

Výukový materiál zpracovaný v rámci operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Registrační číslo: CZ.1.07/1. 5.00/34.0084

Šablona: III/2 Inovace a zkvalitnění výuky prostřednictvím ICT

Sada: 1 B

Číslo: VY_32_INOVACE_PRO_3ROC_08

Podmítka



Předmět:	Pěstování rostlin
Ročník:	3. PK
Klíčová slova:	podmítka, význam, parametry
Anotace:	mělké zpracování půdy po sklizni
Jméno autora:	Ing. Petr Hlobil
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Význam a smysl podmínky

- V přerušení vzlínavosti a omezení výparu vody z půdy
- Ve zlepšení průsaku srážkové vody do půdy
- V boji proti škodlivým činitelům (plevele, choroby, škůdci)
- Ve zlepšení fyzikálních vlastností povrchové vrstvy půdy
- V možnosti zapravení průmyslových hnojiv

Podmítka



Význam a smysl podmínky

- Ve snížení potřeby energie a zlepšení zpracovatelnosti ornice při následné orbě
- V intenzivnějším rozvoji aerobních mikroorganismů
- V likvidaci semen a plodů plevelů
- Účinně působí i na hubení vytrvalých plevelů

Podmítka



Zásady pozitivního účinku podmítky

- Termín provedení – ihned po sklizni
- Hloubka provedení – 0,08 až 0,15 m
- Za výskytu výběžkatých plevelů nepodmítat talířovým nářadím
- Rychlé ošetření podmítky (vláčení, válení)

Volba strojů

- Talířové podmítače
- Radličkové podmítače
- Kombinované kypřiče – příkladem je souprava šípové radlice – šikmo postavené talíře – prutové válce



24/09/2012

Hodnocení kvality podmínky

- Hodnotíme zejména termín jejího provedení, hloubku a její rovnoměrnost, stupeň podříznutí plevelů, zaklopení sklizňových zbytků a semen plevelů do půdy, procento vynechaných míst, vhodnost a kvalitu ošetření podmínky.

Podmítka – kvalita provedení



Odpovězte na otázky:

- Co rozumíte pod pojmem podmínka?
- V čem spatřujete význam a smysl podmínky?
- Jaké znáte zásady pozitivního účinku podmínky?
- Jaké druhy podmínačů znáte?
- V čem spočívá hodnocení kvality podmínky?

Použité zdroje



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora
- Učebnice Pěstování rostlin I. – ISBN 80-901645-7-9

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Ing. Hlobil Petr
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*