

Editor: **Adrian Alexandru**

colectiv coordonat de Victor I.Spiridon

Legumele din grădina noastră

© Editura Alex Alex, pentru toate edițiile

Comenzi:

Editura ALEX-ALEX, tel./fax: 021-222.86.38

email: alex_alexisv@yahoo.com

alex.alex2001@gmail.com

Redactor: **Daniela Isvoranu**

Redactare, stilizare, corectură:

Editura Alex Alex,

SC PAVCON M.O. GROP S.R.L.

Editura își declină orice responsabilitate privind originea materialelor primite spre publicare.

Responsabilitatea revine exclusiv autorului și/sau traducătorului.

Coperta: Editura Alex Alex

Legume din grădina noastră

Editura ALEX ALEX 2001

BUCUREȘTI, 2026

CUPRINS

Cuvânt înainte	5
I. Tipuri de răsadnițe	7
II. Fazele construirii răsadnițelor	12
III. Materiale pentru construirea răsadnițelor	16
IV. Construirea răsadnițelor	19
V. Tipuri de solarii	22
VI. Materiale pentru construirea solariilor	24
VII. Construirea solariilor	27
VIII. Soluri și pământuri de cultură	33
IX. Moduri de preparare a pământurilor de cultură	36
X. Îngrășăminte naturale	40
XI. Unelte pentru construirea răsadnițelor și solariilor	43
XII. Semințele	46
XIII. Răsaduri	49
XIV. Tratarea semințelor și a răsadurilor	51
XV. Însămânțarea	52
XVI. Îngrijirea răsadurilor	56
XVII. Rotația culturilor	65
XVIII. Culturi legumicole	67
XVIII.1. Andive	67
XVIII.2. Ardei gras	69
XVIII.3. Ardei iute	70
XVIII.4. Broccoli	71
XVIII.5. Castraveți	73

XVIII.6. Ceapă verde	75
XVIII.7. Ceapă	76
XVIII.8. Conopidă	77
XVIII.9. Dovlecei	79
XVIII.10. Gogoșari	80
XVIII.11. Gulii/Gulioare	82
XVIII.12. Lăptuci	82
XVIII.13. Leuștean	83
XVIII.14. Mărar	84
XVIII.15. Morcovi	85
XVIII.16. Păstârnac	86
XVIII.17. Pătlăgele verzi (Gogonele)	87
XVIII.18. Pătlăgele vinete (Vinete)	87
XVIII.19. Pătrunjel	89
XVIII.20. Pepeni	90
XVIII.21. Praz	92
XVIII.22. Ridichii de lună	93
XVIII.23. Ridichii negre	94
XVIII.24. Roșii	94
XVIII.25. Salată verde	96
XVIII.26. Spanac	97
XVIII.27. Țelină	98
XVIII.28. Urzici	99
XVIII.29. Usturoi	100
XVIII.30. Varză albă (românească)	101
XVIII.31. Varză roșie	102
XVIII.32. Varză creță	103

BONUS

1. Lămâi	105
2. Mandarin	106
3. Portocal	107

XIX. Scurtă lecție de afaceri	108
XIX.1. Cum să produci ieftin	109
XIX.2. Cum să vinzi profitabil	110
Tabelul IX.1	113
Tabelul XII.1	114
Tabelul XIV.1	115
Bibliografie	119

ALEX ALEX 2001 - Cartea pentru toți

Calea Griviței, nr.158, sc.C, et.3, ap.9, sector 1, București

Telefon Fix: 021/222.86.38;

Mobil: 0723.38.78.99, WhatsApp: 0730.00.50.94

e-mail: alex.alex2001@gmail.com; alex_alexism@yahoo.com

facebook: SC Alex Alex 2001 SRL

*** Peste 5 ex. editura acordă o reducere de 30%.**

*** Taxă Poșta Română 20,00 lei pe colet (expediere), taxa ambalare/procesare 1 leu, taxă suplimentară pentru curier poșta română 5 lei**

*** Prețurile cărților altor edituri pot suferi modificări urmare a politicii editurii respective. Cărțile acestora se vor achita integral fără discount.**

*** Achitarea se efectuează ramburs prin Poșta Română sau Curier Poșta Română * Livrare în limita stocului.**

DATORITĂ MAJORĂRII TARIFELOR HÂRTIEI TIPOGRAFICE, ENERGIEI ELECTRICE ȘI CARBURANȚILOR AM FOST NEVOIȚI SĂ ACTUALIZĂM PREȚURILE.

