



CEAPA

NAANDANJAIN
Irrigation



IRIGARE:

- Consumul total de apă depinde de condițiile locale și variază între 400 și 1.000 mm pe fiecare ciclu.
- După semănat, este necesară o irigare de 30–40 mm pentru o bună germinație, urmată de o irigare zilnică ușoară până la dezvoltarea răsadurilor. Menținerea umidității solului în această perioadă este esențială.
- Irigarea poate fi realizată în conformitate cu valoarea coeficientului de evaporare la nivel local și a coeficientului de cultură.

Stadiul de dezvoltare	De la semănat până la 3 frunze	De la 3 la 6 frunze	De la 6 frunze la sfârșitul perioadei de formare a frunzelor	De la formarea bulbului la căderea frunzelor	Faza de cădere a frunzelor
Coeficientul de cultură (Kc)	0,7	0,8	0,9–1,00	1,00	0,5
Frecvența de irigare (zile)	1–3	2–3	3–4	4	4

Necesarul de apă = Kc x coeficientul de evaporare zilnică

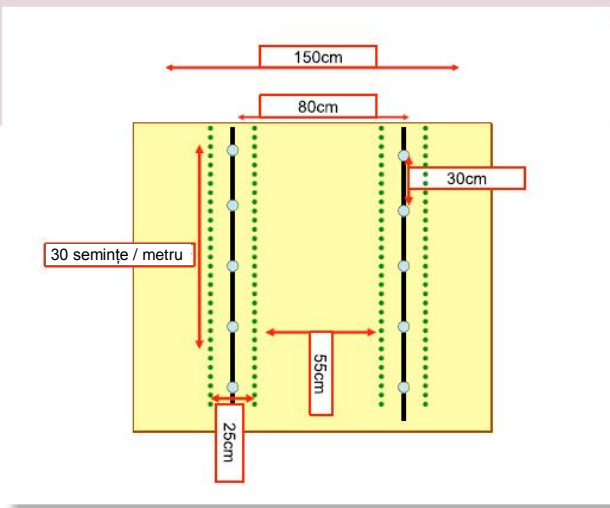
SOLUȚIILE NAANDANJAIN PENTRU IRIGAREA CULTURILOR DE CEAPĂ:

Irigarea culturilor de ceapă nu este o sarcină ușoară și poate fi realizată folosind metode și sisteme diferite. Atunci când proiectați un sistem de irigații pentru culturile de ceapă trebuie să aveți în vedere următoarele:

- Necesarul maxim de apă pe zi
- Distribuirea uniformă a apei
- Asigurarea condițiilor optime pentru germinație
- Aplicarea îngrășămintelor
- Aplicarea și activarea erbicidelor și pesticidelor
- Predispoziția culturii la bolile foliare în condiții de umiditate

IRIGAREA PRIN PICURARE:

Este o metodă de irigare localizată, caracterizată printr-o eficiență ridicată a utilizării apei și o umezire minimă a frunzelor, reducând astfel predispoziția la bolile foliare. Linia de picurare este instalată din 2 în 2 rânduri de răsaduri, ceea ce permite ajungerea apei la toate plantele. Între picurătoare se păstrează o distanță de 20-30 cm pentru a asigura o linie udată uniform. De regulă, debitul picurătoarelor este de 1-2 l/h sau 3-5 l/h/metru în cazul benzilor de picurare.



Chapin

Bandă de picurare de înaltă calitate pentru utilizare sezonieră.



TalDrip

Bandă de picurare subțire și medie pentru performanță maximă la costuri minime.



TopDrip

Bandă de picurare cu sistem de compensare a presiunii (PC) și anti-sifonare (PC AS), cu perete subțire până la mediu, pentru o uniformitate maximă de irigare (EU-95%) la costuri minime



Naan PC

Bandă de picurare de mare capacitate cu sistem de compensare a presiunii pentru precizie maximă în condiții de topografie variabilă și lungimi de rând mari pentru utilizări multiple.



TABEL COMPARATIV

	Sisteme Irristand și Amirit	Sisteme de picurare	Brazde
Distribuția apei	foarte bună	foarte bună	precară
Eficiența utilizării apei	85-90%	95%	50%
Eficiența utilizării îngrășămintelor	bună	foarte bună	precară
Activarea erbicidelor și pesticidelor	posibilă	nu este posibilă	nu este posibilă
Germinație	excelentă	posibilă	problematică
Irigare tehnică pentru pregătirea solului	posibilă	nu este posibilă	nu este posibilă
Udarea frunzelor	Da, în timpul irigației	nu există	nu există
Necesitate de filtrare	scăzută	ridicată	nu există
Utilizarea apei saline sau sălcii	limitată	posibilă	limitată





1110 NAANDANJAIN P110907

NaanDanJain urmărește identificarea soluției ideale pentru cultura dumneavoastră de ceapă, personalizate în funcție de condițiile climatice locale, proprietățile solului și ale apei și bugetul dumneavoastră. Pentru informații suplimentare contactați echipa noastră sau distribuitorul local.

© 2010 NaanDanJain Ltd. Toate drepturile rezervate.
Toate specificațiile pot fi modificate ulterior fără notificare prealabilă.

Toate informațiile prezentate în acest document au caracter informativ.
Pentru recomandări specifice, contactați un agronom local.

NAANDANJAIN
Irrigation



NaanDanJain Irrigation (C.S.) Ltd.
Post Naan 76829, Israel.
T:+972-8-9442180, F:+972-8-9442190
E: mkt@naandanjain.com www.naandanjain.com