

97-0053

**Rezumat:**

Invenția se referă la agricultură și, în special, la tehnologia cultivării răsadului în casete.

Procedeul prevede semănatul semințelor la densitatea de 3...5 ori mai mare decât cea optimă pentru specia dată, acoperirea ulterioară a semințelor cu material mulcier sau nisip, germinarea semințelor.

După ce plantele răsar, se creează condiții pentru dezvoltarea lor intensivă, apoi când plantele ating vârsta de 18-25 zile, sunt repicate, iar înainte de plantare în câmp ele se călesc, după care se conservă.

Pentru realizarea procedeului se propune un complex pentru creșterea răsadului ce include sectoare tehnologice în formă de camere pentru semănatul semințelor 1, germinarea semințelor 2, creșterea de bază a răsadului 4 și pentru călirea răsadului 6. Complexul suplimentar conține până la camera pentru creșterea de bază a răsadului, camera de creștere intensivă 3, dar până la camera de călire a răsadului conține camera de precălire și de conservare a răsadului 5.

Rezultatul tehnic constă în sporirea productivității răsadului standard pe o unitate de suprafață a complexului și reducerea numărului necesar de casete.

Revendicări: 2

Figuri: 2