În continuare avem cele mai MICI prețuri de pe piața cărții.

Colecția „Minte sănătoasă în corp sănătos“

1. Alimentația copilului mic15,00 lei
2. Diabetul și alimentația controlată – Jane Grant Tougas 18,00 lei
3. Îngrijirea corpului cu produse naturale – R. Tărtășeanu....18,00 lei
4. Masaj, presopunctură, reflexoterapie – Dr. C.Hartmann ...15,00 lei
5. Obezitatea între a fi și a nu fi – BarryAtkinson14,00 lei
6. Regimul disociat – dieta vedetelor –Anne Rice14,00 lei
7. Succesul copilului nostru – Anant Pai14,00 lei
8. Plantele medicinale – Terapie naturală24,00 lei
9. Fitness – Gimnastică pentru toți – Richard Jankin18,00 lei
10. Ghid pentru o viață lungă și sănătoasă18,00 lei

Colecția „Să gătim acasă“

1. Afrodiziace – Natural 100% - Florentina Pavel15,00 lei
2. Conservate din legume și fructe – Vanda Bulgakova ..15,00 lei

subsol de bloc. Puteți porni afacerea – ATENȚIE! – Cu numai un metru pătrat de teren! Ulterior, prin muncă susținută și dorință vie de a reuși, vă veți extinde afacerea suficient de mult și vă veți trezi în situația de a putea, într-o cu adevărat bună zi, să renunțați la serviciu.

Cei care, în schimb, fac o carieră profesională într-un anumit domeniu și iubesc cu pasiune ceea ce fac, vor găsi în această carte o cale de petrecere a timpului liber pe cât de plăcută, pe atât de constructivă și... bănoasă. Și unii și ceilalți trebuie doar să doriți asta și să munciți pentru asta! Cum? Vă vom spune totul, pas cu pas, în această carte.

Moto:

*Cine-i harnic și muncește are tot ce își dorește, chiar
nimica nu-i lipsește, ba îi mai și prisosește.*

Proverb românesc

I. TIPURI DE RĂSADNIȚE

Răsadnițele sunt construcții simple, joase, de cele mai multe ori încălzite, unde se produc răsaduri sau legume timpurii de înălțimi mici, cu perioadă scurtă de vegetație. Alegerea celui mai bun tip de răsadniță se face în funcție de locul de domiciliu (la bloc sau la curte) și de posibilitățile financiare ale fiecărui legumicultor.

Este important de remarcat faptul că legumicultorii susțin că răsadnițele nu trebuie să fie construcții impresionante, frumoase, costisitoare, ci doar simple adăposturi pentru producerea răsadurilor care se vor planta în sere sau solarii.

În funcție de modul de construire și de materialele folosite, răsadnițele sunt de mai multe tipuri. Ele pot fi clasificate în funcție de:

I.1. Poziția față de sol

În funcție de poziția față de suprafața solului, răsadnițele pot fi *de suprafață sau îngropate*. Cele de suprafață se așează pe platforme (paturi calde) de biocombustibil, deasupra solului, ca în Fig. 1.

