

CERTIFICAT DE CALITATE ȘI CONFORMITATE

FIȘĂ TEHNICĂ

PRODUS: SOLANIA

COD PRODUS: 4104BL

Descrierea produsului: Plasă de sprijin pentru susținerea plantelor cățărătoare este extrudată cu ochiuri largi, special concepută pentru legumele și florile cataratoare, 15x17 cm.



Role [m x m]:

1.02 -1.19 -1.53 -1.70 – 2.04 x 500

1.02 -1.19 -1.53 -1.70 – 2.04 x 1000

Foi [m x m]:

Durabilitate/Garanție UV:

1-2 ani la 100-120 kLy

Tub / nucleu:

Caracteristicile articolului:	Unitate	Valoare	Gamă	Normă / Standard
Compoziție:	PP stabilizată UV			
Greutate	g/m ²	7,8	+/-6%	UNI 9401
Dimensiune orificiu plasă (lung x		15X17	+/-10%	
Puterea de tracțiune longitudinală	N / m	1020	+/-6%	
Alungație longitudinală	%	12	-	Metodă internă
Putere de tracțiune transversală	N / m	1140	+/-6%	
Alungație transversală	%	10		
Date tehnice:				
Stabilitate UV	kLy	200	-	ASTM G154

Certificate de conformitate

- Certificare EMAS CE 1221/2009 pentru Validarea Declarației de gestiune a Mediului.
- Certificare CISQ ISO 9001: 2015 pentru Gestiunea Sistemului de Management.
- Certificare CISQ ISO 14001: 2015 pentru Gestiunea Sistemului de Management al Mediului.





CERTIFICAT DE CONFORMITATE ȘI GARANȚIE

Termenii și condițiile de garanție

Prezentul certificat atestă îndeplinirea condițiilor de calitate și garanție, în conformitate cu Lg.449/2003, H.G. 457/2003, Lg. 296/2004 și O.G. 21/1992, O.G. 58/2000, O.G. 20/2010, cu completările ulterioare, drepturile conferite prin lege consumatorilor nefiind afectate prin garanția comercială.

Garanția se referă la viciile de fabricație sau de material și nu se extinde asupra uzurii datorate unei utilizări îndelungate, folosirii incorecte sau în regim de suprasarcină. La baza acordării garanției se iau în considerare proprietățile tehnice specifice ale produsului, prezente în certificatul de calitate și conformitate/fișa tehnică.

Garanția nu este valabilă decât odată cu prezentarea bonului fiscal sau facturii în original împreună cu certificatul de garanție, care trebuie să cuprindă denumirea și tipul/codul produsului, dată cumpărării, ștampila vânzătorului. Identificarea tuturor datelor din aceste documente trebuie să fie lizibilă. La expirarea garanției sau în cazul anulării acesteia, reparația sau înlocuirea produsului se va face contracost numai cu acordul voit al clientului.

Garanția nu acoperă vandalismul, dezastru provocat de obicei de un fenomen natural sau pentru fapte produse de animale. De asemenea nu se va aplica garanția pentru deteriorări produse - cu intenție sau din neglijență - în cazul în care produsul nu a fost montat sau utilizat conform destinației stabilite și prevazute în instrucțiunile de utilizare. Fabricantul și importatorul/vânzătorul agrotextilului / plasei de protecție nu sunt responsabili pentru despăgubirea clientului dacă acesta solicită daune care nu se circumscriu certificatului de conformitate și în condițiile de întreținere și utilizare din ghid.

- Țesăturile Arrigoni sunt fabricate cu monofilament și / sau bandă ARLENE HT® de înaltă rezistență, produse și controlate în cadrul companiei.

- O atenție deosebită este acordată alegerii materiei prime (granule virgine de primă calitate de origine europeană), precum și aditivilor care conferă țesăturilor proprietățile lor fizice și tehnice (culoare, rezistență la UV, difuzie a luminii etc.).

- Întregul proces de producție este gestionat urmând proceduri de calitate definite de ISO 9001.

- Managerii de control al calității monitorizează în mod constant produsul finit și analizează probele prelevate din producție cu o frecvență și cu instrumente adecvate pentru a detecta orice neconformitate a produsului cu standardul.

- Datele conținute în fișa tehnică sunt conforme cu standardele menționate.

- Agrotextilele și plasele de protecție Arrigoni răspund degradării razelor UV în funcție de valoarea kly / an declarată în fișa tehnică a produsului. În funcție de iradierea medie a fiecărei zone geografice, valoarea declarată kly / an exprimă timpul necesar pentru a reduce rezistența la tracțiune a țesăturii cu 50%, comparativ cu cea inițială.

