

# **Umwagiliaji kwa njia ya Kunyunyiza**

Kwa kuwa ni jambo muhimu la ukuaji wa mazao, kiwango cha umwagiliaji kinaamuliwa na aina ya mazao, msimu na uwezo wa mkulima kununua vifaa.

Umwagiliaji kwa njia ya kunyunyizia hutumika sana katika kilimo. Katika hali hii, maji husukumwa kutoka kwenye visima kwa kutumia mashine na shinikizo la paundi 50/sq inch na kuenezwa shambani.

## **Usimamizi wa mfumo**

Kwanza, mabomba ya urefu wa futi 30 na inchi 3 huunganishwa pamoja ili kuunda mfumo

wa umwagiliaji shambani, na hivyo kuwezesha umwagiliaji wa mazao yote shambani. Umwagiliaji hufanywa kila siku kulingana na halijoto. Kwa umwagiliaji wa njia ya kunyunyuzia, mstari wa mabomba huwekwa kila baada ya futi 30 shambani.

Vile vile, iwapo hakuna mabomba ya kutosha, sogeza mistari kwa upana wa futi 30 kila unaponyunyuzia ili kunyunyuzia shamba lote. Katika mfumo huo, mabomba hutumika kwa umwagiliaji.

Hatimaye, kila tudu la kinyunyuziaji hutoa galoni 4 za maji kila dakika.