

Վարունգ

Վարունգի սածիլ

Մաս II
Մշակում



Cucumber Cultivation manual

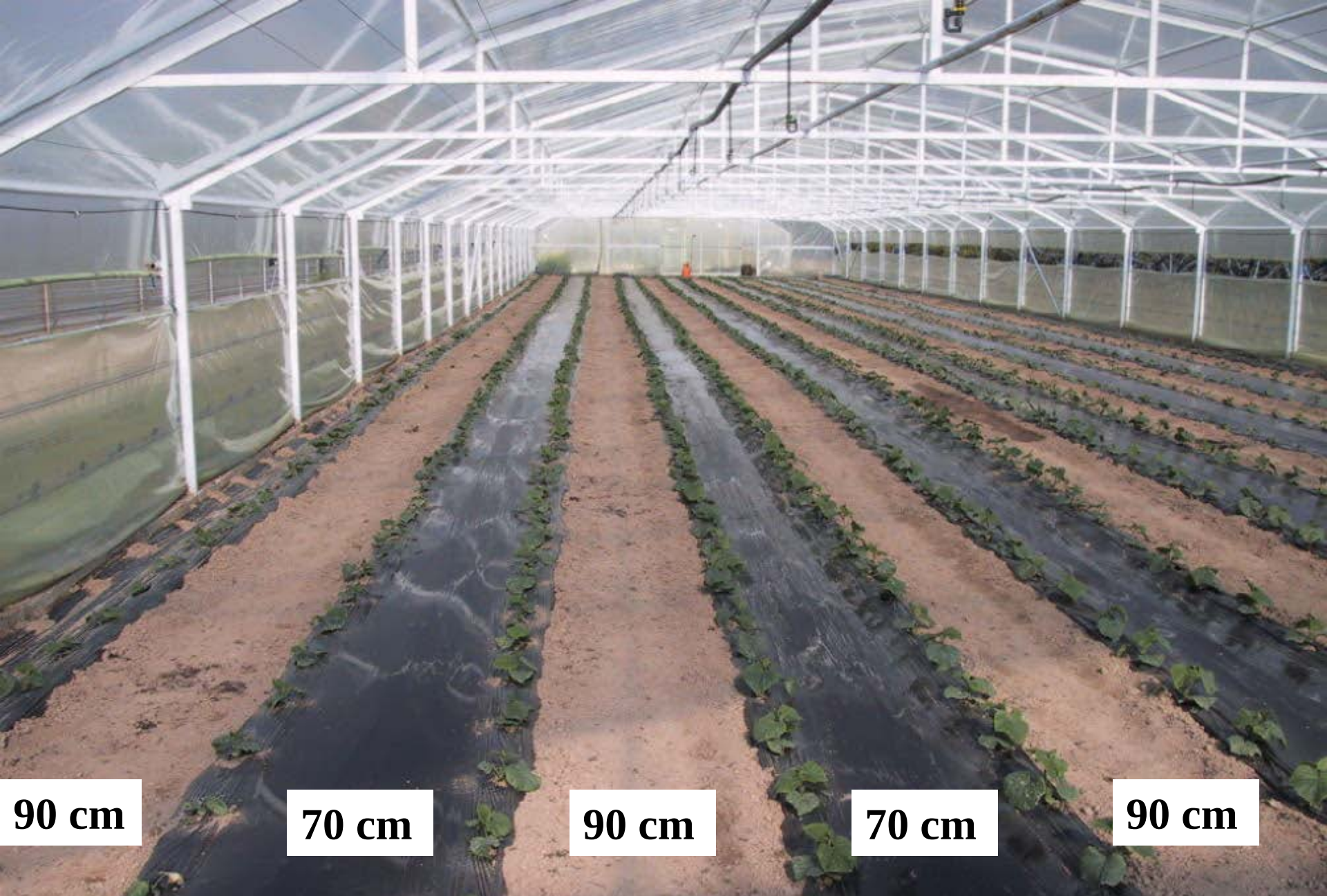
compiled and edited by

Krijn Buitelaar / Jos Hendriks

©PUM Netherlands senior experts 2013

Content may be copied, provided with permission of the authors / PUM

Բույսի տնկելու հեռավորությունը
մեկը մյուսից և շարքերը



90 cm

70 cm

90 cm

70 cm

90 cm

Շարքերի կառուցվածքը



Նորմալ շարքերի կառուցվածքը



Նեղ շարքեր

Բույսի հեռավորությունը

Բույսի հեռավորությունը /շարք

☐ Ձմռանը քիչ լուսավորության ժամանակ:
45-50 սմ (փոքրիկ տերևների դեպքում)

