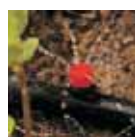
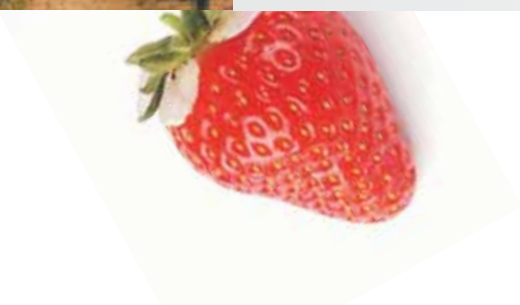




hakan

Hakan Plastik poljoprivredni kapajući sistemi navodnjavanja

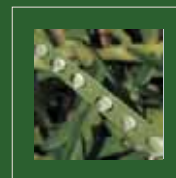
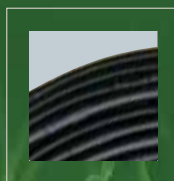
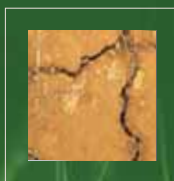


SKALA 
www.skala-m.rs



Hakan Plastik poljoprivredni kapajući sistemi navodnjavanja

Pogrešne tehnike navodnjavanja poljoprivrednih polja glavni su razlog rasipanja miliona kubnih metara vode svake godine, i to kada je čovečanstvu potrebna svaka kap kiše koja padne. Hakan Plastik poljoprivredni sistemi navodnjavanja sprečavaju prirodne opasnosti koje nastaju usled pogrešnih tehnika navodnjavanja i nestašice vode u poljoprivredi, a tako obezbeđuju snažan doprinos i rešenje za očuvanje ugroženih vodenih resursa...



Vrste kapalice

Kapalice su jedinice za kapanje koje omogućavaju da vodene kapljice kaplju uz veoma slab protok tako što se prekida energija vode koja se kreće kroz liniju unutrašnjeg toka.



Prednosti kapajućeg navodnjavanja:

- Omogućava jednostavno navodnjavanje svih vrsta polja.** Održavanje pritiska pruža jedinstveno i spontano navodnjavanje za svaku biljku, a takođe omogućava zalivanje u meri u kojoj je biljkama potrebno. **Umanjuje gubitke koji nastaju zbog isparavanja, prokapljavanja i poniranja na površini tla tokom navodnjavanja.**
- Omogućava navodnjavanje u bilo koje vreme tokom dana bez obzira na brzinu vetra.** **Omogućava da više polja bude navodnjavano sa istom količinom vode.** Kako je površina zemljišta samo delimično zalivana, olakšana je kontrola korova. **Borba protiv bolesti i štetočina mnogo je olakšana pošto veći deo zemljišta i listova ostaje suv.**
- Sprečava povećavanje soli u zemljištu.** Pošto je izvor vode blizu biljke, biljka koristi svoju energiju za rast zaliha i nadzemnog dela umesto za rast korena. **Kako se zemljište ne pretvara u blato, može se sprovesti efikasno istraživanje.** Pošto se đubrivo daje rastvoreno u vodi, ono direktno dolazi do biljke, te ovo umanjuje preteranu potrošnju đubriva.



Spoljni prečnik 16mm (2lt/sat)	
Debljina zida (mm)	Razmak između kapalice (cm)
0.9	20
0.9	25
0.9	33
0.9	40
0.9	50
0.9	60
0.9	75
0.9	100

Spoljni prečnik 16mm (4lt/sat)	
Debljina zida (mm)	Razmak između kapalice (cm)
0.9	20
0.9	25
0.9	33
0.9	40
0.9	50
0.9	60
0.9	75
0.9	100

Spoljni prečnik 16mm (2lt/sat)	
Debljina zida (mm)	Razmak između kapalice (cm)
1.1	20
1.1	25
1.1	33
1.1	40
1.1	50
1.1	60
1.1	75
1.1	100



Oprema za kapajuće navodnjavanje

HAKAN
namenska spojnica

Ø16 X16



HAKAN
muška mlaznica

Ø16



HAKAN
lakatna spojnica

Ø16 X16



HAKAN
lakatna muška papučica

Ø16 X1/2"
Ø16 X3/4"



Kapalice su podeljene na dve po načinu korišćenja;



unutrašnje
cevne kapalice



spoljne
cevne kapalice



Cilindrični tip unutrašnjih kapalica

Deo vode koji protiče kroz cev ulazi u dovodni filter kapalice i kreće se kroz lavirint vodotoka linije do prostorija za izbacivanje vode i nakon toga do biljke. Kapalice su jednostavne za upotrebu i idealne su za sezonske i stalne rasade.



Spoljne kapalice

Ovo su bočne, za navodnjavanje sa spoljnom kapalicom koja se posle montira na običnu cev.



Sistem sprečava neproporcionalno navodnjavanje uz pomoć nagiba.

Cvet biljke neće biti zahvaćen navodnjavanjem.

Kapajuće navodnjavanje obezbeđuje dugotrajnost poljoprivrednih aktivnosti i moguće je šetati oko polja i ući u polje kad god poželite. Troškovi rada su manji zbog lake instalacije, čuvanja i ponovne instalacije.



Komponente kapajućih sistema za navodnjavanje

- Izvor vode
- Pumpa
- Kontrolna jedinica
 - a - Filter
 - b - Cevni rezervoar i rezervoar za đubrivo
 - c - vodomerni regulatori pritiska
 - d - Pomoćni delovi (ventili, oprema)
- Cevovodi i kapalice

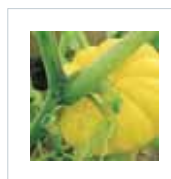
Spoljni prečnik 16mm (4lt/sat)

Debljina zida (mm)	Razmak između kapalica (cm)
1.1	20
1.1	25
1.1	33
1.1	40
1.1	50
1.1	60
1.1	75
1.1	100

Spoljni prečnik 16mm (obična cev)

Debljina zida (mm)
0.9
1.1

Pakovanje
400 mt



HAKAN
Hakan spoljna kapalica

70 Lt/sat
100 Lt/sat

HAKAN
T spojnica

Ø16 X16x16



HAKAN
krajnja stega

16mm



HAKAN
stega

16mm



HAKAN
zemljišna kuka

Ø 16



HAKAN
zaptivač

providan,
crn





Sertifikati kvaliteta



SKALA



Milutina Milankovića 1C ♦ Tel: 011/311-4534; 011/311-0812
e-mail: office@skala-m.rs ♦ www.skala-m.rs

