

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kolki-do-agrotkaniny-100-szt-91061-flo-p-46969.html>

## KOŁKI DO AGROTKANINY - 100 SZT. 91061 Flo

Cena brutto	<b>16,23 zł</b>
Cena netto	<b>13,20 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>91061</b>
Kod producenta	<b>91061</b>
Kod EAN	<b>5906083086137</b>
Producent	<b>Flo</b>

### Opis produktu

#### Kołki do agrotkaniny 150 mm - 100 szt. Flo 91061

Kołki montażowe z polipropylenu przeznaczone do mocowania agrotkaniny, agrowłókniny i innych materiałów osłonowych w gruncie. Zestaw 100 sztuk zapewnia stabilne zabezpieczenie powierzchni uprawnych przed przemieszczaniem się materiału pod wpływem wiatru.

Materiał Polipropylen (PP)

Długość kołka 150 mm

Średnica 31 mm

Ilość w zestawie 100 sztuk

### Charakterystyka kołków do agrotkaniny

#### Materiał wykonania - polipropylen

Polipropylen (PP) charakteryzuje się odpornością na promieniowanie UV, wilgoć i zróżnicowane temperatury. Materiał nie kruszy się pod wpływem mrozu i nie ulega degradacji w kontakcie z gruntem, co zapewnia wielosezonowe użytkowanie kołków w warunkach zewnętrznych.

**Długość 150 mm**

Długość kołka determinuje głębokość zakotwienia w gruncie. 150 mm wystarcza do stabilnego mocowania agrotkaniny w glebach o standardowej strukturze. Im dłuższy kołek, tym większa odporność na wyciąganie przez wiatr, szczególnie w lżejszych gruntach piaszczystych.

### Średnica 31 mm

Główka kołka o średnicy 31 mm przytrzymuje materiał na powierzchni większej niż standardowe szpilki, co zapobiega przedziurawianiu agrotkaniny i jej wyslizgiwaniu się. Szerszy element dociskowy lepiej rozkłada siły naciągu materiału.

### Zestaw 100 sztuk

Ilość kołków w opakowaniu pozwala na zabezpieczenie około 15-25 m<sup>2</sup> powierzchni przy standardowym rozstawie montażowym co 50-70 cm. Ekonomiczne opakowanie zbiorcze eliminuje konieczność częstego uzupełniania zapasów podczas prac instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	91061
Producent	Flo
Materiał	Polipropylen (PP)
Długość kołka	150 mm
Średnica główki	31 mm
Liczba sztuk w zestawie	100
Kolor	Czarny
Zastosowanie	Mocowanie agrotkaniny, agrowłókniny, geowłóknin

## Zastosowanie kołków do agrotkaniny

- Mocowanie agrotkaniny w grządkach warzywnych i pod drzewami owocowymi
- Zabezpieczanie agrowłókniny chroniącej rośliny przed przymrozkami
- Instalacja geowłóknin pod ścieżkami i alejkami ogrodowymi
- Mocowanie mat ściółkujących wokół krzewów ozdobnych
- Stabilizacja folii mulczujących na plantacjach truskawek
- Montaż tkanin przeciw chwastom w szklarniach i tunelach foliowych
- Zabezpieczanie brzegów oczek wodnych geowłókniną
- Mocowanie materiałów osłonowych na nasypach i skarpach

### Jak obliczyć potrzebną ilość kołków?

Standardowy rozstaw kołków wynosi 50-70 cm wzdłuż brzegów materiału i 80-100 cm w środkowej części. Na powierzchnię 20 m<sup>2</sup>

---

przy rozstawie co 60 cm potrzeba około 80-100 kołków. W miejscach narażonych na silny wiatr zaleca się zagęszczenie montażu do 40-50 cm.

## Montaż i użytkowanie

---

Kołki wbija się ręcznie lub przy użyciu młotka gumowego, przebijając agrotkaninę i zagłębiając w grunt do poziomu główki. Materiał należy napiąć przed montażem, aby uniknąć fałdowania. W gruntach twardych zaleca się wstępne nawiercenie otworów lub zwilżenie gleby.

Po sezonie wegetacyjnym kołki można wyciągnąć i wykorzystać ponownie. Przed ponownym użyciem warto oczyścić je z resztek ziemi. Polipropylen zachowuje właściwości mechaniczne przez wiele sezonów, co czyni kołki rozwiązaniem wielokrotnego użytku.

### **Kompatybilność z materiałami**

Kołki współpracują z agrotkaninami o gramaturze 50-130 g/m<sup>2</sup>, agrowłókninami PP i PES, geowłókninami oraz folią mulczującą. Główka o średnicy 31 mm nie uszkadza struktury tkanin i zapobiega ich rozrywaniu w miejscach mocowania.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego zabezpieczenia upraw warto rozważyć agrotkaninę o odpowiedniej gramaturze (np. 90-100 g/m<sup>2</sup> do ściółkowania, 50-70 g/m<sup>2</sup> do osłon), agrowłókninę ochronną oraz taśmy montażowe do łączenia arkuszy materiału.

...