

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szpilki-mocujace-do-agrotkaniny-20szt-250mm-88718-vorel-p-50071.html>

Szpilki mocujące do agrotkaniny 20szt 250mm 88718 VOREL

Cena brutto	9,12 zł
Cena netto	7,41 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	88718
Kod producenta	88718
Kod EAN	5906083106859
Producent	Vorel

Opis produktu

Szpilki mocujące do agrotkaniny 20 szt 250 mm VOREL 88718

Szpilki z polipropylenu przeznaczone do mocowania agrowłókniny, agrotkaniny oraz geowłókniny do podłoża. Długość 25 cm zapewnia głębokie zakotwiczenie w gruncie, co przekłada się na stabilność mocowania materiałów osłonowych w zmiennych warunkach atmosferycznych.

Długość 250 mm

Materiał Polipropylen (PP)

Ilość w zestawie 20 sztuk

Model VOREL 88718

Charakterystyka szpilek do mocowania agrowłókniny

Długość 250 mm - głębokie zakotwiczenie

Szpilki o długości 25 cm penetrują grunt na wystarczającą głębokość, co zapobiega wyciągnięciu mocowania przez wiatr oraz zapewnia stabilność nawet przy silnych podmuchach. Długość ta sprawdza się w większości rodzajów gleby, od piaszczystej po gliniastą.

Polipropylen (PP) - odporność na czynniki zewnętrzne

Polipropylen charakteryzuje się odpornością na promieniowanie UV, wilgoć oraz wahania temperatur od -20°C do +80°C. Materiał nie koroduje, nie gnije i zachowuje właściwości mechaniczne przez wiele sezonów uprawnych, co eliminuje konieczność częstej wymiany.

Zestaw 20 sztuk - pokrycie standardowej powierzchni

Zawartość opakowania pozwala na zabezpieczenie około 10-15 m² agrowłókniny przy standardowym rozstawie szpilek co 80-100 cm. Ilość ta wystarcza do przymocowania jednego pasa materiału o szerokości 1,6 m i długości 10 m.

Montaż bez użycia narzędzi

Konstrukcja szpilek umożliwia wbijanie ich ręcznie bezpośrednio przez agrowłókninę do gruntu. W twardszych glebach można użyć młotka gumowego lub drewnianego, aby nie uszkodzić główki szpilki. Proces montażu jest szybki i nie wymaga specjalistycznego sprzętu.

Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	88718
Długość szpilki	250 mm
Materiał	Polipropylen (PP)
Kolor	Czarny
Ilość w zestawie	20 sztuk
Typ zastosowania	Agrowłóknina, agrotkanina, geowłóknina
Metoda montażu	Wbijanie ręczne lub z młotkiem

Zastosowanie szpilek do agrotkaniny

- Mocowanie agrowłókniny ochronnej na grządkach warzywnych i rabatach kwiatowych
- Stabilizacja agrotkaniny przeciwchwastowej wokół krzewów i drzew ozdobnych
- Przymocowanie geowłókniny przy zakładaniu ścieżek ogrodowych i alejek
- Zabezpieczanie tuneli foliowych - mocowanie dolnej krawędzi folii do gruntu
- Instalacja mulczującej agrotkaniny na plantacjach truskawek i innych upraw jagodowych
- Mocowanie materiałów osłonowych w szkółkach roślin i na działkach rekreacyjnych
- Stabilizacja siatek przeciw ptakom i owadom rozpiętych nad uprawami
- Przymocowanie tkanin drenażowych przy pracach ziemnych i renowacji terenów zielonych

Użytkowanie i konserwacja

Prawidłowy montaż szpilek

Szpilki należy wbijać pod kątem prostym do powierzchni gruntu, przebijając agrowłókninę w odległości 80-100 cm od siebie. W narożnikach i przy krawędziach materiału zaleca się zagęszczenie mocowań do 50-60 cm. W glebach piaszczystych warto lekko zagłębić główkę szpilki poniżej poziomu materiału, aby zwiększyć stabilność.

Przechowywanie i ponowne użycie

Po zakończeniu sezonu szpilki można wyciągnąć z gruntu, oczyścić z ziemi i przechowywać w suchym miejscu. Polipropylen zachowuje właściwości przez wiele lat, co pozwala na wielokrotne wykorzystanie tego samego zestawu. Przed ponownym użyciem warto sprawdzić, czy szpilki nie uległy mechanicznemu uszkodzeniu.

Dobór ilości szpilek do powierzchni

Na 1 m² agrowłókniny przy standardowym rozstawie 80 cm potrzeba około 1,5-2 szpilek. Dla powierzchni 10 m² wystarczy jeden zestaw 20 sztuk. W przypadku narażenia na silne wiatry lub przy stosowaniu lekkich materiałów zaleca się zwiększenie liczby punktów mocowania o 30-50%.

Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia upraw warto rozważyć zakup agrowłókniny lub agrotkaniny w odpowiedniej gramaturze (17-50 g/m² dla ochrony przed chłodem, 50-100 g/m² jako bariera przeciwhwastowa). W przypadku większych powierzchni przydatne mogą być zestawy szpilek w opakowaniach zbiorczych oraz dodatkowe akcesoria montażowe, takie jak taśmy mocujące czy klipsy do folii.