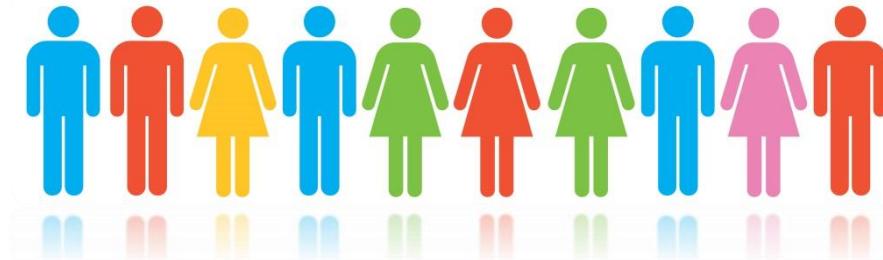




Catalog prețuri

Accesorii solarii și cultură

www.sereiend.ro



Meru alături de clienții noștri !

Cuprins catalog preturi

I.	FOLIE PENTRU SOLARII SI PROTEJAREA CULTURILOR	4
1.1	FOLIE PENTRU SOLARII	4
1.2	FOLIE MICROPOROASĂ	12
1.3	FOLIE MULCH (MULCIRE)	15
1.4	AGROTEXTIL.....	17
II.	ACCESORII PENTRU SOLARII SI CULTURA.....	18
2.1	PROFIL ALUMINIU PRINDERE FOLIE.....	18
2.2	CLIPSURI DIN PVC	19
2.3	CLIPSURI METALICE	20
2.4	BANDA REPARATIE FOLIE.....	21
2.5	INFLATOR PENTRU FOLIE DUBLA (kit).....	22
2.6	KIT VENTILATIA LA COAMA	23
2.7	MOTOR VENTILATIA LA COAMA	23
2.8	PANOU COMANDA VENTILATIA LA COAMA	24
2.9	ATA PENTRU PALISARE	25
2.10	CLIPSURI PENTRU PALISARE	25
2.11	FIR MONOFILAMENT	26
2.12	SACI ANTICONDENS – AMBALARE LEGUME	26
2.13	GENERATOARE COACERE	27
2.14	MACARA MANUALA.....	28
2.15	BUTOAIE PENTRU VIN	29
III.	FERTIRIGARE.....	30
IV.	SISTEME DE IRIGARE PRIN PICURARE	31
4.1.	TEAVA P.E. PN6.....	31
4.2	BANDA DE PICURARE.....	32
4.3.	FURTUN DE PICURARE	34

V.	SISTEME DE IRIGARE PRIN ASPERSIE	35
5.1.	ARIPI DE PLOAIE.....	35
5.2.	ELEMENTE PRINCIPALE.....	36
5.3.	ELEMENTE SECUNDARE DE RAMIFICATIE.....	41
5.4.	KITURI COMPLETE	43
VI.	PLASE PENTRU PROTEJAREA SI SUSTINEREA CULTURILOR	47
6.1.	PLASA DE UMBRIRE	47
6.2.	PLASA ANTIGRINDINA.....	49
6.3.	PLASA CONTRA PASARI.....	45
6.4.	PLASA SUSTINERE PLANTE	47
VII.	GHIVECE, ALVEOLE, PAHARE RASADURI.....	48
7.1.	GHIVECE ROTUNDE	48
7.2.	GHIVECE SUSPENDATE	49
7.3.	TAVITE ALVEOLARE.....	50
7.4	PAHARE RASADURI	51
VIII.	FERTILIZANTI TOTAL SOLUBILI ZIKO SA.....	52

I. FOLIE PENTRU SOLARII SI PROTEJAREA CULTURIOR

1.1 FOLIE PENTRU SOLARII

Va oferim o varitate de folie pentru solarii care vor rezista de la **3 pana la 8 ani**, in functie de grosimea acesteia si de procentul de aditivi UV din folie. Acoperirea serelor si solariilor cu folie asigura o mai buna distributie a caldurii IN INTERIORUL ACESTORA. Foliile pentru solarii au fost dezvoltate in ultimii ani pentru a tine sub control multi factori care afecteaza negativ cultivarea la capacitatii mari, si anume efectul termic, difuzia luminii, CONDENSUL si ceata, racirea, daunatorii plantelor si efectele fotoselective (trecerea radiatiilor vizibile).

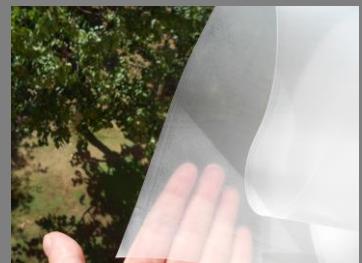
C aracteristici tehnice

DURATA DE VIATA: durata de viata a unei folii depinde de calitate, caracteristicile tehnice si conditiile de utilizare.

Va oferim o varitate de folie pentru solarii care vor rezista de la 3 pana la 8 ani, in functie de grosimea acesteia si de procentul de aditivi UV din folie. Acoperirea serelor si solariilor cu folie asigura o mai buna distributie a caldurii IN INTERIORUL ACESTORA. Foliile pentru solarii au fost dezvoltate in ultimii ani pentru a tine sub control multi factori care afecteaza negativ cultivarea la capacitatii mari, si anume efectul termic, difuzia luminii, CONDENSUL si ceata, racirea, daunatorii plantelor si efectele fotoselective (trecerea radiatiilor vizibile).

Va oferim folie pentru solarii fabricata din polietilenă de înaltă calitate, cu stabilizatori UV și antioxidanți, folie ce oferă o excelentă durabilitate a rezistenței la rupere.

Folia este translucida si difuzeaza lumina prin reflectarea acesteia si reduce umbrele, ambele actiuni ajutand la cresterea plantelor.



FOLIE KRITIFIL 2251 PROFESIONALA PENTRU SOLARII SI SERE

PRODUCATOR: PLASTIKA KRITIS, GRECIA

125 microni (0.125 mm)
8.2 mp/kg

150 microni (0.150 mm)
6.8 mp/kg

180 microni (0.180 mm)
6 mp/kg

18 lei/kg - diferite lungimi *minim 10 ml

Comenzi telefonice:



0752 62 60 17
0720 92 76 30
0764 77 38 06

Caracteristici folie pentru solarii:

Folie profesionala pentru acoperire sere si solarii, aditivata cu aditivi de ultima generatie **UV** pentru stabilizare in timp a foliei contra radiatiei luminoase, **AC** – pentru a impiedica formarea condensului in interiorul solarului. Folia are o durata mare de viata in conditiile extreme din Romania datorita prezentei in structura sa a aditivilor enumerati mai sus.

Grosime folie	Garantie aditivi	Durata de viata	Culoare folie	Aditivi folie	Latimi disponibile
125 MICRONI	12 luni	3 ani	Naturala	UV, AC	3 metri
					4.5 metri
150 MICRONI	18 luni	5 ani	Naturala	UV, AC	6.5 metri
					8.5 metri
					10.5 metri
					12 metri
					14 metri
					16 metri
180 MICRONI	30 luni	5 - 8 ani	Naturala	UV, AC	8.5 metri
					10.5 metri
					12 metri
					14 metri

*Rolele intregi au lungimi de 70 si 80 metri.

FOLIE UV PROFESIONALA PENTRU SOLARII SI SERE

PRODUCATOR: ACHAIKA PLASTICS, GRECIA

- 125 microni (0.125 mm): 8.2 mp/kg
- 150 microni (0.150 mm): 6.6 mp/kg
- 170 microni (0.170 mm): 5.7 mp/kg

Caracteristici folie pentru solarii:

17,5 lei/ kg - role intregi si 18 lei/kg - bucati taiate

Comenzi telefonice:



0752 62 60 17
0720 92 76 30
0764 77 38 06

Folie profesionala pentru acoperire sere si solarii, aditivata cu aditivi de ultima generatie **UV** pentru stabilizare in timp a foliei contra radiatiei luminoase, aditivi **EVA** pentru rezistenta mecanica, elasticitate si efect de transparenta a foliei, **AF** – pentru a impiedica formarea condensului in interiorul solarului, **AS** –pentru rezistenta la stropiri cu sulf, **AV** - proprietatea antivirus a foliilor care tine in afara solarului insectele care transmit boli. Folia are o durata mare de viata in conditiile extreme din Romania datorita prezentei in structura sa a aditivilor enumerati mai sus.

Orice lungime este disponibila, la cerere.

Grosime folie	Garantie aditivi	Durata de viata	Culoare folie	Aditivi folie	Latimi disponibile
125 MICRONI	18 luni	3 ani	Naturala	UV, EVA (12%),AF, AS, AV	3 metri
150 MICRONI	18 luni	3 ani	Naturala	UV, EVA (12%),AF, AS, AV	6.5 metri
					8.5 metri
					10 metri
					12 metri
					14 metri
170 MICRONI	18 luni	5-6 ani	Naturala-Verzue	UV, EVA (12%),AF, AS, AV, Nichel (pentru protectie impotriva pesticidelor)	10 metri
					12 metri
					14 metri

*Rolele intregi au lungimi de 65 si 85metri.

FOLIE PROFESIONALA UV - SOTRAFA

PRODUCATOR: SOTRAFA, SPANIA

- 150 microni (0.150 mm): 6.5 mp/kg
- 180 microni (0.180 mm): 5.4 mp/kg

Caracteristici folie pentru solarii:



Folie profesionala pentru acoperire sere si solarii, aditivata cu aditivi de ultima generatie **UV** pentru stabilizare in timp a foliei contra radiatiei luminoase, aditivi **EVA** pentru rezistenta mecanica, elasticitate si efect de transparenta a foliei, **IR** –aditivul termic, **AB** - proprietatea antivirus a foliilor care tine in afara solarului insectele care transmit boli. Folia are o durata mare de viata in conditiile extreme din Romania datorita prezentei in structura sa a aditivilor enumerati mai sus.

