



## CERTIFICAT DE CALITATE ȘI CONFORMITATE FIȘĂ TEHNICĂ

**PRODUS:** PolyBlack Plus - Folie neagră stabilizată

**COD PRODUS:** E1131

**Descrierea produsului:** Folia neagră pentru mulcire este cea mai populară folie de mulcire. Aceasta întârzie și împiedică creșterea buruienilor. Mulcirea cu folie neagră are cel mai mic cost. Folia neagră absoarbe lumina în spectrul vizibil, IR și ultraviolet. Datorită faptului că lumina în spectrul PAR (necesar fotosintezei) este absorbită și nu trece prin folie, buruienile nu pot crește sub ea.

DURABILITATE / GARANȚIE :	GROSIME:	LAȚIME:	LUNGIME:
2 sezoane	30 μ	0,8-10 m	În funcție de solicitările clientului.

### PROPRIETĂȚILE PRODUSULUI

Proprietate	Metoda de test	Unitate	Valoare
Rezistența la rupere [MD]	ASTM D-882	MPa.	22
Rezistența la rupere [TD]	ASTM D-882	MPa.	22
Rezistența la tracțiune [MD]	ASTM D-882	%	400
Rezistența la tracțiune [TD]	ASTM D-882	%	600
Impactul la cădere/lovire	ASTM D-1709	gr.	150
Transmisia totală a luminii	EN 13206	%	Max 1%
Grosimea medie	EN 13206	%	±5% nominal
Toleranța grosimii	EN 13206	%	±15%

**Mențiuni, utilizare și restricții:** Expunerea la chimicale: expunerea foliilor de solar la condiții chimice severe va avea efecte adverse asupra duratei de viață a foliei. A se evita utilizarea excesivă a agrochimicalelor precum pesticide, erbicide, fungicide și îngrășăminte. Luați măsuri pentru a preveni contactul direct a chimicalelor cu folia. Asigurați-vă că structurile metalice sunt galvanizate și nu se corodează. Când se utilizează structuri din lemn, evitați contactul foliei cu rășină, ulei, petrol sau conservanți volatili. Preveniți contactul foliei cu acesoriile din PVC. Chimicalele care conțin halogeni, sulf, cupru, fier, sunt cunoscute ca fiind acceleratoare pentru degradarea foliilor de solar.

Dacă următoarele elemente se regăsesc la niveluri mai mari decât cele specificate, foliile sunt excluse de la această garanție:

Sulf: max 500 ppm, Clor: 50 ppm, Fier: 50 ppm

Supraîncălzirea foliei are un efect advers asupra duratei de viață a acesteia. Aerul fierbinte ar trebui direcționat departe de folie.

Când se utilizează gaze pentru dezinfectarea solului, solul tratat ar trebui acoperit cu o folie pentru minim trei săptămâni. După ce folia este îndepărtată, solarul ar trebui aerisit.



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



contact@horticola.ro  
www.horticola.ro



Piața Ignație Darabant nr. 1  
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6  
415500 Salonta, ROMANIA



## CERTIFICAT 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, data 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 prevăzute în instrucțiunile de utilizare. Fabricantul și importatorul/vânzătorul foliei nu sunt responsabili pentru despăgubirea clientului dacă acesta solicită daune care nu se circumscriu certificatului de conformitate și în condițiilor de întreținere și utilizare din ghid.

### Condițiile de garanție

- Durata medie de utilizare a produsului este de 3 ani.
- 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, inclusive 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 către folie.
- **Expunerea la chimicale:** expunerea folie 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.



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



contact@horticola.ro  
www.horticola.ro



Piața Ignație Darabant nr. 1  
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6  
415500 Salonta, ROMANIA



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 întreținere și utilizare -'Ghidul pentru manipularea și utilizare foliilor de mulcire'.**

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 Ignație Darabant nr. 1  
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6  
415500 Salonta, ROMANIA



## Ghid de utilizare și instalare folie mulcire

Folosite în principal pentru cultivarea legumelor pe suprafețe extinse, foliile de mulcire oferă următoarele avantaje:

- ▶ Îmbunătățesc calitatea culturilor;
- ▶ Reduc frecvența irigației;
- ▶ Reduc semnifi cativ răspândirea și creșterea buruienilor;
- ▶ Mențin o temperatură favorabilă a solului;
- ▶ Pot fi utilizate și la solarizarea solului înainte de însămânțare;
- ▶ Ajută la o dezvoltare rapidă și sănătoasă a rădăcinilor;
- ▶ Oferă protecție împotriva temperaturilor extreme ale solului și izolare a buruienilor.

Aceste folii sunt capabile să transmită pe deplin lumina vizibilă (cele transparente), să blocheze aproape în totalitate lumina vizibilă (cele negre) sau să transmită selectiv lumina vizibilă și ultravioletă (cele colorate).

**Utilizare:** Grădini de legume, zarzavaturi, solarii și sere, inclusiv și pentru pomii fructiferi și flori, dar pentru acestea din urmă nu este recomandată în grădinile cu umbră multă sau cu umiditate, pentru că pot apărea rozătoare sau melci.

**Perioada recomandată:** Ideal ar fi ca operațiunea de mulcire să aibă loc primăvară sau toamna, în funcție de culturile pe care le aveți.

**Mod de aplicare:** se poate aplica manual, și atunci folia se desfășoară de pe rola pe solul pregătit și se taie în formă de cruce în locul unde vor fi plantate răsadurile, iar marginile foliei se acoperă cu pământ. Folia se mai poate aplica mecanizat, iar în acest caz se vor utiliza utilaje speciale de aplicare. Se recomandă a se folosi împreună cu bandă de picurare pentru irigație, direct sub folia de mulcire.



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



contact@horticola.ro  
www.horticola.ro



Piața Ignație Darabant nr. 1  
410235 Oradea, ROMANIA



Piața Democrației nr. 6  
415500 Salonta, ROMANIA