Condițiile de garanție

- În cazul deteriorării premature de orice fel, utilizatorul este responsabil de a lua toate măsurile necesare pentru a minimiza orice daune ce pot apărea.
- **Deteriorări mecanice:** deteriorările de natură mecanică de orice fel, inclusiv impactul, punctia, zgârieturile, ruperile, contactul cu marginile ascuțite ale serei/solarului, etc. sunt excluse în mod expres din această garanție.
- **Efectul factorilor:** deteriorarea datorată vântului puternic, grindinei, furtunii sau altor condiții meteorologice extreme sunt în mod expres excluse din această garanție.
- **Supraîncălzirea foliei** are un efect advers asupra duratei de viață a foliei. Aerul fierbinte trebuie îndepărtat de pe folie.
- **Expunerea la chimicale:** expunerea foliei la condiții chimice severe are un efect negativ asupra duratei de viață a foliei. Evitați utilizarea excesivă a produselor cum ar fi: pesticidele, erbicidele, fungicidele și îngrășămintele.

Termeni și condiții

Ca o condiție a garanției, utilizatorul trebuie să accepte și să semneze aceste condiții de garanție și să respecte „Recomandări de utilizare” (din acest document) și să nu aibă nicio plată în așteptare. Această garanție nu se extinde în următoarele cazuri: a) daune cauzate de abraziune sau rupere, daune de alte origini care nu au legătură cu procesul de producție. b) daune produse de agenți



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignăție Darabont nr. 1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA



chimici.c) daune cauzate de condiții meteorologice extreme.d) daune produse de animale.e)daune cauzate de contactul cu cabluri de oțel oxidat si/sau alte elemente similare.

Rezolvarea revendicărilor:

Pentru înregistrarea unei reclamații, vă rugăm să furnizați următoarele informații: tipul agrotextilului/plasei de protecție, dimensiunile, codul complet printat pe produs, data achiziționării (document ce atestă data achiziționării și vânzătorul), data instalării, data când s-a constatat deteriorarea apărută, tipul și starea structurii serei/solarului/câmpului/grădinii, tipul de cultură, pesticidele utilizate și frecvența lor de utilizare, cantitatea de agrotextil / plasă de protecție ce s-a

deteriorat, care parte a agrotextilului / plasei de protecție s-a deteriorat, imagini foto sau video clare cu porțiuni depreciate, structura în întregime a serelor/solariilor/câmpului/grădinii unde a apărut deprecierea agrotextilului / plasei de protecție, codul complet inscripționat pe produs care atestă data producției, codul produsului și orice alte informații relevante. O mostră de cel puțin 1 mp din partea deteriorată trebuie trimisă producătorului pentru evaluare. Producătorului și reprezentantului trebuie a li se permită inspectarea locației și trebuie să li se furnizeze toate informațiile necesare.

În cazul în care evaluarea și analiza efectuată de către producător arată că deteriorarea a survenit datorită calității agrotextilului / plasei de protecție, condițiile de mai sus ale garanției vor fi aplicate. În orice alt caz diferit, această garanție nu se va aplica.

Mențiuni, utilizare și restricții:

- Material termoplastic supus contracției.
- Dimensiuni detectate după producție și garantate pentru o temperatură maximă de 40 ° C în timpul transportului și depozitării.
- Dacă nu este specificată, valoarea exprimată în kly indică nivelul radiației solare globale care determină o reducere a rezistenței la tracțiune de 50%.
- Contactul cu sulf, clor, brom, fier, cupru și derivați poate provoca o degradare prematură a polimerului. Prezența a doi sau mai mulți dintre acești contaminanți amplifică un astfel de efect.
- Valorile caracteristicilor tehnice ale acestui produs sunt rezultatul metodelor bazate pe standardele actuale . Comparatiile cu valorile obținute cu diferite proceduri de laborator nu pot fi considerate valide.
- România este situată la o medie de 100 kLy/an (jumătatea de nord a țării) și 120 kLy/an (jumătatea de sud a țării). O rezistență la soare de 300 kLy înseamnă o garanție de 2-3 ani pentru această plasă.
- Garanția se oferă exclusiv pentru degradarea cauzată de acțiunea razelor UV. Garanția nu se aplică fenomenelor mecanice (tăiere, rupere, etc).

Proceduri de verificare a plângerilor

Eventualele reclamații vor fi luate în considerare numai dacă clientul trimite către Compania Arrigoni mostre pe toată lățimea zonei deteriorate și vor fi furnizate producătorului cu următoarele informații:

- tip de plasă, dimensiuni, etichetă de producție (cod de bare).
- data achiziției, data instalării, tipul structurii.
- substanțele chimice utilizate și frecvența lor de utilizare.
- cantitatea de material deteriorat.
- orice alte informații pe care produsul ar trebui să le solicite.

În cazul în care analizele de laborator ar verifica calitatea proastă a plasei ca fiind cauza avariei, se vor aplica termenii acestei garanții.

Durata de viață

Durata de viață a produselor Arrigoni este exprimată în termeni de rezistență la UV în fișele noastre tehnice.

Recomandări de utilizare

Expunerea țesăturilor la radiațiile UV și temperaturile ridicate nu sunt singurii factori care pot deteriora țesăturile. Metodele de instalare și întreținerea produsului le pot afecta performanța. În scopul valabilității acestei garanții, este esențial să urmați instrucțiunile de utilizare de mai jos.