Grosime folie	Garantie aditivi	Durata de viata	Culoare folie	Aditivi folie	Latimi disponibile
150 MICRONI	36 luni	3-6 ani	Naturala	UV, EVA, IR, AB	11 metri
					14 metri
					15 metri
					16 metri
					16.5 metri
180 MICRONI	36 luni	5-7 ani	Naturala	UV, EVA, IR, AB	14 metri
					15 metri
					16 metri
					16.5 metri
					16.85 metri
					17 metri

*Folia se taie la cerere la lungimea dorita. Comanda minima 10 ml.

FOLIE DE PERETI PENTRU SOLARII SI SERE

PRODUCATOR: VATAN, TURCIA

- 100 microni (0.100 mm): 8.8 mp/kg
- 150 microni (0.150 mm): 6.5 mp/kg

Caracteristici folie pentru solarii:



Folie profesionala pentru acoperire sere si solarii, aditivata cu aditivi de ultima generatie **UV** pentru stabilizare in timp a foliei contra radiatiei luminoase, **AB/AV** – aditivi de fotoselectivitate antiinsecte. Folia are o durata mare de viata in conditiile extreme din Romania datorita prezentei in structura sa a aditivilor enumerate mai sus.

Grosime folie	Garantie aditivi	Durata de viata	Culoare folie	Aditivi folie	Latimi disponibile
100 MICRONI	12 luni	2 ani	Naturala	UV, AB	2.20 metri
					2.50 metri
150 MICRONI	12 luni	2 ani	Naturala	UV, AB	3.00 metri
					3.60 metri

FOLIE TERMICA PENTRU SOLARII SI SERE

PRODUCATOR: VATAN, TURCIA

- 40 microni (0.04 mm): 25 mp/kg



Folie termica cu rol de izolare termica a serelor si solariilor si de reducere a cheltuielilor cu energia termica in anotimpurile reci. Acest tip de folie se monteaza in interiorul solarului, in plan orizontal, intre cultura si folia profesionale ce acopera solarul. Astfel se creaza un microclimat optim pentru dezvoltarea si cresterea culturilor. Transparenta foliei termice, permite luminii necesara dezvoltarii plantelor sa treaca prin ea, iar aditivii IR, care se afla in folia termica, nu permit calduri sa treaca in exterior.

- Grosimea foliei este de 40 microni (0,04mm).
- Acoperire: un kilogram de folie avand aproximativ 25 mp.
- Culoare: transparenta cu o foarte usoara difuzie.
- Garantia oferita de producator este de 12 luni, iar durata de viata poate ajunge la 2 - 3 ani.

DESPRE EFECTUL TERMIC AL FOLIEI DE POLIETILENA

Avand in vedere ca cel mai important aspect ce trebuie luat in considerare cand discutam despre o sera sau un solar este mentinerea unei temperaturi optime de crestere si dezvoltare a plantelor din interiorul acestora.

Pentru a asigura temperatura mentionata mai sus, trebuie sa luam in considerare si alte fenomene care influenteaza evolutia temperaturii pe timpul noptii. Daca aerul este cald in timpul noptii, acest aer imparte o parte din caldura sa plantelor, dar aerul este un transportor foarte slab de caldura, in concluzie exista o limita pana la care aerul poate incalzi plantele deoarece o foarte mare parte din caldura, se pierde prin radiatie si convectie. Alfel spus, plantele pierd caldura cu ajutorul aerului care o transfera mai departe in atmosfera. Viteza cu care are loc acest fenomen este puternic influentata de tipul foliei utilizate la acoperirea serei sau solarului.

Foliile de acoperire profesionale, care prezinta aditivi IR (de termicitate) reflecta o parte importanta din radiatia de caldura, care in mod normal s-ar degaja in atmosfera, inapoi in sera sau solar. Foliile care nu prezinta acest tip de aditiv (foliile normale fara aditiv IR) nu au proprietatea de a reflecta caldura inapoi in sera sau solar mentinand astfel o temperatura mai ridicata decat afara, lasand sa se piarda pe timpul noptii, cu viteza foarte mare toata caldura acumulata in timpul zilei.

Efectul de pastrare a temperaturii optime de crestere si dezvoltare al plantelor de catre folia cu aditivi IR nu este singurul avantaj pe care acest tip de folie il prezinta. Alt avantaj foarte important pe care il prezinta este faptul ca efectul de condensare al apei pe suprafata plantelor (care sunt mai calde) va aparea doar in ultima instanta dupa ce

umezeala s-a condensat pe alte suprafete mai reci decat plantele. Datorita faptului ca asigura constant un plus de 3-6°C in plus in sera sau solar fata de temperatura de afara pe timpul noptii in conditiile in care nu se incalzeste deloc sunt economisite cu 25-30% costurile cu incalzirea, se asigura o timpurietate de 7-10 zile fata de culturile invelite cu folie normala si creste considerabil a productivitatea si calitatea culturilor.

Grosime folie	Garantie aditivi	Durata de viata	Culoare folie	Aditivi folie	Latimi disponibile
40 MICRONI	12 luni	2-3 ani	Naturala	IR	3.50 metri
					4.20 metri
					5.20 metri
					6.20 metri

*Lungimi la role intregi: 200 metri.

Recomandari montare folie solarii!

FOARTE IMPORTANT !

Intotdeauna montati folia cu inscriptia in interiorul solarului!



Vedere din interiorul solarului



Vedere din exteriorul solarului

1.2 FOLIE MICROPOROASĂ

Folia microporoasă este un material folosit pe suprafețe mari, în zonele de cultură cu temperaturi în jurul punctului de îngheț. Este formată prin suprapunerea și fixarea a trei straturi de filamente polipropilenice, ce păstrează între ele un strat de aer ce **va proteja** cultura dumneavoastră **de temperaturile scăzute**, apărute în timpul anotimpului rece – **toamna, iarna, primăvara, atât în câmp liber, cât și în spații protejate.**

Important!

Protejează culturile de îngheț până la – 5 °C în câmp liber și până la circa – 10 °C în spații protejate.

Mod de aplicare

Se acoperă plantele, imediat după plantare, în câmp deschis sau în solar, iar marginile materialului se fixează direct cu pământ. Nu contează cu care față se asează în sus. Când există riscul înghețului, pământul de sub folie trebuie udat dinainte. Este stabilă la acțiunea razelor UV.

AVANTAJE

- Este usoară și rezistentă, nefiind necesar un sistem de susținere. Se poate aplica direct pe culturi; în cazul plantelor cu vîrf de creștere sensibilă (tomate) trebuie susținută pe un simplu fir întins.
- Are un puternic efect protectiv împotriva insectelor, contribuind astfel la reducerea cantităților de pesticide aplicate.
- Oferă un microclimat mai favorabil față de mediul exterior.
- Micsorează amplitudinea variației temperaturilor pentru cultură. Optimizează regimul hidric, termic și de miscare a aerului.
- Realizează în același timp două acțiuni, călătorește plantele și crează un microclimat favorabil. Aceasta conduce la:
 - ✓ Obținerea unor recolte mai timpurii, cu 1 până la 4 săptămâni.
 - ✓ Față de culturile mai timpurii sau prelungite, recoltele sunt mai mari, mai sănătoase și mai aspectuoase.
 - ✓ Este permeabilă pentru aer, apă, lumină, fără a mai fi nevoie de acoperirea și dezvelirea culturilor pentru lucrări de întreținere.

www.SereIMD.ro

Parteneriat pe termen lung

S.C. IMD Horticulture Systems S.R.L., Cluj-Napoca, Romania, CUI RO30541946, Reg. Com. J12/1531/2014;
IBAN RO72BTRL06701202G16123XX – RON ; RO47BTRL06704202G16123XX - EUR Transilvania Bank, Cluj-Napoca; SWIFT BTRLRO22 , Telefon contact: +40 724 49 89 33; E-mail: info@sereimd.ro

Preturi folie microporoasă

Folie MICROPOROASA TIP **AGRIL** (17 gr/mp)

Latime [m]	Lungime [m]	Total mp/rola	Pret / mp TVA inclus	Pret /rola TVA inclus
1,2	200	200	0.40 lei/mp	96 lei/rola
1,2	250	300	0.40 lei/mp	120 lei/rola
1,6	100	160	0.40 lei/mp	64 lei/rola
1,6	250	400	0.40 lei/mp	160 lei/rola
2.0	100	200	0.40 lei/mp	80 lei/rola
2,4	250	600	0.40 lei/mp	240 lei/rola
3,2	100	320	0.40 lei/mp	128 lei/rola
4.0	100	400	0.43 lei/mp	172 lei/rola
4.3	100	430	0.43 lei/mp	184.90 lei/rola
5.0	100	500	0.43 lei/mp	215 lei/rola
6,4	100	640	0.43 lei/mp	275.20 lei/rola
8.0	100	800	0.43 lei/mp	344 lei/rola
9.0	100	900	0.43 lei/mp	387 lei/rola
9,5	100	950	0.43 lei/mp	408.50 lei/rola
10,8	100	1080	0.43 lei/mp	464.40 lei/rola
12,8	100	1280	0.43 lei/mp	550 lei/rola
14,4	100	1440	0.43 lei/mp	619.20 lei/rola
16.0	100	1600	0.43 lei/mp	688 lei/rola

www.SereIMD.ro

Parteneriat pe termen lung

S.C. IMD Horticulture Systems S.R.L., Cluj-Napoca, Romania, CUI RO30541946, Reg. Com. J12/1531/2014;
IBAN RO72BTRL06701202G16123XX – RON ; RO47BTRL06704202G16123XX - EUR Transilvania Bank, Cluj-Napoca; SWIFT BTRLRO22 , Telefon contact: +40 724 49 89 33; E-mail: info@sereimd.ro

