

Sorszám: VIII/1.

Tárgy: Városi Kertészet számára fóliaház beszerzése
Előterjesztő: Siklósi István polgármester
Készítette: Hernádi Mihály kertészetvezető
Véleményező: Pénzügyi Gazdasági Bizottság
Bizottság:
Tervezett döntés: 1 db határozat
Döntés: Egyszerű többségi nyílt szavazással

ELŐTERJESZTÉS
a Képviselő-testület 2015. augusztus 31-i nyílt ülésére

Tisztelt Képviselőtestület!

Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete korábban döntött a volt Városi Kertészet újraindításáról. Az 1990-es évek végén eladott, majd 2013. évben visszavásárolt kertészeti telepen indul újra a termelés. Az elmúlt években a telepen semmilyen kertészeti tevékenység nem folyt, a terület teljesen elhanyagolt, a termesztő berendezések erősen leromlott állapotban voltak. 2014-ig előkészületek folytak, amelynek eredményeként 2014 őszén, a területen tritikálé került vetésre. A régi termesztő berendezések közül, amelyik menthető volt – régi üvegház, és a hozzá tartozó 3 db fóliasátor - felújítása folyamatban van, de ezek felújításuk után is csak palántanevelésre felelnek meg a szerkezeti kialakításuk valamint a kis légterük miatt, nem alkalmasak fóliás zöldségtermesztésre.

A Kertészet újraindításánál elsődleges szempont volt a Közétkeztetési Központ konyhája részére történő alapanyag előállítás. A zöldségnövények jelentős része szabadföldön kerülne előállításra, de a folyamatos termelés miatt szükséges a Kertészet számára egy korszerű nagylégterű fóliasátor beszerzése (ajánlatok mellékelve). Jelenleg ezek a legkorszerűbb termesztő berendezések a nagy légtér miatt kiegyenlítettebb a klíma (lassabban melegszik fel, nehezebben hűl ki, elegendő helyet tudunk biztosítani a felszálló forró vízpárával tele levegőnek), alkalmas uborka illetve folyton növe paradicsom termesztésére.

A mellékelt ajánlatok közül a Kolozsvári székhelyű S.C. Sere Transilvania S.R.L ajánlatával számolva a fóliaház költsége kb.17.258 Euro (5.200.00 Ft, 300 Ft-os árfolyamon) lenne, a kalkulált ár nem tartalmazza a földmunkákat, az alapozási betont és annak szállítását, az elektromos hálózat kiépítését.

Termék neve	Bruttó ár (Euro)
Függőleges oldalfalú fóliasátor: 10x50m-es horganyzott vázszerkezet, 200 mikron vastag dupla felfűjt fóliás borítás, kézi meghajtású fóliatekerős oldalszellőző mindkét oldalfal teljes hosszán, 1 db. felső függesztésű 2x2,31m-es tolóajtó	10 478
Egyéb kiegészítők: Szellőzőablak a végfalra 2db, elektromos meghajtású fóliafeltekerés, tolóajtó, hajtatói kellékek	620+840+440+130=2 030
Szállítási költség	500
Telepítési költség 8,5 Euro/m ²	4250
Mindösszesen:	17.258

1. Határozati javaslat:

Mezőberény Város Önkormányzati Képviselő-testülete maximum 7.000.000 Ft-ot biztosít a Városi Kertészet számára fóliasátor beszerzésére, melynek fedezetét a Képviselő-testület fejlesztési tartalék terhére biztosítja. A Képviselő-testület felhatalmazza Siklósi István polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.

Felelős: Siklósi István

Határidő: értelem szerint

Mezőberény, 2015. augusztus 13.


Hernádi Mihály
kertészvezető

Ügyfél: Hernádi Mihály

Cég: Mezőberény Város Önkormányzata

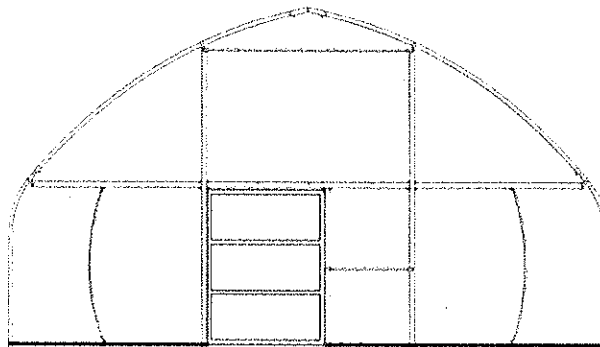
Cím: Mezőberény

Telefon: 003666515524

E-mail: hernadim@mezobereny.hu



TERMÉK: FÜGGŐLEGES OLDALFALÚ GÓTIKUS FÓLIASÁTOR	
Szélesség(m):	10
Hossz(m):	50
Terület(m2):	500
Vápa-magasság(m):	2.35
Gerinc-magasság(m):	4.7
Bordák közötti táv(m):	2,5 m
Dupla fóliás borítás	IGEN
Oldalszellőző	IGEN
Tetőszellőző	NEM
Motorizálás és automatika	NEM



TECHNIKAI RÉSZLETEK - Vázszerkezet és borítás:

Fóliasátrunk Közép-Európa klímái sajátosságainak megfelelően tervezettek (külső terhelés 90kg/m², belső t. 25 kg/m², szélteher: min. 90 km/h).

