	Plantas por Ha	Producción Kg/m <sup>2</sup>
Tomate	15.000	40-60
Fresa fijo	140.000	5,6
Fresa elevado	400.000	12
Lechuga	95.000	9 uds.

### Ahorro por Ha en %

Cultivo	Fertilizantes	Agua	Mano de obra
Tomate	60%	40%	30%
Fresa	50%	30%	50%
Lechuga	60%	40%	25%



El SISTEMA NGS pone a disposición del agricultor una serie de factores que posibilitan entornos de trabajo más aprovechados, optimizados y más controlados que le permitirán obtener productos de alta calidad y mayores producciones.

# NGS

rentabiliza su inversión