Folie MICROPOROASA TIP **NOVAAGRIL** (23 gr/mp)

Latime [m]	Lungime [m]	Total mp/rola	Pret / mp TVA inclus	Pret /rola TVA inclus
1,2	100	120	0.50 lei/mp	60 lei/rola
1,2	250	300	0.50 lei/mp	150 lei/rola
1,6	100	160	0.50 lei/mp	80 lei/rola
1,6	250	400	0.50 lei/mp	200 lei/rola
2.0	100	200	0.50 lei/mp	100 lei/rola
2,0	250	500	0.50 lei/mp	250 lei/rola
3,2	100	320	0.50 lei/mp	160 lei/rola
3.2	250	800	0.50 lei/mp	400 lei/rola
4.3	100	430	0.55 lei/mp	236.50 lei/rola
5.0	100	500	0.55 lei/mp	275 lei/rola
6,4	100	640	0.55 lei/mp	352 lei/rola
8.0	100	800	0.60 lei/mp	480 lei/rola
9.5	100	950	0.60 lei/mp	570 lei/rola
10,8	100	1080	0.60 lei/mp	648 lei/rola
12,8	100	1280	0.60 lei/mp	768 lei/rola
14,4	100	1440	0.60 lei/mp	864 lei/rola
16.0	100	1600	0.60 lei/mp	960 lei/rola



Utilizare!

Gradini de legume, zarzavaturi, solarii si sere, inclusiv si pentru pomii fructiferi si flori, dar pentru acestea din urma nu este recomandata in gradinile cu umbra multa sau cu umiditate, pentru ca pot aparea rozatoare sau melci.

Perioada recomandata!

Ideal ar fi ca operatiunea de mulcire sa aiba loc primavara sau toamna, in functie de culturile pe care le aveti.

1.3 FOLIE MULCH (MULCIRE)

Folia de mulcire neagra se utilizeaza pentru eliminarea ierburiilor si insectelor daunatoare culturilor de legume si flori.

Avantajele utilizarii foliei mulch:

- Pastrarea umiditatii solului;
- Impiedicarea cresterii buruienilor;
- Aspectul estetic si practic;
- Reducerea evaporarii apei din sol;
- Recolte curate;
- Cresterea mai rapida a plantelor;
- Utilizarea in solarii, dar si in camp;
- Cresterea temperaturii solului in primele faze de vegetatie.

M od de aplicare

se poate aplica manual, si atunci folia se desfasoara de pe rolă pe solul pregătit si se taie în forma de cruce în locul unde vor fi plantate rasadurile, iar marginile foliei se acopera cu pamant. Folia se poate aplica mecanizat, iar în acest caz se vor utiliza utilaje speciale de aplicare.

Preturi folie DE MULCIRE NEAGRA- NEPERFORATA

Grosime [microni]	Latime [metri]	Lungime [metri]	Greutate [kg/rola]	Pret TVA inclus [lei/KG]	Pret TVA inclus [lei/rola]
20	1.0	3000	63	16	819
30	1.2	1000	35	16	560
30	1.4	1000	45	16	720
30	1.0	500	15	13	200

Preturi folie MULCH NEAGRA -NEPERFORATA

Grosime [microni]	Latime [metri]	Lungime [metri]	Greutate [kg/rola]	Pret TVA inclus [lei/rola]
15	0.8	3000	36	495
15	1.0	2500	36	495

Preturi folie MULCH NEAGRA -PERFORATA

Grosime [microni]	Latime [metri]	Lungime [metri]	Greutate [kg/rola]	Pret TVA inclus [lei/rola]
22.5, pt salata (6 randuri 30x20)	2.0	2000	88	1628
30, pt. capsuni (2 randuri 30x30)	1.4	1000	42	777
30, pt. capsuni (2 randuri 30x30)	1.4	500	21	400
30, pt. capsuni (2 randuri 30x30)	1.2	1000	34	660
30, pt. capsuni (2 randuri 30x30)	1.2	500	17	350

1.4 AGROTEXTIL

Se recomanda pentru eliminarea ecologica a buruienilor si insectelor daunatoare culturilor, acesta ajuta la patrunderea apei in sol si la mentinerea umidatii acestuia prin reducerea evaporarii pe parcursul perioadelor uscate.



Preturi Agrotextil

Latime [m]	Lungime [m]	Greutate [kg/rola]	Pret TVA 24% inclus [lei/rola]
1,05	100	~10.5	252
2.10	100	~21.0	503
3.30	100	~33.0	791
4.20	100	44.0	1007
5.25	100	52.0	1259

Caracteristici:

- Este un material tesut din fasii de folie (rafie) pigmentat si stabilizat UV;
- Densitate: 100 gr/m;
- Se utilizeaza pentru mulcire la plantele floricole, pepiniere floricole ca mulch permanent, in sere si solarii pentru mulcirea randurilor, in plantatii viticole, pomicole, amenajari spatii verzi;
- Fixarea foliei se poate realiza cu umplutura de pamant;
- Prin utilizarea agrotextilului se reduce pierderea de apa prin evaporare, fructele raman curate, creste valoarea produselor, se mentine o temperatura constanta;
- Agrotextilul comercializat de noi are garantia de 3 ani in aria radiatiilor UV.

II. ACCESORII PENTRU SOLARII SI CULTURA

2.1 PROFIL ALUMINIU PRINDERE FOLIE

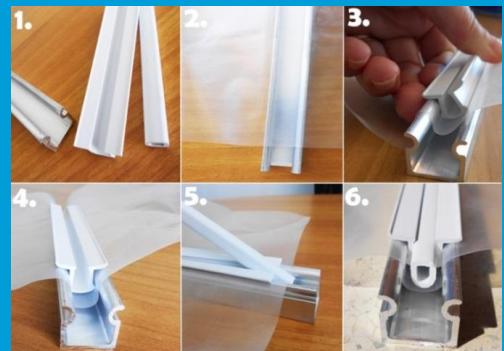
Caracteristici:

- Ideal pentru evitarea ingroparii foliei in pamant, se poate utiliza si prin fixarea pe schelet;
- Se poate utiliza pentru montarea foliei duble pentru solarii sau sere, astfel obtinandu-se o temperatura mai ridicata in timpul iernii, deoarece folia dubla este strat termoizolant, care presupune ca transplantarea se poate face mai devreme decat in mod normal, pentru a castiga timp si pentru a incepe valorificarea produselor mult mai repede, si implicit la preturi mult mai mari.
- Special concepute pentru fixarea foliei pentru solarii;
- Nu permite smulgerea sau deteriorarea mecanica a foliei;
- Folia pentru solarii este perfect intinsa, fara pliuri si fara ca aceasta sa isi piarda proprietatile de rezistenta mecanica.
- Montarea profilelor este simpla.

Profilul de aluminiu pentru fixarea foliei este compus din :

- Profil aluminiu
- Bara omega PVC
- Cara de siguranta PVC

Fiecare element are o lungime de 3 metri!



Pret: 18 lei / ml (TVA inclus in pret) se livreaza profilul complet, format din bara de aluminiu Omega, bara PVC Omega si bara PVC de siguranta

2.2 CLIPSURI DIN PVC

Caracteristici:

- Fabricate din PVC pur, de culoare alba sau gri;
- Disponibile pentru tevi de diferite dimensiuni: 20 mm, 26 mm, 32 mm;
- Se recomanda utilizarea acestora pentru prindere foliei pentru solarii;
- Nu permite smulegerea foliei si nu afecteaza rezistenta acestieia;
- Se recomanda plasarea a 3 bucati pe metru liniar. Tinand cont de aceasta sugestie, puteti sa va faceti un necesar, in functie de metri liniari de teava pentru care aveti nevoie .

Preturi Clipsuri PVC

Culoare clips	Dimensiune teava [mm]	Pret cu TVA inclus [lei/buc]	Lungime clips PVC
Gri	20 (1/2")	1.00	15 cm
Gri	26 (3/4")	1.30	
Gri	32 (1")	1.90	



PENTRU PRINDEREA FOLIEI

2.3 CLIPSURI METALICE

Caracteristici

- Clipsuri metalice fabricate din otel cadmiat pentru prinderea foliei sau a plasei de umbrire pe scheletele metalice ale solariilor sau a schelelor de constructii;
- Va oferim o gama larga de dimensiuni;
- Durata de viata: nelimitata;
- Nu ruginesc;
- Pot fi reutilizate si manevrate usor.

CLIPSURI METALICE



Preturi Clipsuri METALICE

Dimensiune teava [mm]	Dimensiune clips	Lungime clips [mm]	Pret TVA 24% inclus [lei/buc]
21	1/2"	25	1.00
26	3/4"	30	1.23
32	1"	30	1.30
40	1 1/4"	30	1.35
48	1 1/2"	30	1.80
60	2"	40	3.05



PENTRU PRINDEREA FOLIEI

2.4 BANDA REPARATIE FOLIE

Caracteristici banda Gerband 585

- Suport: folie din polietilenă stabilizată UV
- Grosime: 0,35 mm
- Rezistență la rupere: $\geq 50 \text{ N} / 25 \text{ mm}$
- Elongație: 130 %
- Putere de lipire: 30,0 N / 25 mm
- Temperaturi: -40 °C până la +80 °C
- Bandă adezivă din PE de etanșare, pliabilă și elastică, cu un adeziv special poli-acrilic, cu putere de lipire foarte mare și rezistență deosebită la imbatranire .
- Rezistență la rece și la cald.
- Prevăzută cu o fibră poliamidică încrustată în adeziv, care întărește banda prevenind supra-expandarea în timpul aplicării.
- Pentru lipirea și etanșarea suprapunerilor, a îmbinărilor și a întrepătrunderilor barierelor anti-vaporii în zonele abrupte ale solariilor, acoperișului, etc.
- Dimensiuni rolă: 5 cm latime x 25 m lungime.



