

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_18

Sklizeň, posklizňová úprava a skladování



Předmět:	Pěstování rostlin
Ročník:	3. PK
Klíčová slova:	sklizeň zrna, sklizeň slámy
Anotace:	sklizeň, posklizňová úprava a skladování zem. plodin
Jméno autora:	Ing. Petr Hlobil
Adresa školy:	Střední škola zemědělská, Osmek 47 750 11 Přerov

Sklizeň obilnin

- **Sklizeň zrna** – přímá sklizeň na začátku plné zralosti. Sklízecí mlátičkou – seče, mlátí, separuje, čistí, obilí ukládá do zásobníku. Slámu ukládá do pokosů, nebo drtí.
- **Sklizeň slámy** – lisy, sběracími návěsy, sklízecími řezačkami.





Sklizeň luskovin

- Nerovnoměrné dozrávání
- Pukání lusků
- Poléhají
- Přímá sklizeň upravenou sklízecí mlátičkou v plné zralosti (zhruba 70 % rostlin má zaschlé lusky a tvrdá vybarvená semena).
- Je možné využít desikace

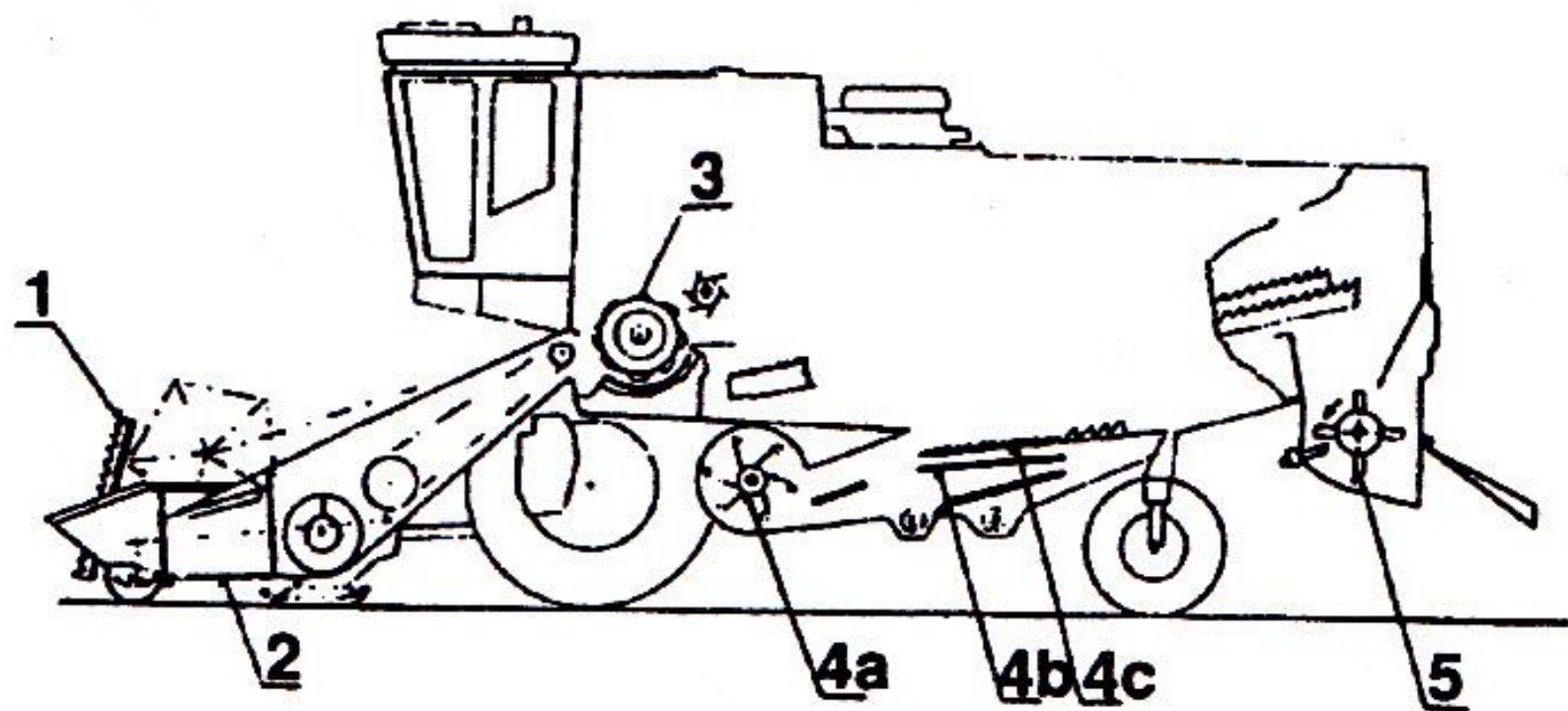


Sklizeň olejnin

- Řepka olejka a hořčice dozrávají nerovnoměrně a jejich plody (šešule) snadno pukají.
- Desikace – se doporučuje 4 – 5 dnů před sklizní – snadnější sklizeň
- Přímá sklizeň upravenou sklízecí mlátičkou
- Skladovací vlhkost 12 %

A-6305/2 SZĚ PREROV





Obr. 23 Adaptace sklízecí mlátičky pro sklizeň řepky

1 – aktivní dělič, 2 – prodloužení žacího stolu,
 3 – seřízení mláticího ústrojí, 4a – otáčky
 ventilátoru, 4b, c – seřízení sít, 5 – drtič slámy





Sklizeň okopanin

- **Sklizeň řepy cukrové**
- v technické zralosti
- obsah sacharózy nad 15 %
- koncem září a v říjnu
- bulvy celé, nepoškozené, čisté
- sklizeň jednofázová, dvoufázová, třífázová

02 MORFOLÓGIA CUKROVEJ REPY