☐ Ամռանը լավ լուսավորության ժամանակ :
60 սմ (մեծ տերևների դեպքում)



Ամռանը մեծ տերևների դեպքում

Տնկման գործընթացը

- ☐ Հողի մեջ խորը չտնկել
 - ☐ Խուսափելով ցողունի հիվանդություններից
- ☐ Հողի ջերմաստրճանը պետք է լինի ամենաքիչը 21°C



Բույսի նորմալ տեսքը հողի մեջ



Ցուրտ եղանակի դեպքում ծածկել պ.է.թաղանթով



Պ.Է. թաղանթե ծածկոց (Ջերմաստիճանը բարձր պահելու համար)

Բույսի հենարան

☐ Ձողեր

- ☐ Ամուր ձողեր

- ☐ Վնաս է հասցնում բույսին և պտղին

- ☐ Հարթ ձողեր

- ☐ Դժվար է փաթաթել / աշխատողների դեպքում

☐ Պարաններ

- ☐ Հեշտացնում է աշխատանքը

- ☐ Արագացնում է աշխատանքը

☐ Ցանցեր

- ☐ Թանկ է

- ☐ Դժվար է մաքրել



Հողեր



Պարաններ



Ցանցեր

ԱՃման ուղությունները

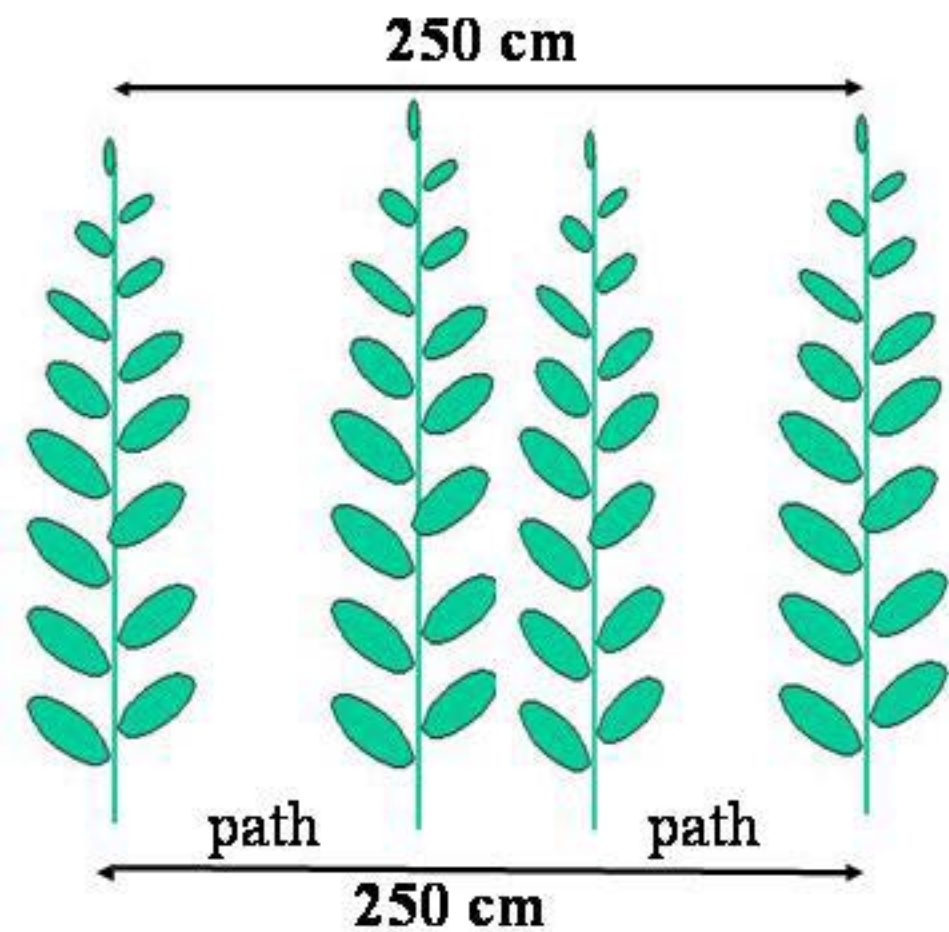
☐ Ուղիղ

☐ Վերև և ներքև

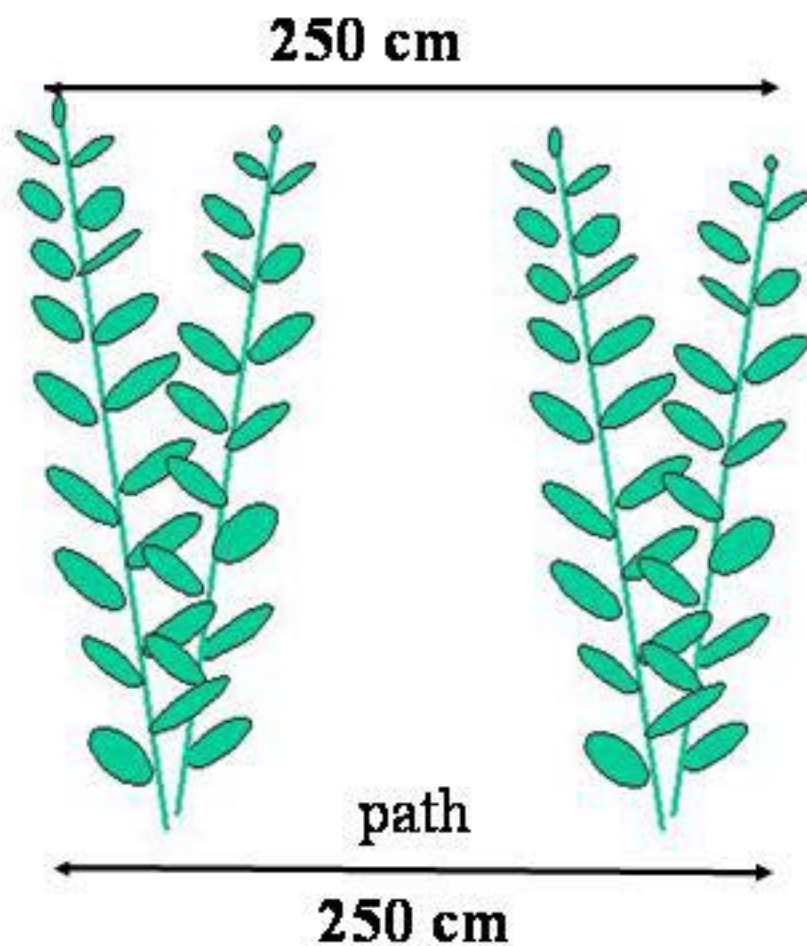
☐ V-ձևով

☐ Տանիքաձև

☐ Պատկացրած դիրքում



Ուղիղ



V-համակարգ



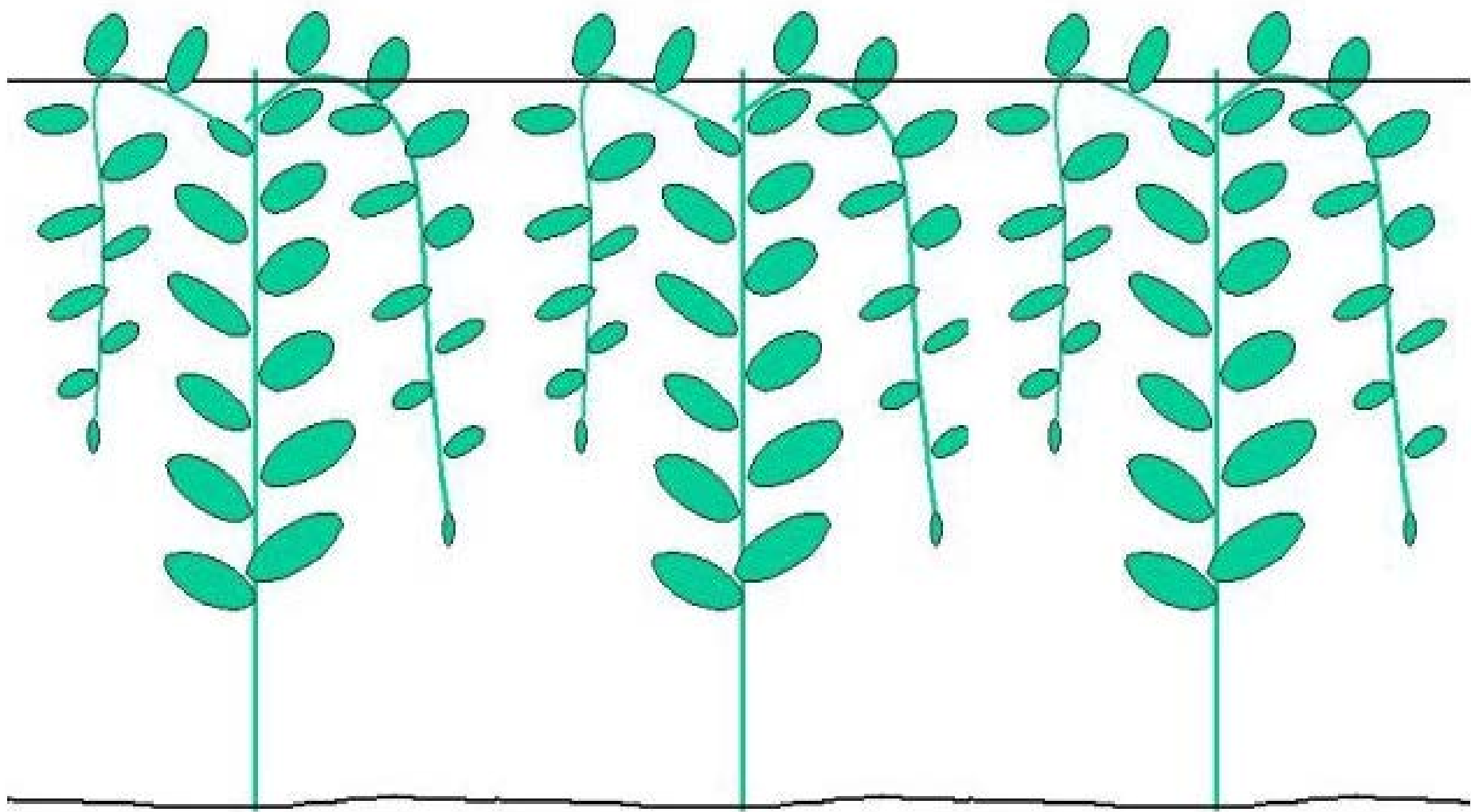
V-համակարգ



Վերև և ներքև



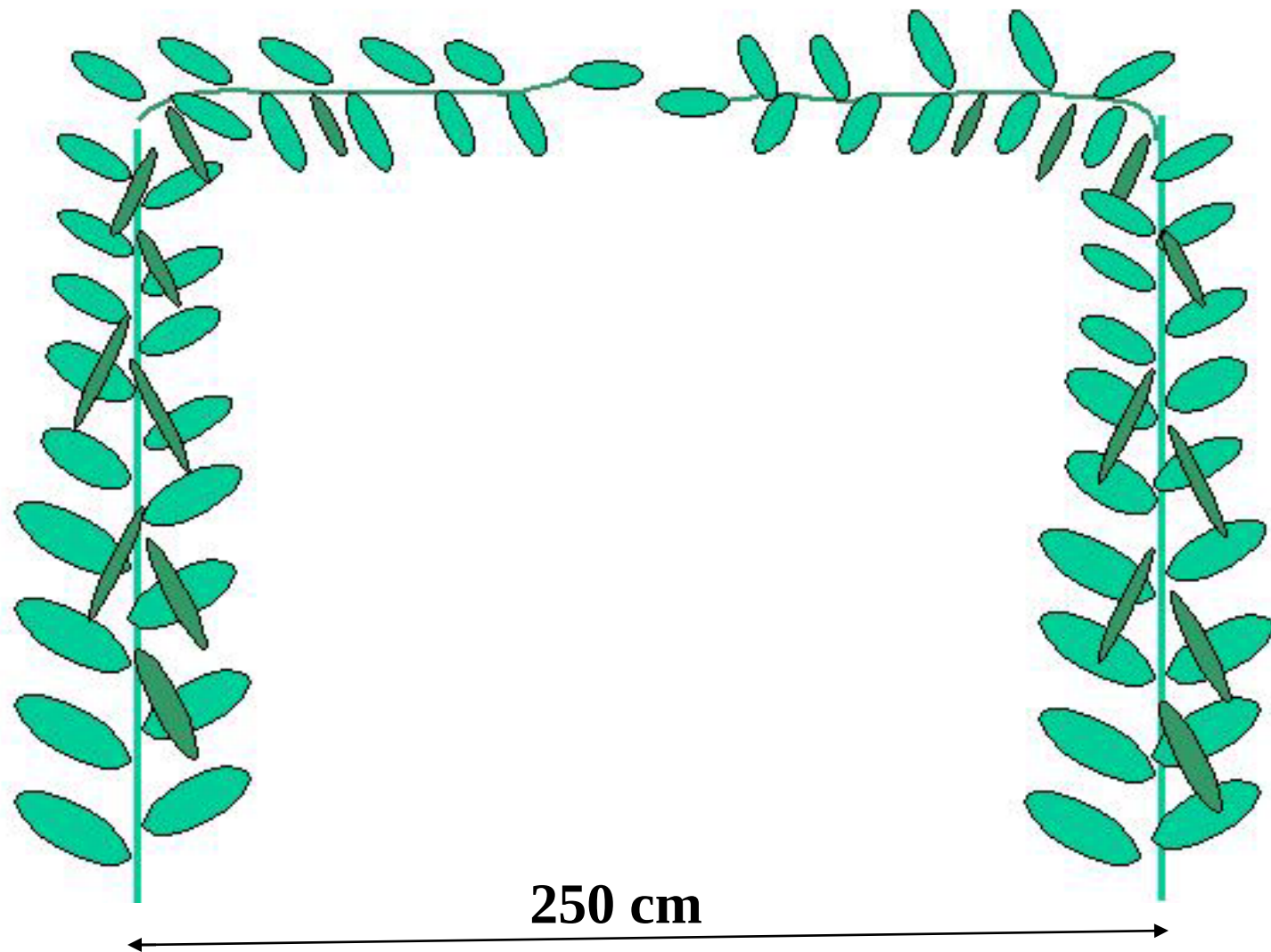
Ամրացնել բույսի վերևի մասը պարանին