Pret: 90 lei/rolă (TVA 24% inclus)

Caracteristici banda Green Swiss

- Banda adeziva reparat folie din polietilena pentru solarii;
- Aditivata UV, Adeziva pe o parte, destinata repararii gaurilor sau taieturilor din folia de solarii.
- Dimensiuni rolă: 10 cm latime x 25 m lungime.



Pret: 80 lei/rolă (TVA 24% inclus)

2.5 INFLATOR PENTRU FOLIE DUBLA (kit)

Inflatorul se folosește pentru introducerea aerului între cele două straturi de folie, menținându-se o distanță de 20-30 cm între cele două folii. Acesta se poate automatiza foarte ușor printr-un programator electronic.

Se livrează cu kitul complet, format din 4 flange și 1 metru furtun de dirijare a aerului.

Un inflator este suficient pentru o suprafață a foliei de pana în 500 mp;

Pret: 587 lei/kit (TVA 24% inclus)

INFLATOR PENTRU FOLIE DUBLA



FURTUN SI FLANGE

2.6 KIT VENTILATIA LA COAMA

Kitul complet pentru ventilarea solariilor și serelor este format din: cremalieră, pinion, suport țeavă și supor cremalieră. Ventilația la coamă, pe toată lungimea solarului, este foarte importantă, deoarece astfel se realizează cea mai bună circulație a aerului. În timpul verii, temperatura se reduce semnificativ, astfel procesul de creștere – dezvoltare a plantei se desfășoară în parametri optimi.



Pret: 72 lei/kit (TVA 24% inclus)

2.7 MOTOR VENTILATIA LA COAMA

Motorul pentru *ventilația solariilor și a serelor* este ideal pentru ventilația la coamă. Acesta se acționează manual, însă la suprafețe mari este rentabilă automatizarea acestuia. Motorul poate fi monofazic sau trifazic.



Pret: 2525 lei/buc (TVA 24% inclus)

2.8 PANOU COMANDA VENTILATIA LA COAMA

Cutia (panoul) pentru comanda ventilației poate fi adăugată solarului / serei Dumneavaastră, pentru acționarea motorului de ventilație.



Pret: 2511 lei/buc (TVA 24% inclus)

Despre palisare

Legumele din solarii, precum rosile, ardei sau castraveti, nu isi pot sustine singure greutatea rodului. De aceea, plantele au nevoie sa fie legate. Aceasta operatiune poarta numele de palisare si presupune conducerea plantei, pe inaltime, pe sfoara.

Desi nu pare greu de efectuat, palisarea reprezinta un aspect important in legumicultura. Specialistii in domeniu atrag atentia ca in functie de cat de bine sunt legate plantele, productiile pot fi mai bogate sau, dimpotriva, o palisare inadecvata poate conduce la un adevarat dezastru in spatiile protejate, prin prabusirea plantelor.

2.9 ATA PENTRU PALISARE

are

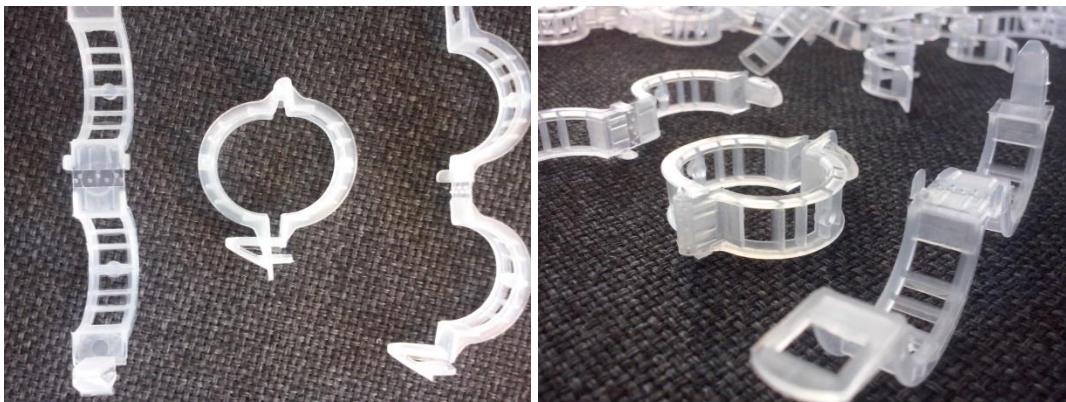


Ata pentru palisare este o sfoara profesionala pentru palisarea legumelor, o mare rezistenta la rupere si contine aditivi UV. O rolă de ata de palisare cantareste 1 kilogram, iar lungimea firului este de 1800 metri.

Pret: 18 lei/rola (TVA 24% inclus)

2.10 CLIPSURI PENTRU PALISARE

Clipsurile sunt recomandate pentru palisarea tomatelor, la sustinerea si dirijarea tulpinii plantelor. Acestea se utilizeaza impreuna cu ata pentru palisare.



Pret: 0.06 lei/buc (TVA 24% inclus)

2.11 FIR MONOFILAMENT

Firul monofilament are aceeasi rezistenta mecanica ca si sarma de otel. Acesta are o grosime de 2 mm – 3 mm, nu se deformeaza la temperaturi mici sau mari si nu este nevoie sa fie reintinsa. Este recomandata utilizarea acestuia in solarii pentru sustinerea plantelor.



Pret: 450 lei/rola (TVA 24% inclus)

2.12 SACI ANTICONDENS – AMBALARE LEGUME

Saci sunt fabricati din polietilena de joasa densitate, ce contin un inhibitor de formare a condensului. Acestia sunt utilizati pentru ambalarea legumelor precum: rosii, castraveti, varza, ardei, salate, verdeturi etc. , astfel ca acest tip de saci reduc pierderile cauzate de alterarea legumelor. Se pot fabrica la **orice dimensiune**. Pretul afisat se refera la urmatoarele dimensiuni: 1000 mm x 550 mm x 0.06 mm.



Pret: 0.75 lei/buc (TVA 24% inclus)

2.13 GENERATOARE COACERE

Pentru a putea profita de coacerea rapida a bananelor sau a rosilor aveti nevoie de urmatoarele:
 CAMERA DE COACERE, LICHIDUL SPECIAL ETHY-GEN II, GENERATORUL DE ETILENA

O camera de coacere adecvata, trebuie sa aiba urmatoarele: sa fie etansa pe cat posibil, pentru a preveni scurgerea etilenei, izolata in mod corespunzator, pentru a putea controla temperatura, trebuie sa aiba circulatia adecvata a aerului. Ethy-Gen II a trecut de cerintele de reglementare ale agentiilor guvernamentale si este aprobat pentru utilizarea asupra rosilor si bananelor. Generatorul de coacere transforma Ethy-Gen II in etilena, care determina bananele / rosile sa inceapa sa isi produca propria etilena. Acesta este un proces natural de coacere.



Pret Generator Etilena: 3 084 € (TVA 24% inclus)

Pret Lichid Ethy-Gen (1 cutie 12 sticle, fiecare a 0.95 l): 300 € (TVA 24% inclus)

2.14 MACARA MANUALA

Permite aerisirea laterală a solarului prin dirijare manuală. Aceasta reprezinta un sistem de roluire manuală a foliei pe toată lungimea solarului.

Se recomanda pentru dimensiuni de 100 m, dar poate fi folosită până la 200 m.



Pret: 250 lei/bucata (tva inclus)

2.15 BUTOAIE PENTRU VIN

Butoaie de productie greceasca, fabricate din polietilena alimentara, nu modifica calitatea lichidului depozitat. Se ofera setul complet, ce contine: butoi, canea, capac, garnitura, aerisitor si banda teflon.



Se recomanda in mod special pentru pastrarea vinului si a altor bauturi alcoolice si nealcoolice, pentru ca nu le deterioreaza caracteristicile. Utilizate in mod corespunzator , butoaiele au o rezistenta de minim 10 ani.



LISTA DE PRETURI

Nr. crt.	Volum	Furnizor	Pret vanzare (TVA inclus)/buc
1	13 l	Adritec	89 lei
2	25 l	Adritec	144 lei
3	50 l	Adritec	188 lei
4	100 l	Adritec	249 lei
5	150 l	Adritec	348 lei
6	200 l	Adritec	387 lei
7	300 l	Adritec	497 lei
8	450 l	Adritec	690 lei

III. FERTIRIGARE

Fertirigarea este o componenta foarte importantă a sistemelor de irigat prin picurare, microaspersie, ceata, aspersie fină, etc. și asigura administrarea în doze exacte a ingrasamintelor chimice și a tratamentelor la plantele cultivate. Sistemul de fertirigat prin picurare este soluția cea mai eficientă pentru irigarea culturilor de legume în solarii și în camp, flori, vita de vie și pomi fructiferi. Fertilizarea se poate face cu câteva tipuri de produse, fiecare având avantajele și dezavantajele lor.

Tancurile fertilizatoare sunt folosite pentru diferite tipuri de irigare: picurare, aspersie și microaspersie. Acestea sunt utilizate împreună cu ingrasaminte solubile și lichide, prin amestecarea acestora cu apă pentru irigare cu ajutorul unui diferențial de presiune sau a unei pompe de suprapresiune.



