

## Podziemna linia kroplująca Irritec Rootguard 16 mm; 0.33 m; 2.1 l/h (rolka 400 m, czarna)



### Dane techniczne

Producent: **Irritec**

Wydatek wody z kroplownika: **2,10 l/h**

Rodzaj linii: **podziemna, z kompensacją ciśnienia**

Rozstaw emiterów: **co 33 cm**

Długość krążka: **400 mb.**

Zastosowanie: **ogrody prywatne, plantacje, sadownictwo, uprawy rządowe, zieleń publiczna**

### Linia kroplująca podziemna Rootguard 2,1 l/h, rozstaw emiterów co 33 cm - linia podziemna iRRITEC

Linia kroplująca podziemna z kompensacją firmy Irritec służy do nawadniania dokorzeniowego nasadzeń, upraw i dani. Elastyczny rurociąg o wyjątkowych właściwościach plastycznych i specjalnej technologii blokującej wnikanie korzeni pozwala na dostosowanie instalacji nawadniającej do obłych kształtów trawnika bądź skomplikowanych kształtów rabat.

**Kompensacja ciśnienia** zapewnia jednolity wydatek na całej długości ciągu linii, niezależnie od ciśnienia wyjściowego. Specjalnie zaprojektowane emitory zapewniają stałe natężenie przepływu na całej długości ciągu, niezależnie od różnic wysokości terenu.

Linia podziemna Irritec Rootguard wykorzystuje technologię kontrolowanego uwalniania do gleby Treflanu (**herbicydu**) zapewniającego ochronę przed wnikaniem korzeni w emitory. Linia wspomaga także procesy odchwaszczania. Wydzielana substancja nie szkodzi roślinom nawadnianym, a jej stężenie pomaga na bezpieczne stosowanie.

### Korzyści ze stosowania linii Rootguard :

- **Wyższa wydajność zbiorów.** Woda oraz składniki odżywcze dostarczane są bezpośrednio do strefy korzeniowej zapewniając właściwy rozwój upraw.
- **Zdrowsze, o wyższej jakości plony.** Powierzchnia gleby i rośliny pozostają suche i nie narażone na choroby grzybicze powodowane nawadnianiem powierzchniowym, bądź zraszaniem.
- **Bezpieczne dozowanie nawozu.** Związki chemiczne dostarczane są bezpośrednio do korzeni, redukując przy tym poziom zanieczyszczenia wód gruntowych.

- **Mniej chwastów.** Sucha powierzchnia gleby redukuje ich rozrost.
- **Wyższa wydajność zbiorów.** Woda oraz składniki odżywcze dostarczane są bezpośrednio do strefy korzeniowej zapewniając właściwy rozwój upraw.
- **Niskie prawdopodobieństwo uszkodzeń mechanicznych.** Na powierzchni nie ma żadnych urządzeń, które mogą powodować awarie, bądź zostać uszkodzone aktem wandalizmu, aktywnością zwierząt, czy pracami przy zbiorach plonów.
- **Mniejsza ilość soli w glebie.** Mniejsza ilość wody oznacza również mniej związków soli w glebie, czy wodach gruntowych.
- **Niższe koszty utrzymania.** System zamontowany jest poniżej głębokości uprawy i nie wymaga dodatkowej obsługi.
- **Niskie prawdopodobieństwo uszkodzeń mechanicznych.** Na powierzchni nie ma żadnych urządzeń, które mogą powodować awarie, bądź zostać uszkodzone aktem wandalizmu, aktywnością zwierząt, czy pracami przy zbiorach plonów

**Producent:** Irritec

## Parametry techniczne

- **Rozmiar:** 16 mm
- **Rozstaw emiterów:** co 33 cm
- **Wydatek wodny z emitera:** 2,1 l/h
- **Długość rolki:** 400 m
- **Zalecane filtrowanie:** tak, filtry dyskowe 150-120 mesh
- **Filtr UV-** tak

### Wymiary:

Średnica zewnętrzna: 16 mm

Średnica wewnętrzna: 13,7 mm

**UWAGA:** Linie kroplującą podziemną należy układać w odstępach 0,30 m. W ramach możliwości zaleca się dla szybszego i sprawniejszego działania systemu zamknąć ciągi linii kroplującej w pętlę.