Horganyzott vázszerkezet: a horganyzás Sendzimir féle (tükörsima, fóliakímélő felület) 275gr Zn/m², míg az acél E260 típusú. A bordák és oszlopok Ø60 mm (1,5 és 2,5mm falvastagság.) horganyzott acélcsövekből készülnek, végfalak oszlopai 80x80x2mm-s zártszelvényből. Minden borda 7 teleszkópiusan összeillesztett szegmensből áll. A bordákat és oszlopokat 3 ill. 5 db. Ø28mm-es (3/4") hosszanti profil köti össze (borítás típusától és/vagy oldalszellőző léteztől függően). Ø33,7mm-es (1") vízszintes növénytartó rudak minden bordán. Kötések, széltámaszok és andráskötések a fóliához mindkét végén, az első és második oszlop és borda között, a közepén, ill. a növénytartók és a bordák között. Alapozás 40x40cm-es beton ponttalapokban, ezek mélységét a fagyfázist szerint kell eszközölni.

Borítás: Polyane márkájú szimpla (1 fóliapalást), háromrétegű (IR, UV, EVA), jégeső ellenálló agrofóliával, melynek vastagsága 200 µm (0,20mm), vagy dupla felfűjt fóliás rendszerrel (2 fóliapalást, felfűjtő ventilátor, automata nyomáskapcsoló, sinek). A fólia rögzítése sines rendszerrel történik. A fólia jótállási ideje 45 hónap, élettideje minimálisan 6-7 év.

Bejárás a fóliasátorba: egyik végfalra felszerelt, polikarbonáttal fedett, 2x2,31m-es felső függesztésű toljajton keresztül. Választható 3m széles toljajtó.

Oldalszellőzők: fóliafeltekerős kézi meghajtású szellőző-rendszer mindkét oldalfal teljes hosszán. A rendszer magába foglalja a talajszinttől 60cm magasságig terjedő fóliaszoknyát is. Dupla felfűjt változat esetén a fellekerhető részen is felfűjt fóliás borítás lesz. Felár ellenben választható az oldalszellőzők teleszkópos karral és áttételes hajtóművel való felszerelése, valamint motorizálása és automatizálása (vezérlőegység, szél-, eső és hőérzékelő).

Tetőszellőző: felár ellenében választható. Magába foglalja a 2,5m széles, a növényház teljes hosszára kiterjedő szellőző rendszert, nyitótmotort, vezérlőegységet, valamint szél-, eső és hőérzékelőt.

✓RÖVID GYÁRTÁSI IDŐ

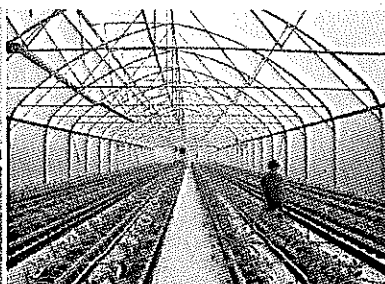
✓AERODINAMIKUS SZERKEZET

✓ELLENÁLLÓ

✓JÖVEDELMEZŐ

✓PRÉMIUM MINŐSÉG

✓GYÁRTÓI ÁRAK



Ajánlattevő: S.C. SERE TRANSILVANIA S.R.L. Adószám RO 25674938; cím: 407055, Calea Baciului nr. 2-4, Cluj-Napoca, Jud. Cluj, România.
Mobil: 00(+40)730.659.975, Tel. +40(0) - 264.401.122 / Fax. +40(0) - 264.401.121 / Email: sandor@sere-transilvania.ro
Honlap: www.sere-transilvania.ro/hu

TERMÉK NEVE	Egység	Nettó egységár	Nettó ár	Bruttó ár (24%ÁFA)
Függőleges oldalfalú gótikus Fóliasátor:10x50m-es horganyzott vázszerkezet, 200 mikron vastag háromrétegű szimpla fóliás borítás, kézi meghajtású fóliafeltekerős oldalszellőző mindkét oldalfal teljes hosszán, 1 db. felső függesztésű 2x2,31m-es tolóajtó	1	€ 6,450	€ 6,450	€ 7,998
Függőleges oldalfalú gótikus Fóliasátor:10x50m-es horganyzott vázszerkezet, 200 mikron vastag dupla felfűjt fóliás borítás, kézi meghajtású fóliafeltekerős oldalszellőző mindkét oldalfal teljes hosszán, 1 db. felső függesztésű 2x2,31m-es tolóajtó	1	€ 8,450	€ 8,450	€ 10,478

Továbbá választható:

1. Szellőzőablak a végfalra (középtengelyel, polikarbonáttal fedett, cca. 3x1,6m). Darabonkénti ár:
2. Oldalszellőzők praktikusabb üzemeltetése (1 személyt igényel): teleszkópkar és áttátelek hajtómű
3. Felső függesztésű tolóajtó (2x2,31m, polikarbonáttal fedett)
- 3a. Felső függesztésű tolóajtó (3x2,31m, polikarbonáttal fedett)
4. Vákuum elven működő vezérlőfej (tápoldatazó berendezés)
5. Csepegtető berendezés (3 szezonos betétes szalag, 16mm, 7mil, 15cm, 1,0-1,3l/h, idomok, elosztó cső, csapok, szűrő stb)
6. Mikro-szórófejes berendezés (foliális, egyenletes öntözés). Szórófej hoz.: 43l/h, szórási sug. 2,2m.
7. Hunter típusú öntözésvezérlő és mágnesszelepek (2-4 mező vezérlésére)
8. Árnyékoló háló (8,35x50m, 48%)
9. 2 db. professzionális légmozgató ventilátor és vezérlőegység (220V, 5200m3 levegő/h)
10. Fűtési berendezés: fóliasátor méretének és a növény-kultúrának megfelelően (fa, szén, pellet, földgáz, LPG vagy olaj tüzeléssel)
11. Hajtási kellekek: Növénykötöző klipsz (23mm) dobozonként 500-, vagy 11,000 drb.

Nettó felár/fóliasátor

€	250
€	676
€	350
€	500
€	150.00
€	360
€	333
€	132
€	108.00
€	762
Kérésre	
€	4.7
€	104

MEGJEGYZÉSEK: Ha vállalkozásuk rendelkezik EU-s (közösségi) adószámmal, úgy a nettó érték kerül kiszámlázásra! Jelen ajánlat nem foglalja magába a szállítást, telepítést, a terület egyengetését, földmunkákat, alapozási betont és ennek szállítását, az anyagok lerakódását, őrzését, elektromos vezetékek, az esetleges engedélyek és más külön tételben meg nem nevezett termékek és szolgáltatások értékét.

Gyártási idő: az előleg beérkezésétől számított 22 munkanap.

Fizetési feltételek:

Az árak ex-Works Kolozsvár értendők. A fizetés számla ellenében banki átutalással, vagy gyárunknál készpénzben ill. bankkártyával történik.

A megrendelés pillanatában 30% előleg, a fennmaradó 70% kifizetését a kolozsvári gyárból való kiszállítás előtt kell eszközölni.

Szállítás és telepítés: Ha az összrendelés eléri a nettó 20.000 eurót, úgy a szállítást ingyenesen biztosítjuk!

A kiszállítást, árban a legmegfelelőbb fuvarozó cégekkel végeztetjük. Rendelés esetén pontos szállítási árajánlattal szolgálunk. (cca. Nettó 400 euro)

A telepítéshez 3 féle megoldást javasolunk:

1. Egyéni telepítés: kézhez kap egy telepítési útmutatót magyarázatokkal és műszaki rajzokkal, valamint további információkért a nap bármely órájában hívhatja műszaki osztályunkat. A telepítéshez 4-5 személyre lesz szükség.
2. Műszaki segítség: cégünk egy műszaki vezetőt küld, aki a telepítéshez nyújt szakmai segítséget. A mérnöknek szállást, ellátást, szállítási költséget és napi munkaköltséget (nettó 100 eur/nap) kell biztosítani. A telepítéshez 4-5 személyre lesz szükség.
3. Kulcsra kész projekt: partner cégünk (magyarországi) szakképzett és tapasztalt telepítőcsapatot küld, amely kb. nettó 5,5-6,5 euro/m² -ért, építi fel a fóliaházat.

További információkkal állunk rendelkezésére!

BOTH SÁNDOR

Sales Manager

S.C. SERE TRANSILVANIA S.R.L.