Injectoarele Venturi sunt injectoare de presiune diferențială cu palete de amestecare în interior. Cand există o diferență de presiune între partile interioare și exterioare ale injectorului, se creează un vacuum în interiorul injectorului, care inițiază o absorbtie a lichidului sau a gazului printr-un orificiu de absorbtie. Nu sunt necesare conexiuni electrice și pot să funcționeze uscate fără nici o problemă. Injectoarele Venturi reprezintă soluția economică a sistemelor de fertirigare.



Preturi FERTIRIGARE

Nr. crt.	Denumire produs	Pret vanzare (TVA inclus)
1	Cap fertilizator 2"	407 lei/buc
2	Cap fertilizator 2 ½"	438 lei/buc
3	Cap fertilizator 3"	469 lei/buc
4	Injector Venturi ¾"	157 lei/buc
5	Injector Venturi 1"	250 lei/buc
6	Filtru injector venturi	38 lei/buc
7	Kit fertirigare venturi complet 1"	750 lei/buc
8	Tanc fertilizator 60 l	738 lei/buc
9	Tanc fertilizator 120 l	1813 lei/buc

IV. SISTEME DE IRIGARE PRIN PICURARE

Irigarea prin picurare este una dintre cele mai eficiente metode de irigare. In timp ce aspersoarele au o eficiență de 75 – 85%, sistemul de picurare are o eficiență de 90% sau mai mare. Asta înseamnă **mai putină apa consumată!** Pentru acest motiv irigația prin picurare se află printre cele mai utilizate metode de irigare.

Mai mult decât atât, irigația prin picurare mai are multe alte avantaje:

- Este ușor de proiectat;
- Montajul sistemului este simplu;
- Poate să fie foarte ieftin;

Poate să reducă problemele bolilor asociate cu un nivel ridicat de umiditate la unele plante.

4.1. TEAVA P.E. PN6

Tevile din polietilena LDPE (Low-density polyethylene) și HDPE (High-density polyethylene) sunt utilizate în irigații. Se pot folosi ca sursă principală de alimentare a liniilor de picurare sau se pot folosi ca linie propriu-zisă de picurare(magistrală)

Preturi teava P.E. PN 6

Nr. crt.	Denumire teava	Lungime roluri/rolă	Tip teava	Pret (TVA 24% inclus)
1	Teava P.E. PN 6 Ø 16	400	LDPE	0.91 lei/ml
2	Teava P.E. PN 6 Ø 20	250	LDPE	1.18 lei/ml
3	Teava P.E. PN 6 Ø 25	250	LDPE	1.56 lei/ml
4	Teava P.E. PN 6 Ø 32	100 /150 / 200	LDPE	2.23 lei/ml
5	Teava P.E. PN 6 Ø 40	1000	HDPE	3.38 lei/ml
6	Teava P.E. PN 6 Ø 50	100	HDPE	4.90 lei/ml
7	Teava P.E. PN 6 Ø 63	100	HDPE	7.80 lei/ml



4.2 BANDA DE PICURARE

Banda de picurare oferă un nivel ridicat de irigare uniformă. Fiecare ieșire este o parte din sistemul de picurare, asigurând un flux de picurare fiabil, fără stropire. **Se recomanda!** utilizarea pentru sisteme de irrigație subterane, agricole, în grădini, seră și solarii.

Debitul este calculat la o presiune nominală de 0.8 bari, dacă presiunea este mai mare picuratorii descarcă un volum mai mare de apă, mil-ul este o unitatea de masură a grosimii peretelui pentru banda de picurare 1 mil = 0.025 mm.

Preturi banda PICURARE

Nr. crt.	Denumire BANDA PICURARE	Diametru banda	Grosime perete	Debit	Distanța intre picuratori	ml / rola	Pret Lei/ml (TVA 24% inclus)
BANDA DE PICURARA FARA DUZA							
1	Ecotape	17 mm	6 mil	1.3 lph	10/20/30 cm	3000	0.21
2	Green Tape	17 mm	6 mil	1.03 lph	10/20 cm	3000	0.24
3	Green Tape	17 mm	8 mil	1.03 lph	10/20 cm	2500	0.29
4	Turbo Tape	16 mm	6 mil	0.95 lph	10 cm	3050	0.23
5	Turbo Tape	16 mm	6 mil	0.95 lph	10 cm	500	0.24
6	Turbo Tape	16 mm	6 mil	0.95 lph	10 cm	1000	0.24
7	Aqua Traxx	16 mm	6 mil	1.41 lph	10 cm	3048	0.25
8	Aqua Traxx	16 mm	8 mil	1.41 lph	10 cm	2286	0.29
Nr. crt.	Denumire BANDA PICURARE	Diametru banda	Grosime perete	Debit	Distanța intre picuratori	ml / rola	Pret Lei/ml/rola (TVA 24% inclus)
BANDA DE PICURARE CU DUZA							
1	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	15 cm	1000	0.26 / 260
2	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	15 cm	2300	0.25 / 575
3	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	20 cm	250	0.27 / 67.5
4	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	20 cm	1000	0.23 / 230
5	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	20 cm	2400	0.22 / 528
6	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	30 cm	250	0.26 / 65
7	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	30 cm	1000	0.22 / 220
8	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	30 cm	2500	0.21 / 546
9	Linie picurare LS	17 mm	6 mil	2.6 lph	40 cm	2600	0.20 / 520
10	Linie picurare LS	17 mm	8 mil	2.6 lph	20 cm	2300	0.25 / 575
11	Linie picurare LS	17 mm	8 mil	2.6 lph	30 cm	1000	0.24 / 240
12	Linie picurare LS	17 mm	8 mil	2.6 lph	30 cm	2500	0.23 / 575
13	Linie picurare LS	17 mm	8 mil	2.6 lph	30 cm	2300	0.27 / 621
14	Linie picurare LS	17 mm	8 mil	2.6 lph	30 cm	1300	0.33 / 429

ACCESORII CONECTARE BANDA DE PICURARE		
Nr. crt.	Denumire produs	Pret (TVA 24% inclus)
1	ROBINET LS 17 FARA GARNITURA	2,7 lei/buc
2	ROBINET LS-17 CU GARNITURA GROMMET	3 ,0lei/buc
3	ROBINET LS 17 CU GARNITURA RUBBO	3,0 lei/buc
4	START CONECTOR LS 17 F.GARN ECONOMIC	0,7 lei/buc
5	START CONECTOR LS 17 FARA GARNITURA	1,0 lei/buc
6	MUFA LEGATURA LS 17 ECONOMIC	0,7 lei/buc
7	MUFA LEGATURA LS 17	0,8 lei/buc
8	COT LEGATURA LS17	2,0 lei/buc
9	TEU LEGATURA LS17	2.5 lei/buc
10	DOP LS 17 ECONOMIC	0,6 lei/buc
11	DOP LS 17	0,7 lei/buc

4.3. FURTUN DE PICURARE

Furtun de picurare pentru sistemele de irigatii, capabil sa furnizeze intr-un timp redus o cantitate insemnata de apa. Picuratorii (duzele) sunt incorporati.

Consumul de apa este de 2 sau 4 l/ora, iar distanta intre gauri intre 15 si 50 cm. Se recomanda utilizarea furtunului cu picuratori pentru culturile de legume si flori, precum si la alte utilizari care necesita mari cantitati de apa in scurt timp.

Preturi FURTUN PICURARE

Nr. crt.	Denumire FURTUN PICURARE	Diametru furtun	Grosime perete	Debit	Distanta intre picuratori	ml / rola	Pret Lei/ml / rola (TVA 24% inclus)
ADRILINE, duza incorporata							
1	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	20 cm	400	0.82 / 328
2	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	20 cm	100	0.90 / 90
3	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	30 cm	400	0.75 / 300
4	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	30 cm	100	0.85 / 85
5	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	40 cm	400	0.72 / 288
6	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	50 cm	400	0.70 / 280
7	Linie picurare DL	16 mm	0.8 mm	4 lph	100 cm	400	0.68 / 272
ACCESORII CONECTARE FURTUN DE PICURARE							
Nr. crt.	Denumire produs						Pret (TVA 24% inclus)
1	ROBINET DL 16 FARA GARNITURA						2,9 lei/buc
2	ROBINET DL-16 CU GARNITURA GROMMET						3,0 lei/buc
3	ROBINET LEGATURA DL 16						3,0 lei/buc
4	ROBINET LEGATURA DL 16 INSERT						2,5 lei/buc
5	START CONECTOR DL 16 FARA GARNITURA DS						0,8 lei/buc
6	MUFA LEGATURA DL 16						1 lei/buc
7	MUFA LEGATURA PICURARE Ø16 (INSERT)						0,5 lei/buc
8	COT PICURARE Ø16 (INSERT)						0,6 lei/buc
9	TEU PICURARE Ø16 (INSERT)						0,6 lei/buc
10	DOP DL 16						0,7 lei/buc
11	INEL DUBLU DL 16						0,3 lei/buc

V. SISTEME DE IRIGARE PRIN ASPERSIE

5.1. ARIPI DE PLOAIE

Despre sistemele de irigație prin aspersie

Instalația este concepută pentru PN10, adică rezistă la 10 bari presiune. Ca și schemă de montaj, se racordează într-un adaptor metalic la motopompa, între instalația propriu zisă și **motopompa** făcându-se legătura cu un furtun de pompieri de tip B (3"), cel mai indicat, sau tip C (2"). Se începe cu un aspersor imediat după furtunul de pompieri, iar apoi tot câte un aspersor la 2 conducte distanță(o conductă are 6 m, deci la 12 m un aspersor). Se poate pune la 18 m câte un aspersor, adică la 3 conducte, sau la fiecare conductă, însă cel mai indicat e la 12 m distanță între aspersoare, asta pentru a nu rămâne icuri neirigate, aspersoarele având cam 12 m rază, deci se vor suprapune numai bine.