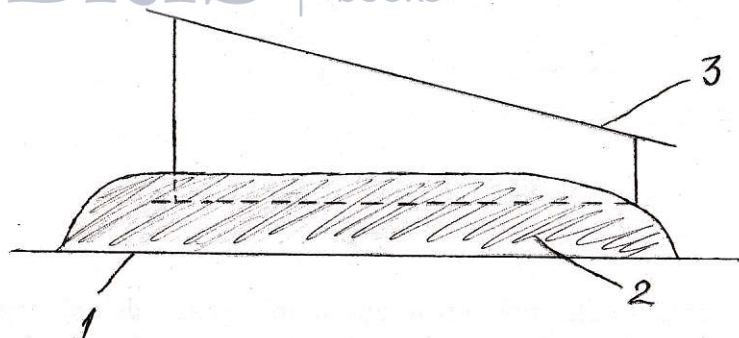


Fig. 1 – Răsadniță de suprafață, cu o pantă

1. Suprafața solului
2. Patul cald
3. Răsadniță semiîngropată

Răsadnițele îngropate sunt construite pe platforme în care biocombustibilul este așezat sub nivelul solului, ca în Fig. 2.

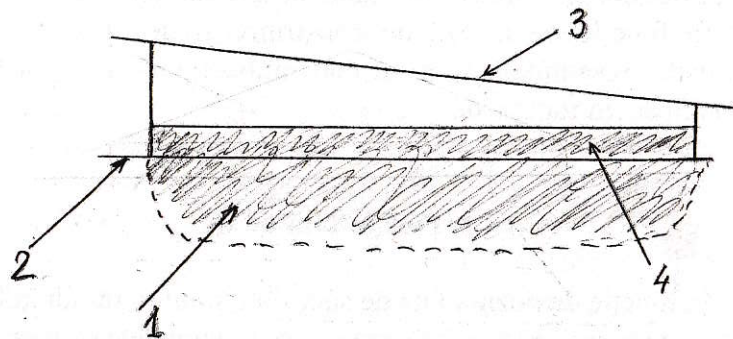


Fig. 2 – Răsadniță îngropată, cu o pantă

1. Pat cald îngropat
2. Suprafața solului
3. Răsadnița
4. Patul cald de la suprafață

I.2. Numărul pantelor

După numărul pantelor, răsadnițele se împart în răsadnițe cu o pantă, ca în Fig. 1 și 2, și răsadnițe cu două pante, ca în Fig. 3.

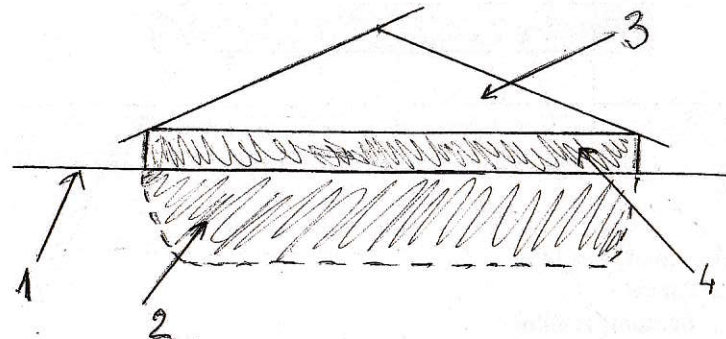


Fig. 3 – Răsadniță de suprafață, cu două pante

1. Suprafața solului; 2. Patul cald îngropat
3. Răsadnița cu două pante; 4. Patul cald de a suprafața solului

I.3. Gradul de mobilitate

În funcție de gradul de mobilitate al răsadnițelor, acestea se împart în răsadnițe fixe, ca în Fig. 4, și răsadnițe mobile, ca în Fig. 5.

