



RICHEL[®]
GROUP

iSinitzan
our flag is a big PLUS! 

LEAFY GREENS
AND HERBS

PROPUESTA DE MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS



PROPUESTA DE MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS



TECNOLOGÍA SEMI-CLOSED GREENHOUSE WITH PLASTIC COVERING

THE FIRST SEMI-CLOSED GREENHOUSE WITH PLASTIC COVERING

A new generation of greenhouses for a perfectly-controlled climate.



Operation of the Optim'Air greenhouse



TECNOLOGÍA MULTI TÚNEL - VENTAJAS

CULTIVOS FUERA DE TEMPORADA

CONTROL DE LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS

CONTROL SOBRE LAS PLAGAS

MAYOR DENSIDAD = MAYOR PRODUCCIÓN Y
MAYOR CALIDAD

MAYOR RENDIMIENTO POR KG DE PRODUCCIÓN





VENTAJAS DENTRO DEL INVERNADERO

MAYOR INERCIA TÉRMICA: ahorro energético.

HOMOGENEIDAD DE LA TEMPERATURA:
mayor protección del cultivo con menos cambios.

CONTROL LUMÍNICO: pantalla sombreo
automática, previene exceso de luz.

**ESTANQUEIDAD + RESISTENCIA a la lluvia y al
aire:** durabilidad y mayor aislamiento del cultivo.

VENTILACIÓN cenital y perimetral: controla la
humedad y hace posible un cultivo de calidad

iSiinitzan
our flag is a big PLUS! 


RICHEL[®]
GROUP

TECNOLOGÍA HIDROPÓNICA

- LECHUGAS / HIERBAS - HIDROPONÍA



TECNOLOGÍA HIDROPÓNICA - VENTAJAS



- Mayor aireación de la raíz entre el sustrato y el agua que drena.
- Eficiente evacuación del drenaje.



- Reducción de enfermedades y su contagio al resto de plantas. Previene que las raíces salgan del saco.



- Mejor desarrollo de la planta, favoreciendo la precocidad, la mejora de calidad y la uniformidad del cultivo.
- Reduce las pérdidas por enfermedad al 1% (actualmente sobre el 25/30%).
- Evitamos todos los problemas relacionados con el suelo.



- Incremento de densidad. Reducción de costes y consecuente aumento de la rentabilidad exponencialmente



- Uso eficiente de recursos: ahorro de agua, fertilizantes y fitosanitarios.



- Reduce la mano de obra necesaria.
- Óptima altura para trabajar, el fruto está muy accesible y las condiciones laborales aumentan.

TECNOLOGÍA HIDROPÓNICA - VENTAJAS

NUESTRAS SOLUCIONES



TECNOLOGÍA HIDROPÓNICA - VENTAJAS

NUESTRAS SOLUCIONES



iSiinitzan

our flag is a big PLUS ! 



RICHEL®
G R O U P

www.isii-nitzan.swiss

iSii-Nitzan GmbH, Gartenstrasse 6, 6300 Zug Switzerland

Tel.: (+41) 765851837 / (+593) 988404805

Email: my@isii-nitzan.swiss