sere module si solarii profesionale pentru legume si flori

407055, Calea Baciului 2-4, incinta Europark,

Cluj-Napoca, jud. Cluj, România

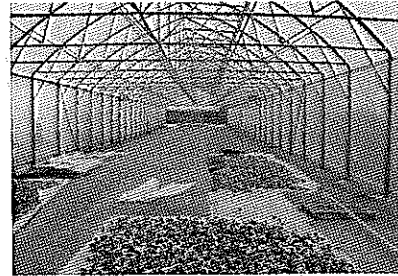
Mobil: +40(0)730.659.975

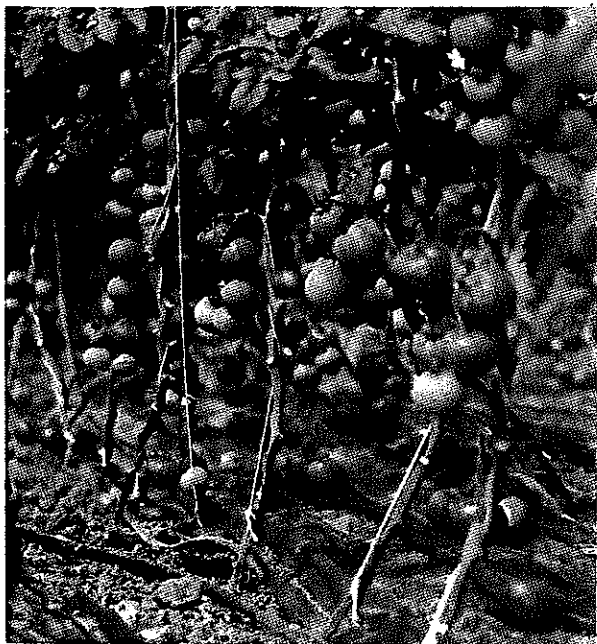
Tel: +40(0)264-401.122

Fax: +40(0)264-401.121

E-mail: sandor@seretransilvania.ro

www.seretransilvania.ro





sere transilvania®

több hajós fóliaházak & professzionális fóliasátrak



PROFI FÓLIASÁTRAK

www.seretransilvania.ro/hu

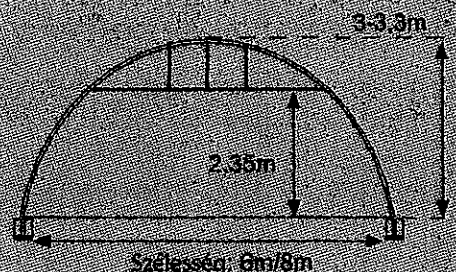


Profi fóliasátrak

Válassza az Ön számára megfelelő terméket Románia legismertebb profi fóliaház gyártójától!

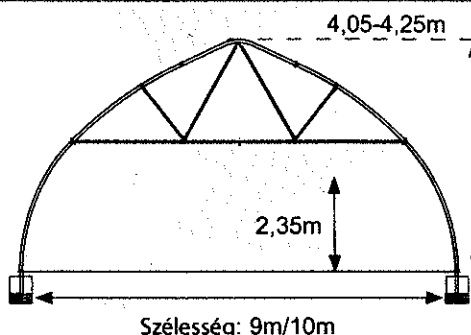
A profi fóliasátrak váza 60mm-es átmérőjű horganyzott acélbölcsőből és 80x80mm-s zárt szelvényből készül. A Sendzimir féle Z275 horganyzás és az E260 acél biztosítja a szerkezet minőségét és időállóságát. Az oszlopok/ívek 2m vagy 2,5 méterenként helyezkednek el, a szerkezet típusának függvényében, és 33,7-, valamint 28 mm-es hosszirányú összekötő szelvények kapcsolják össze. A hegyvidéki területeken az ívek elhelyezése 1,5 vagy 2 méterenként is kérhető.

Fóliasátraink borítása 0,15mm vagy 0,20mm vastagságú, szimpla vagy dupla felfűjt háromrétegű agrofóliával történik. Az általunk használt agrofólia ultraibolya (UV), infravörös (IR) sugárzással szembeni és nyúlási (EVA) ellenálló, valamint porlerakódás elleni képességgel rendelkezik, hőhatása 80%, fényáteresztő képessége 90% és fényszórása 22%.



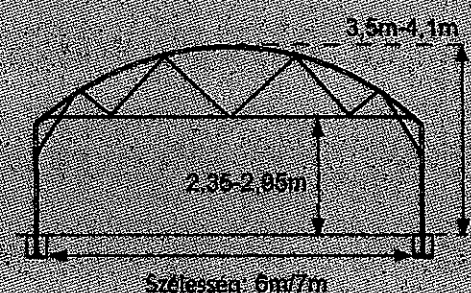
Alagút rendszerű fóliasátor

Az alagút rendszerű profi fóliasátrak ipari, valamint háztáji termesztésre egyaránt használhatók. Összeszerelésük egyszerű és gyors, élettartamuk hosszú. Félköríves formájuk egyaránt alkalmas alacsony vagy folytonnövő növények termesztésére. A minőségi anyagokból készült elemek ellenállóságot és időállóságot biztosítanak a fóliasátnak.



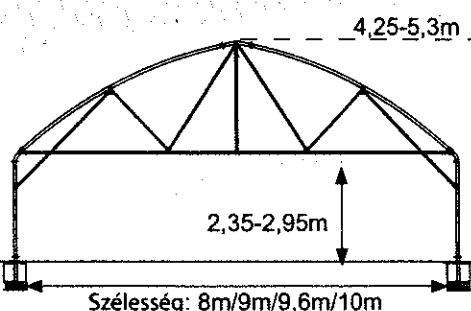
Csúcsíves fóliasátor

A csúcsíves fóliasátrak az alagút rendszerű növényházak klasszikus szerkezetéből lettek továbbfejlesztve, nagyobb függőleges tér hozzáadásával. A belmagasság emelésének, és az így keletkezett nagyobb légternek köszönhetően a terméshozam is gyarapszik.



