



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

**Střední odborná škola a Střední odborné učiliště
Horky nad Jizerou 35**

Obor: Zemědělec – farmář 41-51-H/01

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: pěstování rostlin
Ročník: druhý
Téma: Vybrané zemědělské plodiny
pšenice obecná III
Vypracoval: Ing. Lenka Prokúpková
Materiál: VY_INOVACE_186
Datum: 8.2.2013
Anotace: technologie pěstování,
ošetřování, sklizeň



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Pšenice obecná

Technologie pěstování

- Osivo – zdravé, mořené, uznané ČSN

Parametry	ozimá	jarní
Setí oblast intenzivní	20.9 - 15.10	nejdříve z obilnin
obilnářská	20.9 - 10.10	
obil.-bramborářská	10.9.- 5.10	
Š.řádků	75 - 125 mm	
Hloubka řádků	20-30mm	40-60mm
Výsevek - v kg	150 - 240 kg.ha-1	
- v MKS	3 - 6 MKS	4 - 5,5 MKS
Hustota rostli/ 1m ²		
(více odnožující)	300 - 400	300 - 400(500)
(méně odnožující)	400 - 550	
Délka veget.doby ve dnech	285	120 - 140
Optim.počet klasů na 1m ² /ks	500 - 700	600

porost ozimé pšenice po zimě



Ošetřování během vegetace:

Ozimá

podzim

- válení po zasetí (sucho)
- aplikace x plevelům a) **preemergentní** (po zasetí, před vzejitím)
nebo b) **postemergentní** (po vzejití)
- vláčení

Jaro

- přiválení
- přihnojení N
- vláčení – provzdušnění, x plevelům, podpora odnožování
- aplikace herbicidů
- aplikace morforegulátorů – řídké porosty, x poléhání
- aplikace fungicidů a insekticidů

Jarní

Jaro – válení, vláčení, ost.viz ozimá


Sklizeň

Parametry sklizně – zrno:

- plná zralost (tvrdé)
- vlhkost – nad 15%
- stéblo – žluto-hnědé, suché
 - ozimá jarní
 - VII – VIII o 4,14 dní
 později
- výnos 3,5 – 6 t 3 - 6 t
 (špičkové – 10 t)
- poměr 1 : 1-1,5
zrna: slámě



Kontrolní otázky

- 1.Vysvětlete technologii pěstování pšenice ozimé.**
 - 2.Popište technologii pěstování pšenice jarní.**
 - 3.V čem je udáván výsevek u obilovin?**
 - 4.Popište ošetřování ozimé pšenice na podzim.**
 - 5.Popište ošetřování ozimé pšenice na jaře.**
 - 6.Vysvětlete pojem preemergentní a postemergentní aplikace .**
 - 7.Proč se provádí na jaře aplikace morforegulátorů?**
 - 8.Jaké jsou parametry sklizně pšenice ozimé?**
 - 9.Jaké jsou výnosy u pšenice a jaký je výnosový potenciál?**
 - 10.Jaký je poměr zrna a slámy při sklizni?**
- 

Zdroj:

http://web2.mendelu.cz/af_221_multitext/laborator/obrazky/psenice.jpg

www.wikipedie.cz

L..Prokúpková

Literatura:

Kuchtík F. a kol. Pěstování rostlin II. Třebíč: FEZ. 1995, s.14,15.

ISBN 80-901789-1-X

Kuchtík F. a kol. Speciální pěstování rostlin. Praha: Credit. 2002, s. 19, 21.

ISBN 80-86392-00-7