

PŘÍPRAVA POZEMKŮ

Mgr. Jitka Hříbková



VÝZNAM MECHANIZACE

Mechanizace

= nahrazení ruční, fyzické práce prací stroje

Příklady mechanizace v rostlinné výrobě – 1. část

Technologické postupy	Pracovní operace	Použité stroje a nářadí
Základní zpracování půdy	Podmítka, orba	Traktor – podmítače, pluhy
Hnojení průmyslovými hnojivy	Rozmetání, postřikování	Traktor – přívěs, rozmetadlo, postřikovač
Předseťová příprava	Smykování, kypření, válení, vláčení, drcení hrud	Traktor –smyky, brány, válce, kypřiče, kombinátory, hrudořezy
Setí (obilnin)	Setí	Traktor – přívěs, secí stroj, brány

Příklady mechanizace v rostlinné výrobě – 2. část

Technologické postupy	Pracovní operace	Použité stroje a nářadí
Ošetřování (cukrovky) za vegetace	Plečkování, přihnojování	Traktor – plečka, čpavkovač, postřikovač
Ochrana rostlin	Postřikování, poprašování	Traktor – postřikovač, poprašovač, cisterna (fekální přívěs)
Sklizeň (obilnin)	Sklizeň a odvoz zrna, sběr slámy, stohování	Sklízecí mlátičky, nákladní automobily, vysokotlaké lisy, přívěsy, stohovače
Posklizňová úprava	Předčištění, sušení, skladování, čištění	Čistička, pásové dopravníky, skladovací nádrže, sušičky, čistička

OBRAZOVÁ PŘÍLOHA

TRAKTORY



Zetor Major



Zetor Crystal



Zetor John Deere

STROJE NA HNOJENÍ



Rozmetadlo



Postřikovač

STROJE NA ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Radlicový podmítač



Talířový podmítač

STROJE NA ZPRACOVÁNÍ PŮDY



Radlicový pluh



Talířový pluh

SECÍ A SÁZECÍ STROJE



Speciální secí stroj



Kombinovaný secí stroj

SECÍ A SÁZECÍ STROJE



Sazeč brambor čtyřřádkový

SECÍ A SÁZECÍ STROJE



Sazeč cibule nebo česneku

STROJE NA OŠETŘOVÁNÍ ROSTLIN



Radličková plečka



Rotační plečka

STROJE NA OŠETŘOVÁNÍ ROSTLIN



Postřikovač za traktor



Samojízdný postřikovač

STROJE NA OŠETŘOVÁNÍ ROSTLIN



Poprašovač za traktor

SKLIZŇOVÉ STROJE - OBILÍ

KOMBAJNY



SKLIZŇOVÉ STROJE - BRAMBORY



SKLIZŇOVÉ STROJE - CUKROVKA



SKLIZŇOVÉ STROJE - PÍCNINY



ZDROJE

- **Pěstitelské práce v 8. ročníku ZŠ, Halášová, R., SPN, 1982**
- http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/e/e7/Farmer_plowing_in_Fahrenwalde%2C_Mecklenburg-Vorpommern%2C_Germany.jpg
- http://www.zavesnatechnika.cz/obrazky/kuhn_3043_72dpi1-a29614.jpg
- http://www.ostrozskoas.cz/fotogalerie/gid9_holmer+_mf_01.jpg
- http://www.vobosystem.cz/editor/filestore/Image/WM/wm1_01_350_x_620.jpg
- http://www.vobosystem.cz/editor/filestore/Image/WM/wm1_02_387_x_620.jpg
- http://files.slezskastrojni.cz/system_preview_detail_200000892-3ec7e3fc23/tucano430.jpg
- http://www.agrokom.sk/images/big/1570_1.jpg
- <http://www.strojeslovakia.sk/polnohospodarske-stroje/91-Poprasovace/>
- <http://www.agromel.cz/editor/filestore/Image/RAU/phoenix.jpg>
- <http://www.agrio.cz/images/Postrikovace/Dino.jpg>
- http://www.agriaffaires.cz/img_534/radlickovy-kypric/radlickovy-kypric.jpg
- <http://dum.mybazar.cz/lmg/inzerce/nahled/105309.jpg>
- <http://etext.czu.cz/img/skripta/5/Dscn0322-1.jpg>
- <http://etext.czu.cz/img/skripta/5/Dscn0129-1.jpg>
- <http://www.zeta-zr.cz/images/fotky/original/885.jpg>

ZDROJE

- http://www.vitaltech.cz/UserData/foto_vyrobky/1300365712.JPG
- <http://www.fourtrees.cz/tume-agri/bezorebne-seci-stroje/img/tume-nova-kombi-2-f.jpg>
- <http://www.technikboerse.com/pictures/49021999/8701fdde935030efda36487c1ae5499b.jpg>
- http://www.kvernelandgroup.cz/userdata/pictures/kverneland/priprava-pudy/KV_Visio_field_029.JPG
- <http://www.multos.cz/images/dalbo/talirval/axr/axr.jpg>
- http://www.pal.cz/upload.cs/3/38549754_b_0_rozm_v.jpg
- http://www.agroweb.cz/files/Agrio%20velka_700x525.JPG
- http://img12.rajce.idnes.cz/d1201/7/7351/7351055_87016b32aee4324e5842bd872dcdace0/images/0038.jpg
- http://images.wikia.com/tractors/images/3/33/Zetor_Crystal_12045_MFWD-1997.jpg
- http://www.dagros.cz/graphics/public/catalog/44_program-john-deere_orig.jpg