

A photograph of a person's lower half, wearing a white dress and white shoes, standing on a green lawn. A red shovel is stuck upright in the ground next to them. The background is a blurred garden with various plants.

Zpracování půdy na zahradě

Rytí

Mgr. Alena Přibíková

Rytí



- Půdu na velké ploše zpracováváme pomocí mechanizace
- Na zahradě používáme ruční nářadí
- Orbu nahradí rytí
- Vláčení povrchu půdy nahradí hrabání a urovnání záhonů hráběmi



Proč rýt záhony?

- **Půdu je třeba řádně provzdušnit a obohatit o důležité živiny**
- Rytí je zvláště vhodné u velmi těžkých půd jílovitého typu, které zadržují vodu a propustí jen velice málo živin ke kořenům pěstovaných rostlin
- **Rytí zlepšuje celkový stav půdy**

Rytí

- Rytí rozrušuje půdní škraloup a důkladně promíchává vrstvy zeminy
- Rytí provádíme nejčastěji na podzim po sklizni
- Při rytí zaryjeme do půdy zbytky rostlin nebo rostliny určené pro zelené hnojení

Rytí

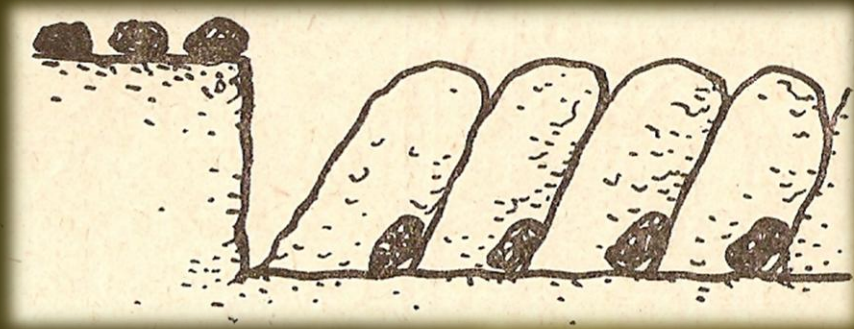
Do rytých záhonů přidáváme

- nadrobno posekanou travu smíchanou s listím
- rozřezané posklizňové zbytky
- chlévský hnůj
- rozdrcené zbytky slabých větví
- písek – pouze u velmi těžkých půd (zlehčuje půdu)
- dřevěný popel (zlehčuje půdu)



Zarývání hnoje

- Nesprávně –
hluboké



- Správně- hnůj je
promíchaný s
ornicí



Zelené hnojení

- mezi nejvhodnější rostliny pro zelené hnojení patří:
- brukvovité – řepka, hořčice
- salát, špenát, fazole, hrách (fazole a hrách obohacují půdu o živiny)
- měsíček lékařský
- vikvovité – jetel, vojtěška, bob zahradní, vikev setá a další

Zahradní rýče

- Mají různě velké listy a násady různých velikostí
- Rýč - nářadí na rozdrobení nebo přemísťování půdy a na vyrývání jamek pro stromy a keře
- Rycí vidle - mnohoúčelové nářadí užívané na provzdušňování trávníků, rozbíjení hrud země, vyrývání kořenové zeleniny a velkých rostlin nebo na přemísťování kompostu



Čištění půdy

- Při rytí **odstraňujeme** z plochy **všechny velké kameny a vytrvalé plevely**
- **Odstraňujeme zbytky kořenů plevelů**, protože jinak znovu vyrostou
- Jednoleté plevely zetlí, pokud jsou zahrnuty, z povrchu je sesbíráme, vhodíme na dno příkopu kořeny vzhůru a zahrneme je vyrytou zeminou

Technika rytí



Doba rytí

- **Ryjeme za mírného počasí**, neboť vítr a chlad ochlazují svaly a mohou zvyšovat únavu.
- Neryjeme, pokud je půda zmrzlá, velmi mokrá nebo pokrytá sněhem
- **Na jílovitou půdu** použijeme místo rýče raději silné **rycí vidle**

Zdroje

- Praktické činnosti - Pěstitelství, R. Dytrtová a kolektiv, nakladatelství Fortuna
- Pěstitelské práce v 6. ročníku, A. Milec a kol., nakladatelství SPN Praha
- naskenované obrázky str. 30
- Tisíc dobrých rad mladým ovocnářům, květinářům, zelinářům, pěstitelům a pokusníkům, R. Šrot a kol., nakladatelství Mladá fronta Praha
- Naskenované obrázky str. 25
- <http://abecedazahrady.dama.cz/default.aspx?section=61&server=1&article=1785>
- <http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Shovels.svg>
- <http://www.floranazahrade.cz/kalendar/listopad2006.htm>
- <http://www.levneelektro.cz/p527970-zahrada-wolf-garten-ag-f-ryci-vidle-nerezove>

Zdroje

- [http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=zahrada&ex=1#ai:MC900230235 |](http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=zahrada&ex=1#ai:MC900230235)
- [http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=hrab%C3%A1n%C3%AD&ex=1#ai:MC900238799 |](http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=hrab%C3%A1n%C3%AD&ex=1#ai:MC900238799)
- [http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=zahrada&ex=1#ai:MP900431721 |](http://office.microsoft.com/cs-cz/images/results.aspx?qu=zahrada&ex=1#ai:MP900431721)