La final, după ultimul aspersor, este bine să se monteze încă o conductă în plus, ca un apendice în care să turbioneze apa toate mizerile, acestea adunându-se altfel în ultimul aspersor până îl înfundă, apoi în penultimul și tot aşa. După linie se pune în ultima mufă "mamă", adică mufa fără cleme, cea cu cleme fiind numită mufă "tată".



5.2. ELEMENTE PRINCIPALE

Tijă modul aripă de ploaie



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • asigură legătura între hidrant și aspersor; • rezistente acțiunilor UV și acțiunilor mecanice; • PE 1" ; L=100 cm. 	<ul style="list-style-type: none"> • asigură legătura între hidrant și aspersor; • rezistente acțiunilor UV și acțiunilor mecanice • PE 1" ; L=100 cm.
PREȚ : 14,60 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 14,60 RON (TVA 24% inclus)

Conductă aripă de ploaie, lungime modul 6m



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • dotată la capete cu cuplaje rapide • structuri flexibile și usor de manipulat • rezistente UV și acțiunilor mecanice • lungimea maximă recomandată în schema 12x12: 198m • lungimea maximă recomandată în schema 18x18: 300m 	<ul style="list-style-type: none"> • dotată la capete cu cuplaje rapide • structuri flexibile și usor de manipulat • rezistente UV și acțiunilor mecanice • lungimea maximă recomandată în schema 12x12: 300m • lungimea maximă recomandată în schema 18x18: 402m
PREȚ : 66,60 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 88,40 RON (TVA 24% inclus)

Hidrant aripă de ploie cu stabilizator



<i>75 mm</i>	<i>90 mm</i>
<ul style="list-style-type: none"> • material plastic usor și flexibil • usor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mama” – „tata” • schema de pozare 12x12m sau 18x18 în funcție de cultură • rezistent UV și acțiunilor mecanice • 75 x 1" x 75 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • material plastic usor și flexibil • usor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mama” – „tata” • schema de pozare 12x12m sau 18x18 în funcție de cultură • rezistent UV și acțiunilor mecanice • 90 x 1" x 90 mm
PREȚ : 22,90 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 26,00 RON (TVA 24% inclus)

Robinet cu bilă - 1" FixFe



<i>75 mm</i>	<i>90 mm</i>
<ul style="list-style-type: none"> • este poziționat între tija de susținere și aspersor • permite controlul debitului pentru fiecare aspersor • permite limitarea cerinței de apă a instalației de udare în funcție de capacitatea sursei de apă sau capacitatea de pompare 	<ul style="list-style-type: none"> • este poziționat între tija de susținere și aspersor • permite controlul debitului pentru fiecare aspersor • permite limitarea cerinței de apă a instalației de udare în funcție de capacitatea sursei de apă sau capacitatea de pompare
PREȚ : 7,30 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 7,30 RON (TVA 24% inclus)

Aspersor (aripă de ploaie) de impact - aripă de ploaie pentru culturi în câmp



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din material plastic cu inserție metalică • este prevăzut cu două duze 4 x 5mm; presiune 1,5-3,0 bari; debit 2,44 - 2,85 mc/h • este dotat cu ac de dispersie pe ambele jeturi • rază 14,9 - 15,8 m 	<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din material plastic cu inserție metalică • este prevăzut cu două duze 4 x 5mm; presiune 1,5-3,0 bari; debit 2,44 - 2,85 mc/h • este dotat cu ac de dispersie pe ambele jeturi • rază 14,9 - 15,8 m
PREȚ : 13,00 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 13,00 RON (TVA 24% inclus)

Garnitură - aripă de ploaie



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • asigură etanșeitatea între cuplajele rapide • se montează în adaptorul „mamă” și nu necesită demontarea după utilizarea instalației de udare 	<ul style="list-style-type: none"> • asigură etanșeitatea între cuplajele rapide • se montează în adaptorul „mamă” și nu necesită demontarea după utilizarea instalației de udare
PREȚ : 0,84 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 1,40 RON (TVA 24% inclus)

Adaptor metal cu mufă „mamă”



<i>75 mm</i>	<i>90 mm</i>
<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din metal inoxidabil • se utilizează pentru racordarea instalației de aspersie la sursa de apă • AP 75 - 2 ½ " Fe 	<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din metal inoxidabil • se utilizează pentru racordarea instalației de aspersie la sursa de apă • AP 90 x 3" Fe
PREȚ : 24,50 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 36,40 RON (TVA 24% inclus)

Adaptor metal cu mufă „tată”



<i>75 mm</i>	<i>90 mm</i>
<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din metal inoxidabil • se utilizează pentru racordarea instalației de aspersie la sursa de apă • AP 75 - 2 ½ " Fe 	<ul style="list-style-type: none"> • este confectionat din metal inoxidabil • se utilizează pentru racordarea instalației de aspersie la sursa de apă • AP 90mm - 2 ½ " Fe
PREȚ : 33,28 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 52,00 RON (TVA 24% inclus)

Dop linie aspersie



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • material plastic usor și flexibil • usor de montat prin intermediul unui cu cuplaj rapid „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice 	<ul style="list-style-type: none"> • material plastic usor și flexibil • usor de montat prin intermediul unui cu cuplaj rapid „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice
PREȚ : 9,40 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 11,40 RON (TVA 24% inclus)

5.3. ELEMENTE SECUNDARE DE RAMIFICATIE

Cot aripă de ploie



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice 	<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice
PREȚ : 26,00 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 33,30 RON (TVA 24% inclus)

Cruce aripă de ploie Akplas



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice 	<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice
PREȚ : 33,30 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 52,00 RON (TVA 24% inclus)

Teu aripă de ploaie



75 mm	90 mm
<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice 	<ul style="list-style-type: none"> • util pentru configurarea schemelor de udare • material plastic usor și flexibil • ușor de montat, dotat cu cuplaje rapide „mamă” – „tată” • rezistent UV și acțiunilor mecanice
PREȚ : 33,30 RON (TVA 24% inclus)	PREȚ : 41,60 RON (TVA 24% inclus)

La comadă se pot aduce și conducte cu diametre mai mari, de exemplu: 110, 125 mm, etc. .

REDUCȚIE ARIPĂ DE PLOAIE 90-75 mm



<ul style="list-style-type: none"> • Reducția permite trecerea de la un tronson de instalație - aripă de ploaie 90 mm la unul de 75 mm. Indicat pentru instalațiile peste 300 m lungime.
PREȚ : 17,70 RON (TVA 24% inclus)

5.4. KITURI COMPLETE



KIT 100M ARIPĂ DE PLOAIE 75MM

Caracteristici:

- Kit-ul conține 16 conducte AP 75, 9 hidranți AP 75, 9 robinete 1", 9 tije de 1m (4x25cm), 9 aspersoare AKP, 30 garnituri 75mm, un dop AP 75 și un adaptor metalic 75X2 1/2" pentru conectare la motopompă.
- Opțional se pot achiziționa:
 - furtun pompieri de 20m cu racorduri la ambele capete, tip B sau C,
 - racord fix PSI tip B cu filet interior 75mm (se înfilează pe adaptorul metalic inclus în kit și permite cuplarea furtunului de pompieri)
 - reducție PSI de la tip B la tip C
 - racorduri fixe PSI tip B sau C (se înfilează pe refulare la motopompă, permitând apoi cuplarea furtunului de pompieri cu racorduri pe capete)

PREȚ : 1783,00 RON (TVA 24% inclus)

KIT 300M ARIPĂ DE PLOAIE 75MM

Caracteristici:

- Sistem de irigare din polietilenă cu diametrul de 75 mm
- Kit-ul conține 50 conducte AP 75, 26 hidranți AP 75, 26 robinete 1", 26 tije de 1m (4x25cm), 26 aspersoare AKP, 80 garnituri 75mm, un dop AP 75 și un adaptor metalic 75X2 1/2" pentru conectare la motopompa.
- Opțional se pot achiziționa:
 - furtun pompieri de 20m cu racorduri la ambele capete, tip B sau C,
 - racord fix PSI tip B cu filet interior 75mm (se înfilează pe adaptorul metalic inclus în kit și permite cuplarea furtunului de pompieri)
 - reducție PSI de la tip B la tip C
 - racorduri fixe PSI tip B sau C (se înfilează pe refulare la motopompa, permitând apoi cuplarea furtunului de pompieri cu racorduri pe capete)
 - motopompe HONDA, ANTOR sau pompe electrice

PREȚ : 5206,00 RON (TVA 24% inclus)

KIT 100M ARIPĂ DE PLOAIE 50MM cu aspersoare R=12

Sistem de irigare aripa de ploaie 100m Akplas

Sistem de irigare din polietilena cu diametrul de 50 mm cu aspersoare AKP 1" cu raza de aprox. 12-13 m. Kit-ul conține 17 conducte AP 50, 9 hidranți AP 50, 9 robinete 1", 9 tije PVC de 1m, 9 aspersoare AKP 1", 30 garnituri 50mm, un dop AP 50, un adaptor metalic 75X2 1/2" pentru conectare la motopompa, o reducție 75-50mm și o garnitura 75mm.