Függőleges oldalfalú fóliasátor

Ez a termékkategória a profi fóliaházak prémium termékszállaját öleli fel. A függőleges oldalnak köszönhetően talajmunkáló gépekkel is dolgozhatunk a falak közvetlen közelében. Az ügyfél kérésének megfelelően a felszereltségek személyre szabhatóak.



Függőleges oldalfalú gótikus fóliasátor

Ezek a nagyobb függőleges térrel kivitelezett szerkezetek a nem determinált növények termesztésére is alkalmasak. Számos kiegészítő elem és rendszer áll rendelkezésre, különböző növénykultúrának megfelelően. A gerincszellőzők és oldalszellőzők automatizálhatóak, különféle érzékelők használatával.

Belső berendezések

Növelje a termelékenységet és tartsa egyensúlyban a költségeket megfelelő rendszerek és berendezések használatával!

Öntözőrendszerek

A fóliaházak méretének, a növénykultúra típusának és a rendelkezésre álló vízforrásoknak függvényében hatékony öntözőrendszert alakíthat ki, amely biztosítja a szükséges vizet és tápanyagokat. Válasszon a csepegtető vagy mikro-szórófejes öntözőrendszerek közül.

Légmozgató berendezések

Segítse a természetes szellőzést, és építsen be professzionális ventilátorokat! Ezáltal megakadályozza a túlzott páratartalomképződést, és biztosítja a belső levegő egységesítését.

Fűtőberendezések

Növelheti a fóliaházak termelékenységét optimális és állandó hőmérséklet biztosításával a teljes hideg időszak alatt. Az általunk kínált fóliaházak fűtése a rendelkezésre álló energiaforrástól függően lehet: fa, biomassa, pellet, földgáz vagy GPL, diesel vagy szén.

Ár-apály termeszto asztalok

Többféle méretben gyártott, a növénytípusnak megfelelően kialakított, horganyzott acélból, alumínium keretből és műanyag tálcából készült, fix vagy gördülő, személyre szabott termeszto asztalokat kínálunk.

Fóliák és fóliarögzítő rendszerek

Fóliaházaink fedése, 150 vagy 200 mikroni vastagságú háromrétegű agrofóliával történik. Garanciájuk 36-, illetve 45 hónap, élettartamuk minimálisan 5-7 év. A fólia rögzítése különböző típusú sínek és klipszek segítségével történik. Ezen termékek külön is megvásárolhatók.

Hálók

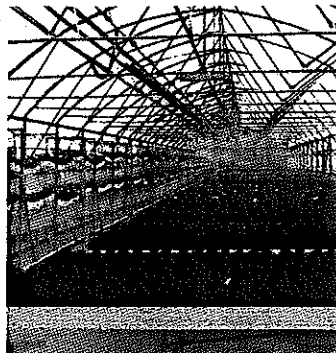
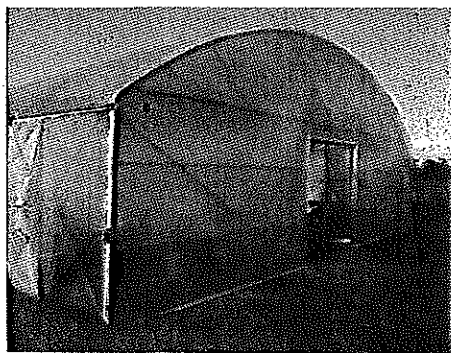
A megfelelő típusú hálók használatával maximális (árnyékoló, rovar elleni, talajtakaró) védelmet biztosíthat a termesztett zöldségek és dísznövények számára.

Hajtatósi kellékek

Segítse elő a növények akadálytalan fejlődését, ezek szakszerű függesztése és a fóliaházak belső terének optimális kihasználása által. Folytonnövő és determinált növények számára tervezett hajtatósi kiegészítők teljes skálája áll rendelkezésre.

Horganyzott cső és váz kiegészítők

Habár hosszú élettartamú anyagokból kialakított, erős szerkezeteket biztosítunk, az idők folyamán szükségessé válhat bizonyos utólagos fejlesztések modernizálások elvégzése. Tekintse meg az általunk kínált horganyzott acélcsövek, váz kiegészítők és rögzítő berendezések kínálatát.



A Sere Transilvania előnyei

A legnagyobb fóliaház és fóliasátor gyártó Romániában! Állandó erőfeszítéseket teszünk annak érdekében, hogy minőségi és árban elérhető termékeket fejlesszünk ki, a hazai és külföldi kertészek számára.

