

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