

Morcovul si sfecla rosie

Acest **curs** prezinta **Morcovul si sfecla rosie**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **50 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: pdf.

Extras

1. Originea și importanța culturii. 2. Cerințele față de factorii mediului ambiant. 3. Tehnologia de cultivare a morcovului. 4. Tehnologia de cultivare a sfeclei roșii.

MORCOVUL

Daucus carota L.

Familia Umbelliferae (Apiaceae)

Originea și aria de răspândire

albă; galbenă.

Olandezii obțin primele forme ameliorate de morcov în sec. al XVIII-lea.

În prezent, morcovul se cultivă pe circa 770 mii ha, cu o producție totală de peste 15 milioane tone.

Mari cultivatoare sunt: SUA, China, Anglia, Franța, Japonia, Polonia.

Producțiile cel mai mari sunt obținute în Olanda - 68,5 t/ha.

În republică morcovul se cultivă în toate raioanele țării.

Suprafețele cultivate cu morcov în republică constituie 3,47 mii ha.

Importanța culturii

Morcovul a fost numit și „ginsengul săracului”, datorită numărului mare de substanțe naturale care au efecte benefice asupra sănătății.

Rădăcinile de morcov conțin: apă 87,3%, zaharuri 6,89%, celuloză 1,39 %, proteine 1,52 %, acid ascorbic 3,9 mg /100 g substanță proaspătă, carotenoide 8,8mg/100 g substanță proaspătă.

Pe lângă cele menționate, acestea mai conțin vitaminele B1, B2 și substanțele minerale: Na-1,79%, P-0,35%, K- 4,14%, Ca - 0,44%, Mg - 0,172 % (din substanța uscată).

Betacarotenui;

Carotenemie.

Clasificarea

•Daucus sativus include cinci subspecii: afghanicus

syriacus

cilicicus

mediterraneus

japonicus

Particularități botanice și biologice

Morcovul este o plantă erbacee, bienală.

În primul an formează o rădăcină pivotantă și o rozetă de frunze, iar în anul al doilea tulpini florifere, flori și fructe.

Sistemul radicular

Sistemul radicular este bine dezvoltat, pătrunzând în sol până la 50 - 60 cm adâncime, iar unele rădăcini până la 2 m. La circa 35-40 zile de la răsărire, rădăcina principală și axa hipocotilă a plantei încep să se tuberizeze.

Frunzele

Sunt lung pețiolate de 2-4 ori penatsectate, cu segmentele de ultim ordin ovate sau eliptice, penat-fidate, cu lobii dințați sau laciniați.

Tulpina floriferă, inflorescența.

Tulpina floriferă, care se formează în al doilea an, este ramificată, cilindrică, striată, aspru-pubescentă, fistuloasă și înaltă de 1,2 - 1,5 m. Inflorescența (umbelă compusă), cu flori mici, albe.

.....
.....
.....

Documentul complet de 50 pagini îl poți citi dacă îl descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Mai multe detalii se găsesc în [pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro](http://pagina.documentului.din.Biblioteca.RegieLive.ro)