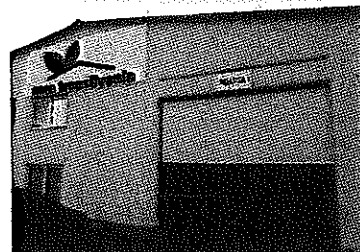
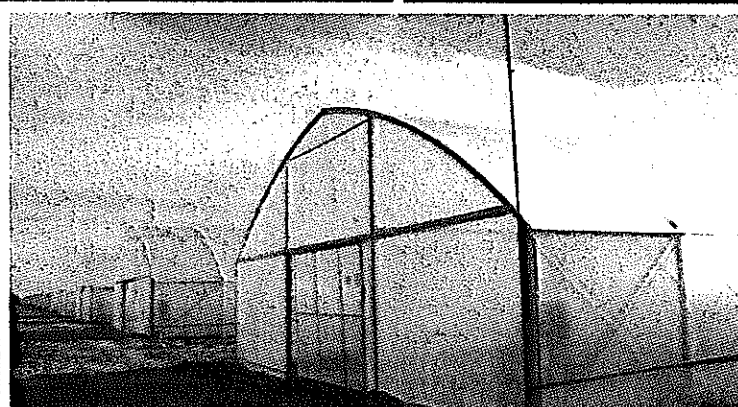
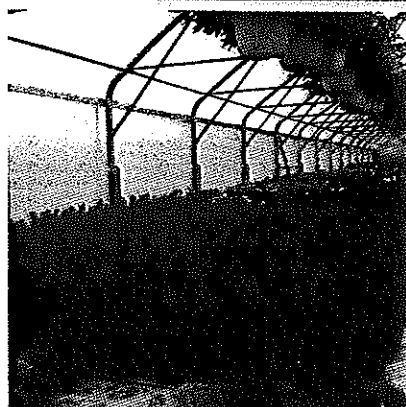
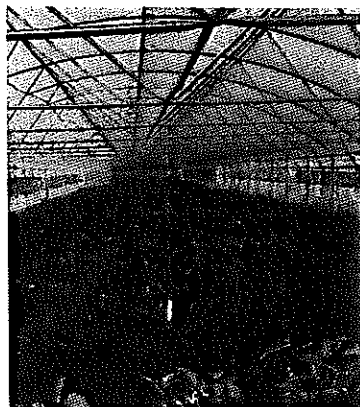
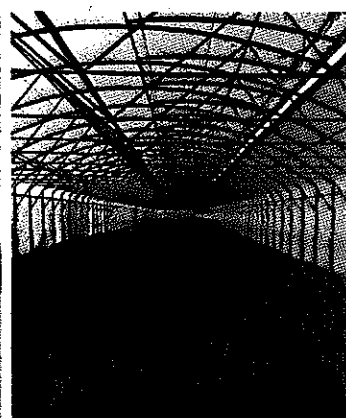
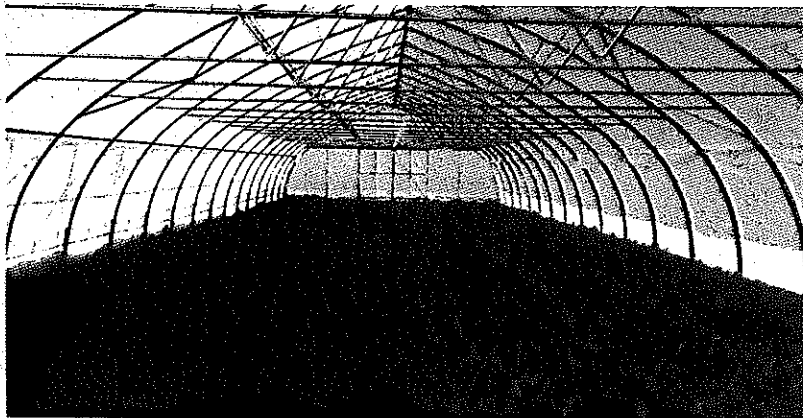
Kiváló minőségű anyagok! Termékeink a Közép-európai éghajlati sajátosságoknak megfelelően tervezettek.

Hozzáférhető árak és egyedi méretek! Fóliaházaink típusai és lehetséges méretei minden kedves ügyfél kéréseit kielégítik, költségvetéstől és a termés rendeltetésétől (családi szükséglet vagy kereskedelem) függően.

Tartós termékek! Az ajánlott fóliasátrak és fóliaházak rendkívül tartósak, így hosszútávon használhatóak kiváló eredményekkel.

Rövid szállítási határidő! Termékeinket közvetlenül megrendelhetőek telefonon, e-mailben, vagy online üzletünkben. A szállítást futárszolgálattal, vagy szerződéses fuvarozóinkkal biztosítjuk bárhová az országban vagy külföldön!

Szakértőink! Számunkra az ügyfél az első, és mindegyik kérelemnek megfelelő figyelmet szentelünk.