Transport și depozitare

- Evitați orice contact al țesăturilor cu materiale metalice (sau alte materiale la temperaturi ridicate), deoarece acestea pot crește sau accelera efectul de retragere și degradare.
- Prin urmare, în timpul transportului, este indicat să acoperiți produsul cu carton care acționează ca izolator.
- În ciuda prezenței ambalajului ruloului, nu trageți rulourile pe suprafețe care implică riscul de abraziune/rupere a plasei.
- Se recomandă depozitarea rulourilor pe suprafețe umbrite, protejate, uscate, orizontale și netede.



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignatie Darabant nr.1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA



- Evitați total expunerea la soare a rulourilor împachetate în folie.
- Nu așezați obiecte grele și/sau ascuțite pe role (cum ar fi fire metalice sau elemente din lemn).
- Evitați să lăsați țesuturile expuse la radiațiile solare sau în apropierea surselor de căldură. Dacă nu puteți respecta acest punct, vă recomandăm să acoperiți rulourile dacă sunt expuse la soare cu prelate reflectorizante care pot reflecta razele soarelui (cum ar fi articolul nostru 4400WO MULTIOVERING)
- Înainte de instalarea plasei, economisiți 1 metru liniar în lățimea totală a plasei, inclusiv eticheta de producție (care conține codul de bare).

Instalare și utilizare

- Tensionați plasa în mod corespunzător în timpul instalării pentru a evita ca aceasta să se lovească de structură în zilele cu vânt, provocând ruperea/sfășierea.
- Aveți grijă să nu lăsați materialul să se târască pe părțile ascuțite ale structurii (de exemplu colțul stâlpilor de beton) în timpul instalării.
- Asigurați-vă că structura metalică este galvanizată și, prin urmare, nu este ruginită. Asigurați-vă că structura / cablurile unde este așezată plasa sunt și ele galvanizate, netede și nu sunt ruginite. Se recomandă utilizarea firelor acoperite (zincate, galvanizate, plastificate, aditivite).
- Evitați contactul cu părți ale structurii care ar putea provoca abraziune.
- Utilizați întotdeauna capace pentru stâlpi fabricate din material plastic de primă calitate și/sau de culoare deschisă. Pecât posibil, încercați să preveniți orice contact între plasele și materialele plastice care nu sunt realizate din polietilenă (de exemplu PVC), care ar putea accelera degradarea.
- Evitați utilizarea abuzivă a agenților chimici/pesticidelor: utilizarea în cantități excesive a substanțelor care conțin Sulf, Clor, Fier, dar și Cupru și Brom poate dezactiva ingredientele active de protecție împotriva razelor UV conținute în țesătură și poate provoca degradarea prematură.

Instrucțiuni suplimentare pentru acoperirea serelor / plaselor

- Desfaceți și derulați rulourile în direcția longitudinală a serei/plasei, eventual cu ajutorul unor mașini facilitatoare special construite în acest scop. Nu efectuați operația în zilele cu vânt.
- Fixați plasele de-a lungul marginilor cu accesorii special concepute pentru această aplicație (cleme, plăci, etc.), folosind un număr adecvat pe metru liniar.
- În zonele cu vânt așezați corespunzător sforile peste plasă în direcție transversală, pentru a reduce efectul de lovire în caz de vânt; frânghiile trebuie tensionate corespunzător.
- Suporturile sau șuruburile din material metalic

În atenția cumpărătorului:

A fost luată la cunoștință

- obligativitatea cu privire la recepția imediată a produsului, semnalarea deficiențelor cantitative și calitative. Orice reclamație va fi însoțită de factura/bonul fiscal de cumpărare și prezentul certificat de garanție.
- condițiile de întreținere și utilizare a produselor achiziționate sunt descrise în secțiunea de „Mențiuni, utilizare și restricții”, „Transport și depozitare”, „Instalare și utilizare”.

Prin prezentul certificat producătorul garantează buna funcționare a produsului în situația în care proprietarul îl va utiliza conform regulilor și instrucțiunilor cuprinse în manualul de utilizare și s-a îngrijit să-i asigure întreținerea în conformitate cu prevederile ghidului.

Noi, **S.C. MORAMI S.R.L.** cu Certificat de Înregistrare nr. RO 24932222 asigurăm, garantăm și declarăm pe propria răspundere, conform prevederilor art. 5 din H.G. nr. 1022/2002 privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viață, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului, că produsele prezente pe certificatul de garanție nu pun în pericol viață, sănătatea, securitatea muncii, nu produc un impact negativ asupra mediului și sunt în conformitate cu prevederile legilor în vigoare.



Tel.: +40 259 373 474
Mob.: +40 748 267 700



contact@horticola.ro
www.horticola.ro



Piața Ignăție Darabont nr. 1
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6
415500 Salonta, ROMANIA