

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/agrowloknina-50g-czarna-filtr-uv-160x100m-geko-g73416-p-19784.html>

Agrowłóknina 50g czarna (filtr UV) 1.60x100m GEKO G73416

Cena brutto	190,80 zł
Cena netto	155,12 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G73416
Kod producenta	G73416
Kod EAN	5901477121494
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Agrowłóknina ściółkująca 50g/m² czarna ze stabilizacją UV 1.60×100m GEKO G73416

Materiał ściółkujący do mechanicznej ochrony przed chwastami w uprawach polowych i tunelowych. Czarna agrowłóknina o gramaturze 50g/m² z filtrem UV zapewnia długotrwałą ochronę gleby przy jednoczesnej przepuszczalności wody i nawozów.

Gramatura 50 g/m²

Wymiary 1.60 × 100 m

Stabilizacja UV Tak

Kolor Czarny

Charakterystyka techniczna

Gramatura 50g/m²

Gęstość materiału 50 gramów na metr kwadratowy zapewnia odpowiednią wytrzymałość mechaniczną przy zachowaniu przepuszczalności powietrza i wody. Grubsza struktura skuteczniej blokuje światło, eliminując wzrost chwastów bez stosowania herbicydów.

Stabilizacja UV

Dodatek filtrów UV chroni włókna przed degradacją pod wpływem promieniowania słonecznego. Materiał zachowuje właściwości mechaniczne przez cały sezon wegetacyjny, nie kruszy się i nie rozpada pod wpływem nasłonecznienia.

Przepuszczalność wody i nawozów

Struktura włókien przepuszcza wodę opadową oraz płynne środki nawozowe bezpośrednio do gleby, jednocześnie ograniczając parowanie. Pozwala to utrzymać stabilną wilgotność gleby bez konieczności częstego podlewania.

Czarny kolor

Ciemna barwa pochłania promieniowanie słoneczne, uniemożliwiając fotosyntetyczne kiełkowanie nasion chwastów. Dodatkowo przyspiesza nagrzewanie gleby wczesną wiosną, co stymuluje rozwój systemu korzeniowego roślin uprawnych.

Specyfikacja techniczna

Model	G73416
Gramatura	50 g/m ²
Szerokość	1.60 m
Długość	100 m
Powierzchnia rolki	160 m ²
Kolor	Czarny
Stabilizacja UV	Tak
Typ	Ściółkująca
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Uprawa truskawek w tunelach foliowych i w gruncie
- Plantacje ogórków gruntowych i szklarniowych
- Uprawy warzywnicze (pomidory, papryka, dynia, kabaczek)
- Nasadzenia krzewów owocowych (maliny, borówki, porzeczki)
- Ścieżki międzyrzędowe w uprawach sadowniczych
- Rośliny ozdobne w ogrodach i parkach
- Rabaty kwiatowe wymagające czystej powierzchni
- Młode nasadzenia drzew i krzewów

Mechanizm działania

Agrowłóknina ściółkująca tworzy barierę fizyczną między glebą a atmosferą. Czarny kolor blokuje dostęp światła do powierzchni gleby, uniemożliwiając proces fotosyntezy niezbędny do kiełkowania nasion chwastów. Jednocześnie przepuszczalna struktura włókien pozwala na swobodną wymianę gazową i penetrację wody.

Materiał ogranicza wahania temperatury gleby, chroniąc system korzeniowy przed przegrzaniem w upały i przed nadmiernym wychłodzeniem w chłodne noce. Stabilna temperatura stymuluje rozwój wegetatywny roślin, co przekłada się na wcześniejsze plonowanie.

Wpływ na wilgotność gleby

Agrowłóknina przepuszcza wodę opadową i nawadnianie, jednocześnie ograniczając parowanie z powierzchni gleby. Mechanizm ten pozwala utrzymać stabilną wilgotność korzeni nawet w okresach suszy, redukując częstotliwość podlewania o 30-40% w porównaniu do gleby nieściółkowanej.

Użytkowanie i konserwacja

Przed rozłożeniem agrowłókniny należy wyrównać i oczyścić powierzchnię gleby z kamieni i ostrych przedmiotów. Materiał układa się bezpośrednio na gruncie, mocując brzegi szpilkami lub zasypując ziemią. W miejscach sadzenia roślin wykonuje się nacięcia krzyżowe.

Stabilizacja UV zapewnia odporność na degradację przez cały sezon wegetacyjny. Po zakończeniu uprawy materiał można zwinąć i przechowywać w suchym miejscu do ponownego wykorzystania w kolejnym sezonie, o ile nie uległ mechanicznemu uszkodzeniu.

Montaż w uprawach rzędowych

W przypadku upraw rzędowych (truskawki, ogórki) agrowłóknina rozkładana jest wzdłuż rzędów przed sadzeniem. Rośliny sadi się przez wcześniej przygotowane otwory, co eliminuje kontakt owoców z glebą i redukuje ryzyko chorób grzybowych przenoszonych z ziemi.