Kolozsvár, (Zalău felőli kijárat), Calea Baciului 2-4,
Europarkon belül (Amera Tower mellett)
Tel.: +40 264 401 122
Email: office@seretransilvania.ro
Fax: +40 264 401 121
Mobil: +40 730 659 975
www.seretransilvania.ro/hu
<http://shop.seretransilvania.ro>



Mezőberény Önkormányzat
Hernádi Mihály

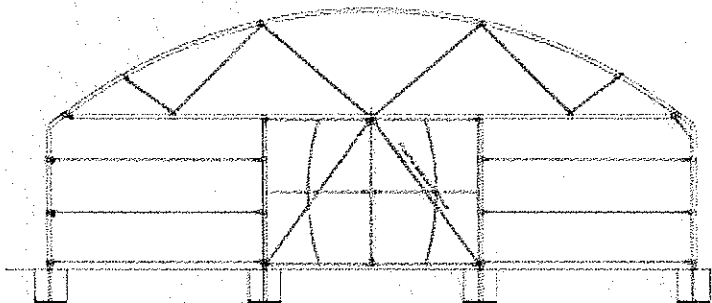
Ajánlat száma: 0151/2015

ÁRAJÁNLAT

Tisztelt Hernádi Úr!

Megkeresésünkre az alábbi általános árajánlatot adjuk:

Fóliaház SPV10 függőleges falú fóliaház



1.) Árak:

Fóliaház SPV10 10x50 m (500 m²)

ÖNTÖZŐ RENDSZEREK

Hossz méter	Variánsok	Variánsok leírása	terület m ²	Nettó ár €	Áfás ár €	Nettó ár €/m ²	Csepegtető € ár Áfa nélkül	Mikroszóró € ár Áfa nélkül	Csepegt.+ mikr.sz € ár Áfa nélkül
50	Var 1.	1 fóliás szerk. (1 ajtó+kézi oldalszellőzők)	500	6 950 €	8827	17,4	360 €	415 €	775 €
	Var 2	Tetőn dupla fólia (1 ajtó+ kézi oldalszellőzők)		7 745 €	9836	19,4			
	Var 3	Telj. felületen dupla fólia, (1 ajtó + kézi oldalszellőzők)		8 957 €	11375	22,4			
	Var 4	Telj. felületen dupla fólia (1 ajtó + motorizált gerinc szellőző)		11 825 €	15018	29,6			

2.)

Fóliaház SPV10 10x40 m (400 m²)

ÖNTÖZŐ RENDSZEREK

Hossz méter	Variánsok	Variánsok leírása	terület m ²	Nettó ár €	Áfás ár €	Nettó ár €/m ²	Csepegtető € ár Áfa nélkül	Mikroszóró € ár Áfa nélkül	Csepegt.+ mikr.sz € ár Áfa nélkül
40	Var 1	1 fóliás szerk. (1 ajtó+kézi oldalszellőzők)	400	5 817 €	7388	14,5	320 €	395 €	715
	Var 2	Tetőn dupla fólia (1 ajtó+ kézi oldalszellőzők)		6 343 €	8056	15,9			
	Var 3	Telj. felületen dupla fólia, (1 ajtó + kézi oldalszellőzők)		7 373 €	9364	18,4			
	Var 4	Telj. felületen dupla fólia (1 ajtó + motorizált gerinc szellőző)		9 823 €	12475	24,6			

ÁLTALÁNOS SZERKEZETI ÉS FEDÉSI FELTÉTELEK:

- ✓ **Szélesség: 10 m**
- ✓ **Hosszúság: 40 ill 50 m**
- ✓ Ívek közötti távolság: 2,5 m
- ✓ Függőleges falmagasság (csatornánál): **2.95 m**
- ✓ Oromzati magasság: **4,6 m**
- ✓ Hó terhelési tényező: 1.0 –80 kg/m²+15kg/m² terhelésnek megfelelően
- ✓ Szélteher referenciatényező: 1.2 – 90 km/h-s szélökéseknek megfelelően
- ✓ **Fémszerkezet:** 60 mm átmérőjű, 2,0 mm és 1,5mm falvastagságú E260 acélcső, melynek a 275g cink/m² Sendzimir-horganyzás nyújt védelmet. A növénytartó rudak és rácsok - ívenként 6 darab- E260 **28mm** 1,5 mm falvastagságú acélcövekből készülnek, 275g cink/m² Sendzimir-horganyzással. Az ívek közötti összekapcsolás 5 darab 28 mm-es profillal történik, mely 275g cink/m² Sendzimir-horganyzású. A fémszerkezet minimális élettartama - **30 év**.
- ✓ **Fedés:** A tetőrész, az oldalfalak és az oromfalak fedése háromrétegű agrofóliás rendszerrel történik. Az agrofólia IR, UV ÉS EVA védett, **200 µm (0,20mm)** vastagságú, jégeső ellenálló, 45 hónap jóállással rendelkezik az élettartama pedig min. 6-7 év.
- ✓ **A sátorba való bejárás,** 1 db tolóajtón keresztül történik, ajtó méret: 2mx2,31m, 6mm-s polikarbonáttal fedett.
- ✓ **A fóliasátor szellőztetése** az oldalfalakra felszerelt - a fóliaház teljes hosszára kiterjedő- kézi, fóliafeltekerős oldalszellőző segítségével történik. Opcionálisan a szellőző felszerelhető automatikával: szél- és hőérzékelővel valamint vezérlőegységgel.
- ✓ **A talajmenti rögzítés** 40x40 cm-s beton pontalapok segítségével történik melyekbe horganyzott teleszkópikus lábakat kell behelyezni.

