



SOŠ a SOU Horky nad Jizerou

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

Obor: 41-51-H/01 Zemědělec – farmář

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.5.00/34.0985

Předmět: Odborný výcvik

Ročník: 2.

Téma: Pěstování rostlin-zahrada

Vypracoval: Bc. Ivana Kadeřábková

Materiál: VY32_INOVACE_298

Datum: .4.2013

Anotace: Rozdělení, zakládání
trávníků, travní koberce, péče o
trávníky



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Trávníky, zakládání trávníků, péče o trávníky, zahradní trávy, travní koberce

Využití travních porost

- ✓ **Hospodářské**
- ✓ **Okrasné a estetické využití**
- ✓ **Zvýraznění dřevin a květin v parcích**
- ✓ **Význam hygienický- pohlcují prach**
- ✓ **Vzdušná vlhkost**
- ✓ **Sportovní účely**
- ✓ **Technické účely (hřiště fotbalová, golfová, svahy dálnic, letiště)**

Trávníky - estetické využití

Trávník v kombinaci s dřevinami



Trávníky - estetické využití



Trávníky, zakládání, ošetřování, péče o trávníky

Rozdělení

Podle nároků na pěstování

Intenzivní

Během vegetace se kosí nejméně 10x, přihnojování N hnojivy, zavlažování

Extenzivní

Kosení jednou až dvakrát

Zakládání trávníků

Zakládání trávníků

- Agrotechnické opatření
- Výběr druhů trav podle stanoviště
- Klimatické podmínky
- Účel

- Trávníkové směsi
- Nízké trávy
- Hustý travní drn



Trávníky

Druhy trav



Obr.1 Jílek vytrvalý



Obr.2 Kostřava ovčí



Obr.3 Psineček tenký

Trávníky

Založení trávníku

- ✓ Úprava terénu
- ✓ Popřípadě výměna půdy
- ✓ Nakypření
- ✓ Odplevelení pozemku

Trávníky



Setí trávy rozhozem

Utužení povrchu



Využití travních koberců

Travní koberce

❖ Travní školka

Speciální travní směs

30% jílek

30% kostřava

30% lipnice

✓ Odolné sešlapávání

✓ Seč travních koberců

✓ Perfektní stříh-před sloupnutím sečení vřetenovou sekačkou



Travní koberce

- **Sloupnutí travního drnu**
- **Šířka nože 45 cm**
- **Provádíme rok po zasetí**

- **Kvalita trávníků**
- **Sadovnické úpravy**
- **Výsev**
- **Pokládání koberců**
- **Pokládání textilních rohoží se všitým osivem trav**
- **Hydrosev**

Péče o trávníky

Ošetřování trávníků

- Pravidelné sečení

výška, odnožování, odstranění posekané hmoty

- Pravidelná zálivka

po seči, po aplikaci hnojiv

- Hnojení

vliv na kořenový systém

- Regenerace po seči

- Ochrana proti plevelům-šíření semen, výška porostu

Péče o trávníky

➤ Ochrana proti chorobám

- Vliv sněhová pokrývka
- Nadměrné zavlažování
- Velké dávky hnojiv
- Nevhodně zvolené traviny pro danou oblast
- Úklid listí z trávníků

- Plíseň sněžná po zimě (bílošedé povlaky)
- Postřik - azoxystrobin, vertikutace

Péče o trávníky, škůdci

Hraboš polní v trávníku



Péče o trávníky

Vertikutace

- Speciální hrábě
- Stroje
- Hlubková vertikutace
- Provzdušnění
- Regenerace kořenové části



Ošetřování trávníků

Vertikutační hrábě



Péče o trávníky

Provzdušnění půdy

- Lehké narušení povrchu půdy
- Odstranění mechu, staré trávy
- Pravidelné používání
- 4-6 týdnů
- Příjem živin a vody



Péče o trávníky

Pracovní část vertikutátoru



Péče o trávníky

Aerifikace (provzdušnění)

- **Zhutnělý travní povrch**
- **Lepší příjem živin a vody**
- **Nářadí:**
- **Válce duté hroty**
- **Pískování, urovnání povrchu válci**
- **Vzdušnost půdy**
- **Aplikace fungicidů**
- **Smykání**
- **Urovnání povrchu**

Péče o trávníky

Aerifikace



Péče o trávníky

Mechanizační prostředky pro sečení trávníků



Zdroje:

www.zahrady-jirmus.cz/travniky.htm/

www.botany.cz

www.novinky.cz

www.resteto.com

www.agrostis.cz

www.acacia.cz

www.profizahrada.cz

www.vertikutace.cz

www.garten.cz

www.zoowendys.cz

www.vrbas.cz

www.magazinzahrada.cz