Opțional se pot achiziționa:

- furtun pompieri de 20m cu racorduri la ambele capete, tip B sau C,
- racord fix PSI tip B cu filet interior 75mm (se înfilează pe adaptorul metalic inclus în kit și permite cuplarea furtunului de pompieri)
- reducție PSI de la tip B la tip C
- racorduri fixe PSI tip B sau C (se înfilează pe refulare la motopompa, permitând apoi cuplarea furtunului de pompieri cu racorduri pe capete)
- motopompe HONDA, ANTOR sau pompe electrice

Configurația este menită irigării unei suprafețe de aproximativ 0,25 ha. Este recomandat ca fiecare agricultor să dețină așa ceva în curtea sa!

Reprezintă o investiție minimă cu o eficiență maximă.

PREȚ : 1373,80 RON (TVA 24% inclus)

KIT 100M ARIPA DE PLOAIE 50MM cu mini aspersoare 1/2" R=5m

Sistem de irigare aripa de ploaie 100m Akplas

Sistem de irigare din polietilena cu diametrul de 50 mm cu mini aspersoare AKP 1/2" cu raza de aprox. 5 m. Kit-ul conține 17 conducte AP 50, 9 hidranți AP 50, 9 robineti 1", 9 tije PVC de 1m , 9 mini aspersoare AKP 1/2", 30 garnituri 50mm, un dop AP 50, un adaptor metalic 75X2 1/2" pentru conectare la motopompă, o reductie 75-50mm si o garnitura 75mm.

Opțional se pot achiziționa:

- furtun pompieri de 20m cu racorduri la ambele capete, tip B sau C
- racord fix PSI tip B cu filet interior 75mm (se înfilează pe adaptorul metalic inclus în kit și permite cuplarea furtunului de pompieri)
- reducție PSI de la tip B la tip C
- racorduri fixe PSI tip B sau C (se înfilează pe refulare la motopompă, permitând apoi cuplarea furtunului de pompieri cu racorduri pe capete)
- motopompe HONDA, ANTOR sau pompe electrice

Configurația este menită irigării unei suprafețe de aproximativ 0,1 ha (10 arii).

Este recomandat ca fiecare agricultor să dețină aşa ceva în curtea sa!

Reprezintă o investiție minimă cu o eficiență maximă.

PREȚ : 1185,80 RON (TVA 24% inclus)

KIT 300M ARIPA DE PLOAIE 90MM

Sistem de irigare aripa de ploaie 300m Akplas

Sistem de irigare din polietilena tratata UV cu diametrul de 90 mm. Kit-ul conține 51 conducte AP 90, 26 hidranți AP 90, 26 robineti 1", 26 tije PVC de 1m, 26 aspersoare AKP 1", 80 garnituri 90mm, un dop AP 90 și un adaptor metalic 90X3" pentru conectare la motopompă.

Opțional se pot achiziționa:

- furtun pompieri de 20m cu racorduri la ambele capete, tip B sau C
- racord fix PSI tip B cu filet interior 85mm-3" (se înfilează pe adaptorul metalic inclus în kit și permite cuplarea furtunului de pompieri)
- reducție PSI de la tip B la tip C
- racorduri fixe PSI tip B sau C (se înfilează pe refulare la motopompă, permitând apoi cuplarea furtunului de pompieri cu racorduri pe capete)
- motopompe HONDA, ANTOR sau pompe electrice.

Configurația este menită irigării unei suprafețe de aproximativ 0,75 ha.

Este recomandat ca fiecare agricultor să dețină aşa ceva în curtea sa!

Reprezintă o investiție minimă cu o eficiență maximă.Reprezintă o investiție minimă cu o eficiență maximă.

PREȚ : 6846,80 RON (TVA 24% inclus)

SISTEME DE IRIGATIE LA CHEIE PENTRU VII SI LIVEZI DE POMI



Contact: 0724 49 89 33

Sau solicitati o oferta pe e-mail: info@sereimd.ro

VI. PLASE PENTRU PROTEJAREA SI SUSTINEREA CULTURIOR

6.1. PLASA DE UMBRIRE

Plasa de umbrire este confectionata din fire lipite/sudate si este folosita pentru umbrirea culturilor din sere sau solarii. Culoarea plasei este verde, aceasta are procentul de umbrire de 35%, iar grosimea de 36 gr/mp.

Avantaje!

- Eliminarea pagubelor produse in perioadele caniculare;
- Pastrarea unei temperaturi interioare optime, la un nivel care nu afecteaza termic legumele sau florile;
- Plasa de umbrire este stabilizata UV;
- Garantia oferita de producator este de 3 ani, si o durata de viata de 5-6 ani;
- Se poate utiliza pentru culturile din camo la umbrirea culturilor sensibile la lumina puternica (ex.ardei)
- Umbrirea teraselor particulare, gazoanelor etc.



Preturi **PLASA UMBRIRE 35% grad de umbrire, culoare: verde, grosime: 36 gr/mp**

Latime [metri]	Lungime [metri]	Pret leei/rola [[TVA inclus]]
1.2	50	72
3.6	50	216
5.0	50	300
6.0	50	360
7.5	50	450
8.0	50	480
9.4	50	564

Preturi **PLASA UMBRIRE 65% grad de umbrire, culoare: verde, grosime: 70 gr/mp**

Latime [metri]	Lungime [metri]	Pret leei/rola [[TVA inclus]]
1.2	50	200
1.5	50	250
2.0	50	330
3.6	50	600

Preturi **PLASA UMBRIRE 85-90% grad de umbrire, culoare: verde, grosime: 110 gr/mp**

Latime [metri]	Lungime [metri]	Pret leei/rola [[TVA inclus]]
1.2	50	500
8.0	50	1100

6.2. PLASA ANTIGRINDINA

Ofera protectie fructelor, legumelor iar lumina si aerul intra cu usurinta la cultura. Plasa antigrindina este ideală pentru gradini și livezi, dar se poate utiliza și ca protectie împotriva pasărilor. Unul din avantajele acestei plase este că își menține forma în timp și că este rezistentă la rupere.

Caracteristici:

- Densitate: 40 gr/mp
- Structura: material crosetat din fibre HDPE
- Dimensiunie ochiuri: 10 x 3 mm
- Stabilizare UV: 500 Kly
- Grad umbrărie: 10 %



Preturi PLASA ANTIGRINDINA

Latime	Lungime	Culoare	Pret:Lei/rolă (TVA 24 % inclus)
3.8 m	100 m	NEGRU	971

6.3. PLASA CONTRA PASARI

- Se utilizeaza pentru mai multe tipuri de culturi impotriva pasarilor;
- Se reduc pagubele produse de pasari;
- Utilizata la vita de vie si la pomii fructiferi;
- Se amplaseaza direct peste vita de vie sau pomi, fara a mai fi nevoie de sisteme de sustinere complicate;
- Dimensiuni gauri: 1.8 x 1.8 cm;



Preturi PLASA CONTRA PASARI, dimensiuni gauri (ochiuri):1.8x1.8 cm

Latime	Lungime	Pret (TVA 24 % inclus)
2 m	10 m	18 lei/rola
4 m	10 m	25 lei/rola
4 m	20 m	48 lei/rola
4 m	50 m	114 lei/rola
4 m	100 m	222 lei/rola

6.4. PLASA SUSTINERE PLANTE

Se utilizeaza in culturile masive de castraveti;

- Se poate utiliza atat in solarii, sere, cat si in camp;
- In gradini se monteaza de regula in plan oblic;
- Este recomandata si pentru culturile de fasole cataratoare.
-



Preturi PLASA SUSTINERE PLANTE

Latime	Lungime	Dimensiune gauri	Pret (TVA 24 % inclus)
1.2 m	10 m	15x15 cm	11 lei/rola
1.2 m	20 m	15x15 cm	19 lei/rola
1.2 m	50 m	10x10 cm ; 15x15 cm	42 lei/rola
1.7 m	10 m	15x17 cm	16 lei/rola
1.7 m	20 m	15x17 cm	29 lei/rola
1.7 m	50 m	15x17 cm	57 lei/rola
1.7 m	500 m	15 x 17 cm	500 lei/rola

VII. GHIVECE, ALVEOLE, PAHARE RASADURI

7.1. GHIVECE ROTUNDE

- Usoare, economice si functionale; Stratul negru interior a foilor bicolore asigura opacitate chiar si in cazul materialelor subtiri; Marginile rotunjite nu au terminatii ascutite si confera ghiveciului stabilitate; In interior are gauri situate, mai mult decat atat au santuri care asigura irigare si drenaj optim; Culori standard: negru, maro;



Preturi GHIVECE ROTUNDE

Cod produs	Diametru	Inaltime	Volum	Culoare	Pret Lei/buc (TVA 24% inclus)
VC9	9 cm	6.7 cm	0.29 l	negru/maro/alb	0.11/0.113/0.144
VC9	9 cm	6.7 cm	0.29 l	rosu/verde	0.178 / 0.128
VC9	9 cm	8.8 cm	0.36 l	negru/maro	0.119 / 0.126
VC10	10 cm	7.6 cm	0.41 l	Negru/maro	0.157 / 0.177
VC10.5	10.5 cm	7.8 cm	0.47 l	Negru/maro	0.158 / 0.169
VC10.5	10.5 cm	7.8 cm	0.47 l	Albastru/violet/galben/rosu/purpuriu	0.194 / 0.210 / 0.230 / 0.230 / 0.230
VC11	11 cm	8.3 cm	0.58 l	Negru/maro	0.222 / 0.233
VC12	12 cm	9.1 cm	0.70 l	Negru/maro	0.233 / 0.243
VC13	13 cm	9.8 cm	0.84 l	Negru / maro	0.280 / 0.295
VC14	14 cm	10.6 cm	1.0 l	Negru / maro	0.364 / 0.382
VC15	15 cm	11.3 cm	1.25 l	Negru/maro	0.490 / 0.515
VC17	17 cm	12.9 cm	2.0 l	Negru/maro	0.696 / 0.762
VC19	19 cm	14.9 cm	3.0 l	Negru/maro	0.901 / 0.945
VC21	21 cm	16.6 cm	4 l.0	Negru/maro	1.29 / 1.355
VC23	22 cm	17.9 cm	5.0 l	Negru/maro	1.39 / 1.467
Pt trandafiri	14 cm	18 cm	2.0 l	negru	0.758
Pt. trandafiri	17 cm	18 cm	3.0 l	negru	0.967

7.2. GHIVECE SUSPENDATE

- a toate produsele din gama Teku, Jacinta, etc., ghivecele pe care le comercializam cu agatator sunt foarte economice si foarte cautate;
- greutatea lor mica, le confera atat avantaje ecologice cat si economice;
- fabricate in special pentru exterior, ghivecele cu agatator prezinta in interior in locul unei clasice farfurii, un interior cu devorsor de apa;
- sunt ideale pentru cei care pun accentul pe calitate si pe un design special.