Kérésre választható:

- **Duplafóliás (légpárnás) rendszer felfújó ventilátorral és kiegészítőkkel.**
- Csepegtető és permetező öntözőrendszer.
- Szellőztető rendszer: oldalszellőző a fólia kézi feltekerésével a fóliaház teljes hosszán egyik, vagy mindkét oldalon (ajánlott 35 m hossz felett)

A duplafóliás rendszer előnyei:

- ✓ **Hőmérsékleti előny:** a dupla felfújó fóliarendszere úgy az év meleg és hideg évszakában hőmérséklet nyereséghez vezet, megelőzve ezzel a hő stressz által okozott károkat a növényeknél. A hatékony hőszigetelő réteg, amit így kialakítunk 10° C különbséget biztosít télen, de akár nyáron is.



- ✓ A fényszórás előnye: a duplafóliás, kompakt légpárna elősegíti az egyenletes fényszórást, és magas, akár 90%-os fényáteresztési együtthatót biztosít.

A duplafóliás rendszer két rétegből és a közöttük létrehozott 15-20 cm hőszigetelő rétegből áll. 200 µm (0,2 mm) vastag háromrétegű EVA fóliát használunk fedésre. A fólia UV (ultraviola), és IV (infravörös) sugaraknak ellenáll, garanciája 45 hónap, élettartama 72 hónap. A duplafóliás fóliaház megrendelésekor szállításra kerül a felfújó ventilátor + alumínium rögzítőket + programozót (nyomásérzékelőt).

Ajtó: 3,3 m x 2,35 m, 0.20 mm agrofolia kétfelé nyíló, vagy tolóajtó polikarbonátos burkolással. A fóliaszátor szellőztetése az oldalfalakra felszerelt - a fóliaház teljes hosszára kiterjedő- kézi oldalszellőző segítségével történik. Talaj menti rögzítés betonba épített csatlakozó konzollal.

Nyílászárók és befedés

Bejárás a fóliaházba: dupla alumínium/ PVC tolóajtó, 6 mm vastag üregkamrás polikarbonát burkolással. Szélessége 1,5 – 3 méter. Magassága 2,35 méter. Többhajós rendszerrel felszerelhető minden blokkra igény szerint.

Az oromzatokat (elől – hátul) 6 mm vastag üregkamrás polikarbonát lemezek fedik. Ezek jó hőszigetelést, átláthatóságot, valamint védelmet nyújtanak a véletlenszerű mechanikai hatások ellen. Az erős széltekercsek általi szélterhek átvételére lettek tervezve.

A fóliaház oldalát elláthatjuk:

- kézi, vagy automatizált vezérlésű oldalszellőzővel;
- Teljes duplafóliás borítással;
- Teljes 6 mm vastag üregkamrás polikarbonát borítással;

A fóliaház tetőrészt felszerelhetjük:

- Teljes duplafóliás borítással;
- 3 m széles tetőszellőzővel, gerinc magasságban a fóliaház teljes hosszán, automata vezérlésű, de kézi vezérlésre is állítható, eső-, szél- és hőmérséklet érzékelővel van felszerelve. A tetőszellőző is duplafóliával fedett.





Fizetési feltételek :

Az árak nem foglalják magukba az Áfa-t, és forintban értendő. A fizetés banki átutalással történik, a számlázás napján érvényes CIB Bank Zrt. deviza eladási árfolyamán átszámolva . Az ár 50%-a átutalása megrendeléskor (előlegszámla kiállításával), a fennmaradó részt a Kolozsvári gyárból való leszállítás előtt kell kifizetni (végszámla)

Telepítés: igény esetén ajánlani tudunk egy szakképzett céget, akik elvégzik a munkákat a technikai előírásoknak megfelelően.

A telepítés árába vagy a fóliaház árába nincs belefoglalva:

- a terület egyengetése, az alapokhoz szükséges beton ára, a beton szállításának költsége és a betonszivattyú bére.
- a villanszerelő, az üzembehelyezéshez szükséges elektromos kábelek, a villanyóra és a világítási berendezés ára.
- a kémény vagy a meleg levegő generátorának telepítése (szükség esetén).

Technikai szaktanácsadás: az építkezés minden szakaszában, annak kezdetétől a befejezésig szükséges (alapozás, szerkezet telepítése, nyílászárók, elektromos rész, öntöző berendezés és a berendezések programozása). Ha a telepítést nem szakképzett szerelőcsapat végzi, akkor ajánlott a technikai szaktanácsadás.

A vásárló részletes építési útmutatót kap kézhez a vásárlás alkalmával.

A megrendelő feladata a szükséges engedélyek beszerzése!

Az AGROMOL INVEST Kft. Magyarországon hivatalosan bejegyzett mezőgazdasági gépkereskedő cég.

Gyugy, 2015-05-26

Molnár Zoltán
ügyvezető