

# Obsah

## DVD: Encyklopedie pěstování a sklizně řepy cukrové

(DVD+R DL, DVD9) 146 min.

---

- 1) Význam pěstování řepy cukrové v ČR
- 2) Oblasti pěstování řepy cukrové v ČR
- 3) Botanická charakteristika řepy cukrové
  - růstové fáze v 1. roce vegetace (BBCH)
- 4) Zařazení řepy cukrové v osevním postupu
- 5) Příprava a zpracování půdy - podzim
  - hnojení minerálními hnojivy (fosfor, draslík, vápník)
  - regulace zaplevelení - aplikace totálního (neselektivního herbicidu)
  - zpracování půdy - podmítka
  - stroje pro zpracování půdy
  - hnojení organickými hnojivy aplikace kejdy a chlévského hnoje
  - stroje pro aplikaci organických hnojiv
  - zpracování půdy - orba
- 6) Příprava a zpracování půdy - jaro
  - předseťová příprava půdy
  - stroje pro předseťovou přípravu půdy
  - hnojení minerálními hnojivy
  - základní hnojení dusíkem (N)
- 7) Odrůdy a osivo řepy cukrové
- 8) Založení porostu řepy cukrové
  - setí, výsevek a vzdálenost výsevu
  - setí, termín výsevu a hloubka výsevu
  - secí stroje pro přesný výsev
- 9) Ochrana a ošetřování porostu řepy cukrové
  - regulace zaplevelení
  - pozemní aplikace pesticidů postřikovači
  - kypření půdy plečkováním
  - plevele v porostech řepy cukrové
  - přihnojení dusíkem (N) za vegetace
  - stroje k aplikaci minerálních hnojiv
  - aplikace listových hnojiv a regulátorů růstu
  - letecká aplikace pesticidů
  - choroby a škůdci řepy cukrové
- 10) Sklizeň řepy cukrové
  - přímá sklizeň kombinovanými sklízeči
  - sklízeče řepy cukrové
  - odvoz sklizených řepných bulev k dočasným skládkám
- 11) Čištění a nakládání bulev řepy cukrové
  - stroje pro čištění a nakládání řepných bulev
  - doprava řepných bulev do cukrovaru
- 12) Nákup řepných bulev v cukrovaru
  - provoz v cukrovarnické laboratoři
  - princip výroby cukru v cukrovaru
- 13) Dobrovická muzea
- 14) Autorský kolektiv

# BONUS - DVD: Technologie pěstování a sklizně řepy cukrové

(DVD-R, DVD5) 64 min.

---

- 1) Význam pěstování řepy cukrové
- 2) Zařazení řepy cukrové v osevním postupu
- 3) Příprava a zpracování půdy - podzim
  - hnojení minerálními hnojivy (fosfor, draslík, vápník)
  - regulace zaplevelení
  - aplikace totálního (neselektivního herbicidu)
  - zpracování půdy - podmítka
  - hnojení organickými hnojivy
  - aplikace kejdy a chlévského hnoje
  - zpracování půdy - orba
- 4) Příprava a zpracování půdy - jaro
  - předseťová příprava půdy
  - hnojení minerálními hnojivy - základní hnojení dusíkem (N)
- 5) Odrůdy a osivo řepy cukrové
- 6) Založení porostu řepy cukrové
  - setí, výsevek a vzdálenost výsevu
  - setí, termín výsevu a hloubka výsevu
- 7) Ochrana a ošetřování porostu řepy cukrové
  - regulace zaplevelení
  - kypření půdy plečkováním
  - přihnojení dusíkem (N) za vegetace
  - ochrana proti chorobám a škůdcům
  - aplikace listových hnojiv a regulátorů růstu
  - letecká aplikace pesticidů
- 8) Sklizeň řepy cukrové
  - přímá sklizeň kombinovanými sklízeči
  - odvoz sklizených řepných bulev k dočasným skládkám
- 9) Čištění a nakládání bulev řepy cukrové
  - doprava řepných bulev do cukrovaru
- 10) Nákup řepných bulev v cukrovaru
  - provoz v cukrovarnické laboratoři
- 11) Autorský kolektiv