

Andreea NISTOR



Producerea cartofului pentru consum timpuriu în județul Dâmbovița



2014

Andreea NISTOR

**Producerea cartofului pentru consum
timpuriu în județul Dâmbovița**

2014

CUPRINS

Capitolul 1. CULTURA CARTOFULUI TIMPURIU	1
1.1. Considerații generale privind cultura cartofului (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	1
1.1.1. Importanța și răspândirea culturii cartofului în lume și în România	1
1.2. Compoziția chimică a cartofului și valoarea nutritivă	7
1.3. Importanța culturii cartofului timpuriu	8
1.3.1. Cultura cartofului timpuriu în Europa	8
1.3.2. Cultura cartofului timpuriu în economia României	15
1.4. Cerințele culturii cartofului față de climă și sol	18
1.4.1. Cerințele culturii cartofului față de temperatură	19
1.4.2. Cerințele culturii cartofului față de lumină	20
1.4.3. Cerințele culturii cartofului față de umiditate	20
1.4.4. Cerințele culturii cartofului față de aer	22
1.4.5. Cerințele culturii cartofului față de sol	23
1.5. Bazine specializate în cultura cartofului timpuriu	25
1.6. Importanța soiului și a materialului de plantat în obținerea producției de cartof timpuriu	29
1.7. Pregătirea materialului de plantat la cultura cartofului timpuriu	33
1.8. Amplasarea culturii, rotația	37
1.9. Lucrări de pregătire a terenului	39
1.10. Fertilizarea culturii cartofului timpuriu	40
1.11. Plantarea cartofului timpuriu	49
1.12. Lucrările de întreținere la cultura cartofului timpuriu	55
1.13.1. Combaterea buruienilor	56

1.13.2. Combaterea bolilor și dăunătorilor	60
1.13.2.1. Combaterea bolilor	62
1.13.2.2. Combaterea dăunătorilor	72
1.14. Irigarea cartofului timpuriu	77
1.15. Recoltarea, păstrarea și valorificarea cartofului timpuriu	80
1.15.1. Recoltarea	80
1.15.2. Păstrarea și valorificarea cartofului timpuriu	81
Capitolul 2. INFLUENȚA TEHNOLOGIEI DE CULTURĂ ASUPRA ELEMENTELOR DE PRODUCȚIE LA ANUMITE SOIURI DE CARTOF PENTRU CONSUM TIMPURIU CULTIVATE ÎN JUDEȚUL DĂMBOVIȚA (2009-2010)	83
2.1. Motivarea alegerii temei de cercetare	83
2.2. Variantele studiate	84
2.3. Obiectivele cercetărilor	86
2.4. Organizarea (amplasarea) experienței	87
2.5. Modul de lucru	89
2.5.1. Condiții de experimentare	89
2.5.2. Material biologic	93
2.5.3. Alte materiale utilizate în experiență	100
2.5.4. Tehnologia specifică aplicată în experiență	100
2.5.5. Observații și determinări	105
2.6. Rezultate obținute privind observațiile și determinările efectuate	105
2.6.1. Rezultate obținute privind procentul de răsărire	105
2.6.2. Rezultate obținute privind numărul de tuberculi/cuib	108
2.6.3. Rezultate obținute privind greutatea tuberculilor/cuib	123
2.6.4. Rezultate obținute privind producția	139
CONCLUZII PARȚIALE	157

CONCLUZII GENERALE ȘI RECOMANDĂRI	159
Recomandări	165
BIBLIOGRAFIE	167

**INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE - DEZVOLTARE
PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAȘOV**

Str. Fundăturii nr.2 Brașov, cod 500470

Tel: 0268 - 476795, Fax: 0268 – 476608

E-mail: icpc@potato.ro

Tipărit la: TIPOTEX S.A.