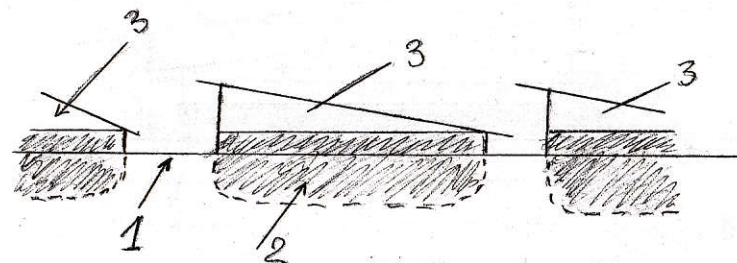


Fig. 4 – Răsadniță fixă

1. Suprafața solului; 2. Pat cald; 3. Răsadniță

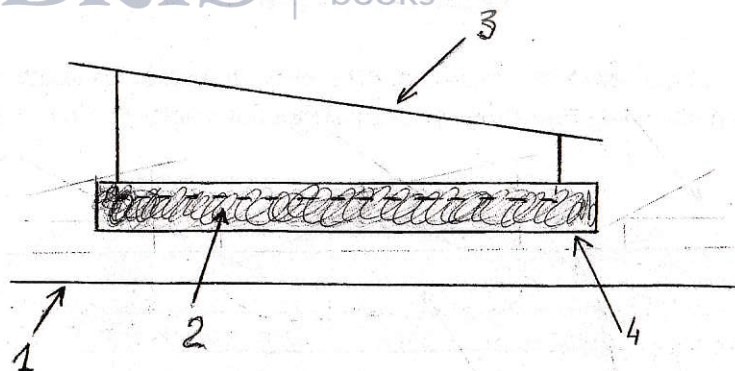


Fig. 5 – Răsadniță mobilă

1. Suprafața solului
2. Pat cald
3. Răsadniță mobilă
4. Ramă metalică sau lemn

I.4. Sursa de încălzire

După sursa de încălzire, răsadnițele se împart în două mari categorii: răsadnițe încălzite cu biocombustibil, ca în Fig. 1, 2 și 3, și răsadnițe încălzite cu calorifere alimentate cu apă caldă sau abur fierbinte, ca în Fig. 6.

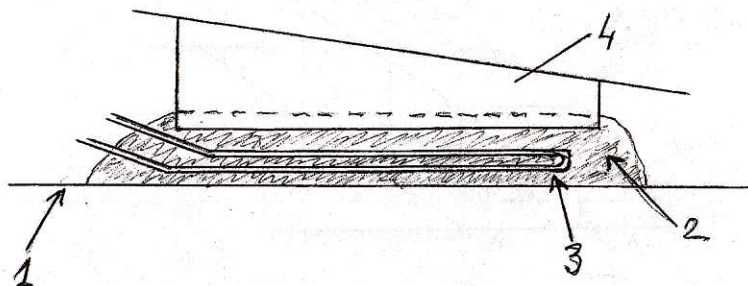


Fig.6 – Răsadniță încălzită termic

1. Suprafața solului; 2. Pat de susținere
3. Țevi pentru apă caldă; 4. Răsadniță

I.5. Temperatura din interior

După temperatura din interiorul răsadnițelor, acestea se împart în trei tipuri distincte: răsadnițe calde, răsadnițe semi-calde și răsadnițe reci.

I.6. Materialele de acoperire

În funcție de materialele cu care sunt acoperite răsadnițele pentru păstrarea temperaturii din interior, acestea se împart în: răsadnițe acoperite cu sticlă și răsadnițe acoperite cu folie de plastic.

I.7. Materialele de construcție

După materialele de construcție a suporturilor care mențin învelișul transparent, de sticlă sau folie de plastic, răsadnițele se împart în două: răsadnițe cu suport din lemn (stinghie, șipcă, nuiele) și răsadnițe cu suport din metal (fier beton, sârmă groasă, platband, cornier), ca în Fig. 7.

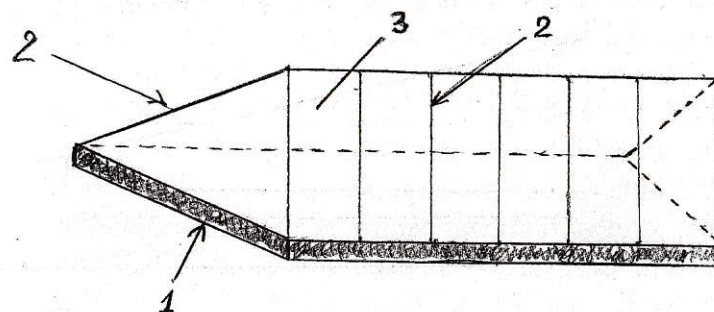


Fig. 7 – Răsadniță cu suport de metal, acoperită cu folie de material plastic.

1. Ramă metalică; 2. Suporturi metalice pentru folie de plastic sau geam; 3. Geam sau folie de plastic