Բարձրացնել և իջեցնել 2 շիվերը



Բարձրացնել և իջեցնել 2 շիվերը



Տանիքաձև համակարգ



Տանիքաձև համակարգ



Բարձր լարե պառկեցված համակարգ



Պատկերաձ դիրքում

Ջրելու համակարգը

- Գոլորշացումը

- Արևոտ օրերի դեպքում , 5-6 լիտր/մ²/օրեկան

Ջրելու համակարգը

- ☐ Ռեախինե խողովակով
- ☐ Ջրել բույսերը վերևից
- ☐ Ջրել բույսերը ներքևից
- ☐ Կաթիլային համակարգով ջրում
- ☐ Կաթիլային համակարգ յուրաքանչյուր բույսի համար



**Աշխատանքային ճանապարհի խոնավեցում(վատ է
սնորոսությունը ընդհանուր ընդհանուր ընդհանուր)**



Պահպանել աշխատանքային ճանապարհի
հորոսթուր

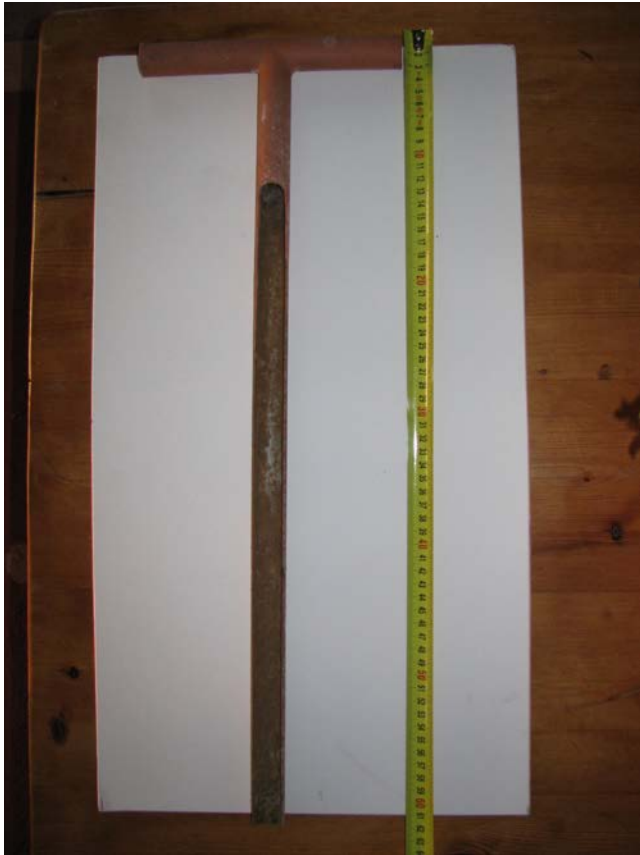


Կաթիլային համակարգ



Ջրել բույսերը ներքևից (ներարկելով)

Հողի խոնավությունը ստուգելու սարք



- Կիսել խողովակը
- Ø 2,5 սմ
- Երկարությունը 60 սմ
Կիսած հատվածի
երկարությունը 50 սմ

Ջերմաստիճանը

☐ Տնկելու ժամանակ

☐ Գիշերը 20°C

☐ Ցերեկը $23-25^{\circ}\text{C}$

☐ Բերքահավաքը սկսելու ժամանակ

☐ Գիշերը 18°C

☐ Ցերեկը $20^{\circ}\text{C} + 5^{\circ}\text{C}$ արևոտ օրերի դեպքում