Preturi GHIVECE SUSPENDATE

Cod	Diametru	Inaltime agatator	Volum	Culoare	Pret (TVA 24% inclus)
VAA15+A30TEKU	15 cm	30 cm	1.15 l	ALB	1.25 lei/buc
VAA 19+A40 TEKU	19 cm	40 cm	2.4 l	ALB/MARO	1.88 lei/buc
HA190+CON40	19 cm	40 cm	2.4 l	ALB/MARO	1.76 lei/buc
JAC21+CON40	21 cm	40 cm	2.7 l	ALB	2.52 lei/buc
VAA22+A40TEKU	19 cm	40 cm	3.6 l	ALB/MARO	2.66 lei/buc
JAC23+CON 44	23 cm	44 cm	3.7 l	ALB/MARO	2.81 lei/buc
TCA25C+A50	25 cm	50 cm	4.2 l	ALB/MARO	3.23 lei/buc
JAC25+CON44	25 cm	44 cm	5 l	ALB	3.22 lei/buc
JAC27+CON50	27 cm	50 cm	5.9 l	ALB	3.46 lei/buc
TCA30C+A60	30 cm	60 cm	7.7 l	ALB/MARO	10.17 lei/buc
JAC30+CON50	30 cm	50 cm	8 l	ALB	7.96 lei/buc
MUK+MAK25	CU FARFURIE, 25 cm	50 cm	4.2 l	ALB/MARO/VERDE	5.60 lei/buc
MUK+MAK27	CU FARFURIE, 27 cm	50 cm	5.6 l	ALB/MARO/VERDE	6.46 lei/buc

7.3. TAVITE ALVEOLARE

Se recomanda folosirea tavitelor alveolare pentru rasaduri si plante tinere de legume si flori.

Preturi TAVITE ALVEOLARE

Denumire/cod produs	Celule/tavita	Inaltime	Latime	Lungime	Diametru celula	Volum celula	Pret/buc. [TVA inclus]
EPE24	24 celule	7.5 cm	35 cm	51 cm	7.8 cm	-	1.8 lei
EPE28	28 celule	7.5 cm	33 cm	52.5 cm	7 cm	132 ml	1.8 lei
EPE32	32 celule	7.5 cm	32 cm	52 cm	6.2 cm	102 ml	1.8 lei
EPE45	45 celule	6.5 cm	32.3 cm	53 cm	5.3 cm	88 cm	1.8 lei
EPE50	50 celule	4.5 cm	27.5 cm	53 cm	4.4 cm	-	1.8 lei
EPE70	70 celule	5 cm	33 cm	53 cm	4 x 4 cm	50 ml	1.8 lei
EPE72	72 celule	5 cm	27.5 cm	53 cm	4 x 4 cm	-	1.8 lei
EPE77	77 celule	6.5 cm	32.5 cm	50 cm	4 cm	-	1.8 lei
EPE85	85 celule	4 x 3.5 cm	31.5 cm	51 cm	3.5X3.5cm	-	1.8 lei
EPE104	104 celule	4.5 cm	30 cm	50 cm	3.1 cm	24 ml	1.8 lei
EFV200	200 celule	4 cm	28 cm	53.5 cm	2.4 x 2.4 cm	-	2.8 lei
EFV240	240 celule	4 cm	28.5 cm	49 cm	2 x 2 cm	-	2.8 lei
EFV288	288 celule	3.5 cm	28 cm	53.5 cm	2 x 2 cm	-	2.8 lei
EFV406	406 celule	2.5 cm	27.5 cm	54.5 cm	1.75 cm	-	2.8 lei

7.4 PAHARE RASADURI

- Margini rotunjite;
- Fara terminatii ascutite.



Preturi PAHARE RASADURI

Cod Produs	Lungime	Latime	Inaltime	Volum	Pret (TVA 24% inclus)
7x7x6PS-20015*	7 cm	7 cm	6 cm	0.19 l	0.085 lei/buc
7X7X8PS-200450	7 cm	7 cm	8 cm	0.23 l	0.110 lei/buc
8X8X7PS-20080*	8 cm	8 cm	7 cm	0.31 l	0.130 lei/buc
8X8X8PS-20105	8 cm	8 cm	8 cm	0.31 l	0.156 lei/buc
9X9X8PP-998.52	9 cm	9 cm	8 cm	0.44 l	0.189 lei/buc
9X9X8PS-20120	9 cm	9 cm	8 cm	0.44 l	0.177lei/buc
9X9X10PP-991.52	9 cm	9 cm	10 cm	0.52 l	0.230lei/buc
9X9X10PS-20140	9 cm	9 cm	10 cm	0.55 l	0.195lei/buc
10X10X11	10 cm	10 cm	11 cm	0.76 l	0.363 lei/buc
V11X11X12PP	11 cm	11 cm	12 cm	1.0	0.403 lei/buc

VIII. FERTILIZANTI TOTAL SOLUBILI ZIKO



Recomandari de aplicare:

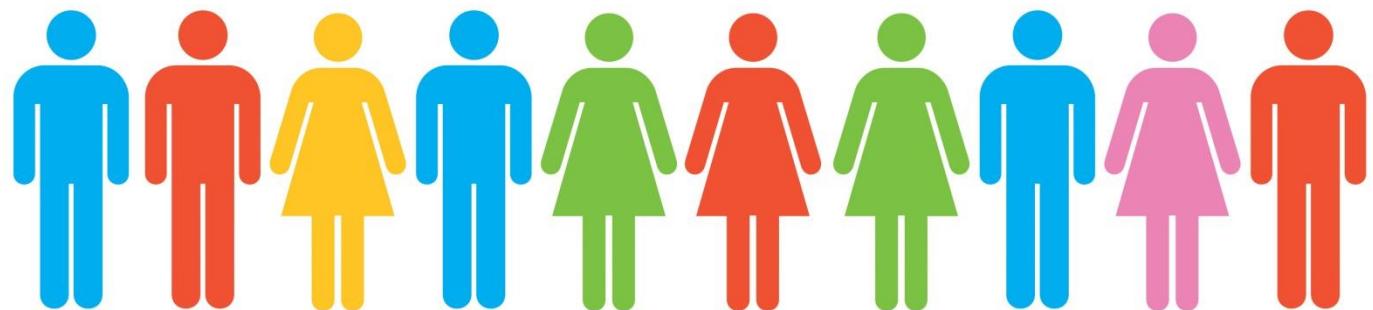
- acestea difera in functie de cultura;
- recomandam sa fie aplicat dupa transplantare Plantleaf 10.52.10 (inradacinare), pe o perioada de aproximativ 3 - 4 saptamani;
- apoi se poate aplica Plantleaf 20.20.20 (echilibrat), pana la inceperea formarii fructului;
- in continuare se aplica Plantleaf 5.15.45 (fructificare) pana la incheierea culturii;
- Plantleaf 30.10.10 se aplica pentru cresterea apparatului foliar, in general pentru crucifere, salata, etc.;
- azotatul de calciu se aplica alternativ in perioada in care se aplica Plantleaf echilibrat (20.20.20) si cel de fructificare (5.15.45);
- ca si doze de aplicare recomandam 1 gram/planta/saptamana, prin fertiirigare.

Produs	Pret kg sau litri	Ambalare	Pret per bucată
PRODUSE CHIMICE			
PLANTLEAF 10-52-10 + TE	13	SAC 20 KG	260
PLANTLEAF 30-10-10 + TE	9.5	SAC 20 KG	190
PLANTLEAF 20-20-20 + TE	10	SAC 20 KG	200
PLANTLEAF 20-20-20 + TE(2KG)	14	PUNGA 2KG	28
PLANTLEAF 5-15-45 + TE	11	SAC 20 KG	220
NITRAT DE CALCIU 16-0-0+28CaO	8	SAC 25 KG	200
PRODUSE ORGANICE			
FERTILIZANT AMINO 16 (1L)	50	1 litru	50
FERTILIZANT AMINO 16 (5L)	48	5 litri	240
VIORGAN COMPOST GRANULA	3.5	SAC 25 KG	87.5
VIORGAN COMPOST PUDRA	3.4	SAC 25 KG	85

www.SereIMD.ro

0752 62 60 17

info@sereimd.ro



Mereu alături de clienții noștri !

Ultima actualizare: 30 Iunie 2015

Preturile se pot modifica in orice moment fara nici o notificare in prealabil.

Pentru preturi actualizate, va rugam sa ne contactati telefonic.