

Zona favorabilă de cultură a salcîmului, în interiorul căreia această specie se comportă bine ca arbore forestier, realizînd arborete de clasele a II-a și a III-a de producție, cuprinde:

- a) silvostepa din nord-estul țării cu posibilități de cultură în jurul Iașului;
- b) jumătatea de sud a Moldovei, unde se menționează terenurile nisi-poase de la sud de Tecuci;
- c) sudul Dobrogei;
- d) silvostepa Munteniei la est de București, făcîndu-se mențiunea specială pentru culturile de la Rușețu;
- e) regiunea de cîmpie și coline joase dintre Argeș și Ialomița;
- f) Cîmpia Dunării între Segarcea și Alexandria;
- g) regiunea colinelor joase dintre Olt și Jiu, inclusiv depresiunea Tg. Jiu;
- h) cîmpia din vestul Banatului;
- i) bazinul Mureșului;
- j) o fîșie pe granița de vest a țării, începînd cam de la Livada și pînă la Arad.

În cuprinsul acestei zone, temperatura medie anuală este peste 10°C.

Zonele de cultură a salcîmului, limitate de conturul patrimoniului forestier, se prezintă în harta anexată.

Se menționează că în condițiile de stepă și silvostepă, textura solului și regimul de umiditate din sol devin factori limitativi, pentru cultura salcîmului. În soluri luto-argiloase și argiloase, uscate sau cu carbonați la suprafață, nu se recomandă cultura acestei specii.

Este de notat că, în general salcîmul este sensibil la îngheț peste iarnă, precum și la înghețurile tîrzii de primăvară. Ca atare, trebuie evitată cultura lui în stațiunile situate în depresiuni în care stagnează masele de aer rece. În nord-estul țării (Moldova), salcîmul se recomandă să fie cultivat cu precădere ⁽²⁾ pe versanții sudici și sud-estici, mai însoriți și mai feriți de crivăț. În Cîmpia Română, pericolul de înghețuri este general pentru culturile tinere, după care s-a constatat că nu mai suferă atît de mult din cauza lor ⁽²⁾.

În afara celor două zone stabilite, considerăm, că ansamblul condițiilor ecologice nu sînt favorabile culturii salcîmului ca arbore forestier, factorii limitativi fiind pe de o parte căldura, iar pe de altă parte compactitatea solului. În afara acestor zone salcîmul poate fi cultivat numai pentru ameliorarea terenurilor erodate sau în scopuri perisagistice, producția lui de masă lemnoasă fiind în acest caz considerabil micșorată. Chiar și pentru aceste scopuri, recomandăm ca salcîmul să nu fie ridicat altitudinal mai sus de limita inferioară a făgetelor montane.

BIBLIOGRAFIE

1. Drăcea M. : Beiträge zur Kenntnis der Robinie in Rumänien, București 1926.
2. Haralamb A t. : Cultura speciilor forestiere, ed. II-a, Editura Agro-Silvică de Stat, București, 1963.

3. Lăzărescu C.: Obiective în selecția salcîmului. Revista Pădurilor, 75 (6), p. 332—334. 1960.
4. Lăzărescu C.: Cerințele ecologice ale speciilor repede crescătoare și zonele apte pentru cultura acestora în R.S.R. Revista Pădurilor, 78 (6), p. 330—333. 1963.
5. Colectiv: Monografia geografică a R.S.R., Editura Academiei R.S.R., București 1960.

CONTRIBUTIONS AUX RECHERCHES CONCERNANT LES ZONES DE CULTURE DU ROBINIER DANS DES TERRAINS FORESTIERS

Ing. C. LĂZĂRESCU

R é s u m é

L'auteur établit, pour les conditions de la République Populaire Roumaine (où les cultures du robinier occupent plus de 80 000 ha), deux zones indiquées pour la culture de cet espèce dans des terrains forestiers (voir la carte):

a) zone très favorable, ayant une température moyenne annuelle qui dépasse 11° C, dans laquelle la robinier réalise des croissances moyennes annuelle jusqu'à 17 m³/ha;

b) zone favorable, ayant température moyenne annuelle entre 10 et 11°C.

CONTRIBUTIONS TO THE RESEARCHES CONCERNING THE ROBINIA CULTIVATION-ZONES

Ing. C. LĂZĂRESCU

S u m m a r y

For the conditions of Romania (where robinia-crops occupy more than 80,000 ha) the author establishes two zones which are indicated for the cultivation of this species on forestry soils (see the map):

a) *very favourable zone*, with a mean yearly temperature exceeding 11°C, in which Robinia realizes mean yearly growths up to 17 m³/ha;

b) *favourable zone*, with a mean yearly temperature between 10 and 11°C.

HARTA ZONELOR DE CULTURĂ A SĂLCĂMULUI

Intocmită de Ing. C. Lăzărescu