A — CUKROVÁ REPA — BETA VULGARIS L. ssp. ESCULENTA var. ALTIS. SIMA Roessig.

1 — koreň (radix), 2 — krk (hypokotyl), 3 — hlava (epikotyl), 4 — listová stopka, 5 — listová čepeľ, 6 — vrcholok kvetinnej osi

B — 1 — detail kvetinnej osi, 2 — koruna, 3 — tyčinky, 4 — piestik

C — pričný rez kľúčkom, 1 — detail kľúčka, 2 — obaly, 3 — dutina, 4 — semeno

D — detail semena (pričný rez)

1 — korianok, 2 — obaly, 3 — klíčne listy, 4 — záročné pletivo (perisperm), 5 — semeno s obalmi

F — mladá rastlinka

a — korianok, b — hypokotyl, c — klíčne listy

E — prierez stiehačim kľúčkom, 1, 2 — postup klíčenia

A 6351/1 SZAS PŘERO







Sklizeň okopanin

- **Sklizeň brambor**
- rané brambory – v konzumní zralosti
- konzumní brambory na uskladnění,
průmyslové brambory i sadbové brambory
– v plné zralosti

Způsoby sklizně brambor

- Sklizeň vyorávači s ručním sběrem hlíz
- Sklizeň kombinovanými sklízeči
- Dělená sklizeň

Způsoby skladování

- Krechtování
- Sklepy
- Bramborárny - boxové
 - paletové
 - lískové





Sklizeň pícnin

- Sklízí se v technické zralosti:
- Na zelené krmení
- Na siláž
- Na senáž
- Na seno















Odpovězte na otázky:

- Které pracovní operace provádí sklízecí mlátička?
- Které okolnosti nepříznivě ovlivňují sklizeň luskovin?
- V čem spočívá adaptace sklízecí mlátičky pro sklizeň řepky?
- V jakých stupních zralosti sklízíme okopaniny?
- Jaké způsoby sklizně pícnin znáte?

Použité zdroje



- Veškeré použité obrázky (kliparty) pocházejí ze sady Microsoft Office 2010.
- Všechny fotografie pochází z archivu autora

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