



CAMINO XAMUSSA S/N  
 P.O. BOX 145  
 12.530 – BURRIANA – SPAIN  
 TEL : + 34 964 51 46 51  
 FAX : + 34 964 51 50 68  
 E-MAIL : [export@ininsa.es](mailto:export@ininsa.es)  
 HTTP : [www.ininsa.es](http://www.ininsa.es)



REPREZANȚA ÎN ROMÂNIA  
 ADVISO TRADING SRL  
 Bd. EROII SANITARI NR.16  
 050474 SECTOR 5 BUCUREȘTI  
 TEL/FAX: +4 021 3039436

Data:

Către: Adviso Trading

Name			
Company / Location			
Position			
Telephone/Fax			
Email			
Model			
Dimension ( width x length)			
Total area			
Height to gutter			
Ventilation	Zenital		Lateral
Covering	Film EVA		Glass
	One layer	Two layer	Policarbonate
Heating system	Air or water		
	Gaz, Diesel, GPL		
	Thermal difference ( $\Delta T$ )		
	15 C	yes	25 C
	Frequency (50Hz,60Hz)		

Fertigation system	Crop (hidroponic or soil )	
	Frame crop (frontal or lateral)	
	Water source (continue or well)	
	Distance from water source to crop	
Thermal/Shading screen	Microaspersion	
	Shading level (50%, 60%) etc	
	Thermal level	
	Brand (svensson, aluminet, etc)	
Cooling system		
Nmber of doors		
Anti-insect cloth		
Growing benches fixe/mobile/automated		
Aerosol systems		
Meteo station		
Warehouse area and covering		
Other requests		

## Precizări pentru completarea formularului

- În cazul în care nu există alte solicitări, pentru culturile cu încărcare mare pe structură (tomate, castraveți, vinete, ardei, etc) aceasta va fi proiectată pentru 40 kg/mp, rezistența la încărcare cu zăpadă va fi proiectată la 40-60 kg/mp, rezistența la vânt pentru 125 km/h.
- In cazul acoperirii cu folie de polietilenă aceasta va fi de tip EVA cu grosime de 200 microni, coextrudată în 3 straturi, durată medie de viață cu păstrarea caracteristicilor 6 sezoane.
- Model P 8x5/ P 9,6 x 5:
  - model P 8 x 5 semnifică modul de 8 m lățime și 5 m lungime
  - model P 9,6 x 5 semnifică modul de 9,6 m lățime și 5 m lungime
- Sere de sticlă: Modelul de seră tip capelă cu acoperiș plan în două ape este modelul PW. Modelul standard are lățimea de 12,80 m și distanța între piloni de 4 m. Se poate fabrica și cu lățimea de 9,60 m și 15 m. Înălțimea până la cornișă poate fi între 3 m și 4,5 m, iar înălțimea la coamă este de 2,75 m peste înălțimea până la cornișă. Pentru modelele PW9,60 și PW15 înălțimea la coamă este de 2,1 m și 3,4 m peste înălțimea până la cornișă.
- Dimensiuni ( lățime x lungime): se completează dimensiunea dorită a serei ca multiplu de module alese. Exemplu: lățime 24m (3 module) x 40 m ( 8 module) P 8 x 5
- Suprafață totală: 24 x 40 m = 960 mp
- Înălțime până la jgheab: se completează 4m, 5m, etc. Înălțimea până la coamă va fi de regulă 1.6 m peste înălțimea la jgheab ( înălțimea totală a unei sere cu 4m până la jgheab va fi 5,6 m)
- Ventilație: pentru ventilația zenitală ( pe acoperiș ) se va completa “simplă” (1 deschidere pe toată lungimea serei) sau “dublă” (2 deschideri pe toată lungimea serei). Pentru ventilația laterală se va completa “da/nu” respectiv “manual/ automatizat” (deschidere)
- Material de acoperire: se va marca “da” la opțiunea dorită. La folia EVA “dublu strat” semnifică pereți frontali și laterali precum și acoperiș cu două straturi de folie cu pernă de aer între ele (cu ventilatoare)
- Sistem de încălzire:
  - aer:
    - aer cald generat de convectoare montate la partea superioară și recirculat cu ventilatoare
    - aer cald generat de convectoare montate pe sol și tuburi de polietilenă cu orificii + ventilatoare de recirculare
  - gaz/diesel/gpl: combustibil folosit pentru generatoare
  - Diferență de temperatură asigurată (  $\Delta T$  ): se marchează căsuța alăturată opțiunii alese
- Cultură: Ex: “Tomate hidroponic substrat cocopeat în suport încălzit” sau” castraveți sol”, etc
- Microirigare prin aspersie: microaspersoare deasupra culturii pentru menținerea umidității

- Ecran de umbrire/termic: dacă se dorește ecran mixt se specifică nivelul la fiecare funcțiune umbrire/termic; dacă se dorește numai o funcțiune se specifică nivelul pentru opțiunea dorită și semarchează “nu” opțiunea care nu se dorește; dacă nu se dorește ecranare termică/umbrire se marchează “nu” ambele opțiuni
- Stație meteo: se marchează “da” pentru stație meteo ININSACLIM cu senzori de control ai temperaturii, anemometru și deschiderilor pentru operare automatizată. Dacă se dorește dotarea cu senzori de ploaie aceștia se vor menționa la “ Alte solicitări”
- Spațiu de depozitare: se specifică suprafața dorită (multiplu de module P 8x5, respectiv P 9,6x5) cu pereți sandwich metalici și materialul de acoperiș “ foi de tablă prelăcuite”, “Policarbonat” sau “mixt metalic policarbonat”
- Alte opțiuni: Ex: “control automatizat al climei și instalației de irigare operabil prin computer” sau alte solicitări specifice culturii