



# ટપક સિંચાઈ

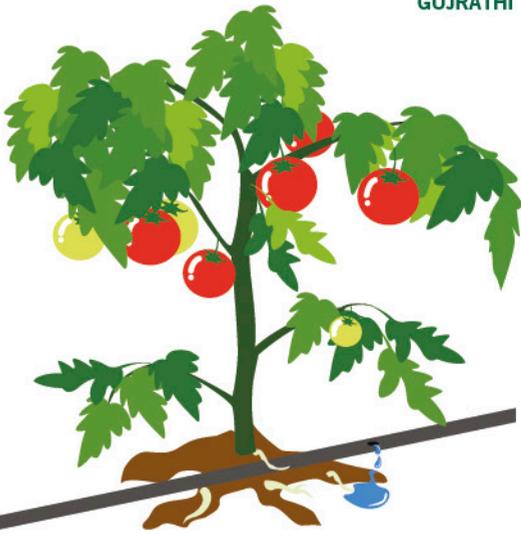
## તાંત્રીક માર્ગદર્શિકા

### ટપક સિંચાઈ શા માટે?

ટપક સિંચાઈ = ઉત્સર્જકો સાથે નાના પ્લાસ્ટિકની પાઈપોની જમીન પર પાણીની ધીમા એપ્લિકેશન. "ઓછી ટીપાં, વધુ પાકો સાથે"



GUJRATHI



### લાભો:

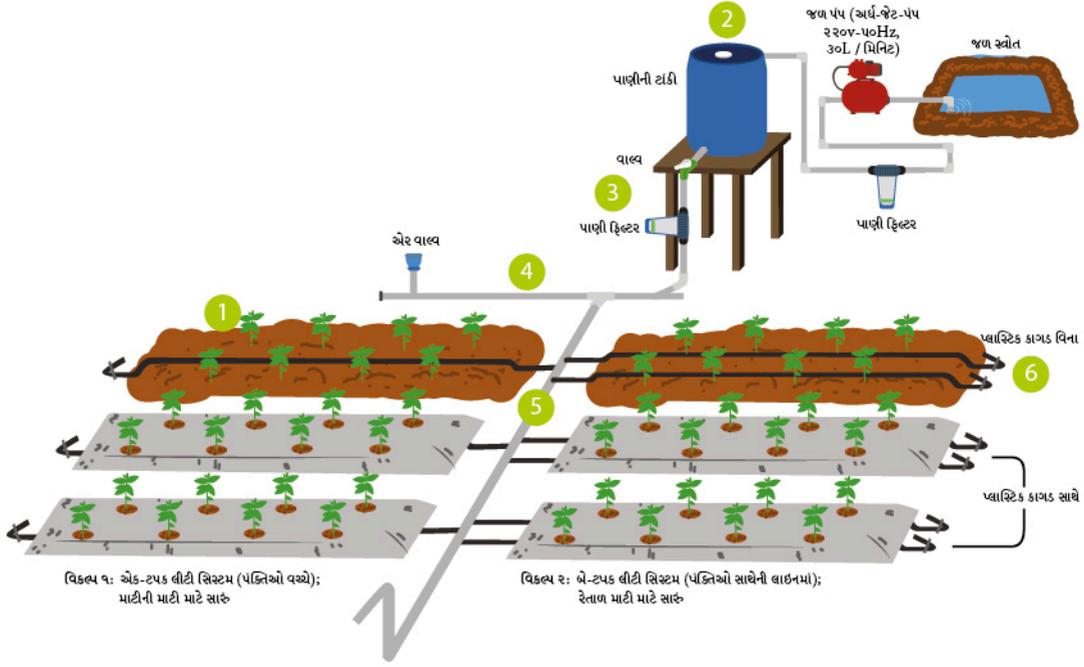
- » કાર્યક્ષમ પાણીનો વપરાશ (૯૦%)
- » રોગના દબાણને ઘટાડે છે
- » ભૂમિ ધોવાણ ઘટાડે છે
- » ખાતર બહુ ઘટાડે છે
- » ખર્ચ ઘટાડે છે

### પડકારો:

- » ઉચ્ચ પ્રારંભિક રોકાણ ખર્ચ
- » જાળવણીની જરૂર છે
- » પાણીની ઉચ્ચ ગુણવત્તાની જરૂર છે
- » કુશળતા જરૂરી છે



# • લે-આઉટ અને ઇન્સ્ટોલેશન (નાના પાયે ગુરુત્વાકર્ષણ ટીપાં સિંચાઈ)



૧. ઊભા પથારી તૈયાર કરો (૧૫-૨૦ મીટર લંબાઈ).
૨. પાણીની ટાંકી (૨૦૦-૩૦૦ એમ ૨ માટે ૧૦૦૦ લિટર ટેન્ક) માટે હેડ માળખું (૧-૨ મીટર ઊંચું) તૈયાર કરો.
૩. ફલેટ આઉટલેટ અને પાણી ફિલ્ટર સ્થાપિત કરો.
૪. મેઇનલાઇન કનેક્ટ કરો.
૫. ટીપાં રેખાઓ મૂકો.
૬. ટપક રેખાઓ બદ કરો.

## શ્રેષ્ઠ ટીપ: એપ્લિકેશન

- » ભારી માટી (ક્લેઇ): ગુડ પાણી હોલ્ડિંગ ક્ષમતા; લાંબા સમય સુધી અને સિંચાઈની ઓછી આવર્તન
- » પ્રકાશ જમીન (સેન્ડી): ગરીબ પાણીની હોલ્ડિંગ ક્ષમતા; ટૂંકા સમય અને વધુ આવર્તન અથવા સિંચાઈ; પ્લાન્ટ પંક્તિ નજીક ટીપાં રેખાઓ

ચાલો (અઠવાડિયામાં ઓછામાં ઓછો એકવાર):



શુદ્ધ પાણી ફિલ્ટર્સ



ડ્રીપ્પર પ્રવાહ તપાસો

ઓછામાં ઓછા એક મહિનામાં એકવાર



પ્રેશર ડ્રાયપ સિસ્ટમ: ડ્રિપ રેખાના અંતમાં દબાણ તપાસો (૮-૧૫psi)



ટપક લીટીઓ ફલશ કરો

શું નહીં:



જો unfamiliar, સ્થાપિત અથવા એકલા સુધારવા નથી. સલાહ માટે કહો



ટીપ્સ:



રક્ષણ અને ટકાઉપણું માટે ટાંકી આવરી



સંગ્રહ: ઉપયોગમાં ન હોય તો, શેડમાં અને શુષ્ક જગ્યાએ મૂકો



નિકાલ: એકત્રિત કરો અને રિસાયકલ કરો, જો શક્ય હોય તો. કોઈ બર્ન નથી, દફનાવી અથવા ગમે ત્યાં ફેંકવું.