



Pěstování brambor

Mgr. Alena Přibíková

Původ brambor

- ▶ Brambory pocházejí z Jižní Ameriky
- ▶ V 16. století se dostaly do Španělska díky mořeplavcům Kryštofa Kolumba
- ▶ K nám se dostaly až v 17. století
- ▶ Na počátku 19. století pomohly překonat hladomor
- ▶ Pěstování brambor se tak stalo důležitou součástí zemědělství téměř každé země



Složení brambor

- ▶ škrob
- ▶ vitamíny: A, B1, B2, B6, C
- ▶ bílkoviny
- ▶ minerální látky – draslík, fosfor, železo, vápník, sodík, chlór a jód
- ▶ vláknina
- ▶ nemají skoro žádný tuk



Varné typy brambor

Brambory typu A

- ▶ pevná dužnina, nerozvářejí se
- ▶ příprava salátů, vaření ve slupce

Brambory typu B

- ▶ polopevná dužnina
- ▶ přílohoové brambory

Brambory typu C

- ▶ měkká dužnina, rozvářejí se
- ▶ bramborová kaše, těsta, bramborák

Odrůdy brambor

- ▶ Velmi rané – Impala, Rosara
- ▶ Rané – Marabel, Karin
- ▶ Polorané – Fontane, Agria
- ▶ Pozdní – Jelly



Místo pro výsadbu

- ▶ Brambory můžeme na malých plochách pěstovat téměř všude

Brambory nepatří:

- ▶ do zastíněných poloh
- ▶ na zamokřené pozemky
- ▶ na prudké svahy
- ▶ na místa, kde byl zjištěn výskyt karanténních chorob a škůdců

Doba sázení

- ▶ je závislá na teplotě a stavu půdy v době výsadby, která by se měla pohybovat v hloubce výsadby alespoň v rozmezí 6 – 8°C
- ▶ u předklíčené nebo narašené zdravé sadby raných brambor postačuje teplota půdy nad 6°C
- ▶ čím teplejší je oblast, tím dříve je možno kvalitně připravit pozemek k sadbě

Doba sázení

- ▶ Rané konzumní brambory sázíme obvykle od poloviny března do začátku dubna, ve výjimečně příznivých letech se výsadba posunuje i na začátek března
- ▶ Nedodržení optimální doby sázení vede ke snížení výnosů u všech směrů pěstování brambor

Výsadba brambor

- ▶ sázíme do rýhy, kterou předem prohnojíme
- ▶ hloubka rýhy – 20 cm
- ▶ vzdálenost mezi jednotlivými hlíзами by se měla pohybovat mezi 30 až 35 cm
- ▶ vzdálenost mezi brázdami by měla být asi 60 cm



Výsadba brambor

- ▶ Brambory je třeba překrýt celé i s klíčky, tím je ochráníme před nepříjemnými mrazíky, které by je mohly spálit



Výživa brambor

- ▶ Brambory patří mezi rostliny s vysokými nároky na výživu
- ▶ Pro udržení a zvýšení půdní úrodnosti je nutné živiny do půdy navracet zpět
- ▶ Organická hnojiva jsou cenným zdrojem humusotvorných látek, ale chybějící základní živiny rychleji a spolehlivě dodají průmyslová hnojiva

Podmínky pro pěstování

- ▶ optimální teplotní podmínky pro růst brambor – průměrná denní teplota vzduchu 17 °C
- ▶ Při snižování nebo zvyšování teploty se růst hlíz zpomaluje
- ▶ dostatek vláhy
- ▶ závlaha zvyšuje výnos a urychluje sklizeň



Pěstování brambor

- ▶ během vegetace brambory okopáváme a k rostlinám přihrnujeme zeminu, aby hlízy nezelenaly
- ▶ Pokud je to nutné, provádíme ochranu rostlin proti mandelinkám a plísni bramborové



Pěstování brambor



Zdroje

- ▶ <http://brambor.info/index.aspx>
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1025&no=Obr.%2015.1%20-%201
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1048&no=Obr.%2016.2.3%20-%201
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1073&no=17.1.2%20-%201
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1087&no=18.2%20-%205
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1125&no=Obr.%2018.5.2%20-%202
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1161&no=Obr.%2018.6%20-%201
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1162&no=Obr.%2018.6%20-%202
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1184&no=Obr.%2018.7.5%20-%202

Zdroje

- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/objekt.php?titul_key=5&obj=1072&no=17.1.2%20-%202
- ▶ http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Potato_plant.jpg
- ▶ http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Aardappel_bloeiend_Fresco.jpg
- ▶ http://etext.czu.cz/php/skripta/kapitola.php?titul_key=5&idkapitola=13
- ▶ Tisíc dobrých rad mladým ovocnářům, květinářům, zelinářům, pěstitelům a pokusníkům, R. Šrot a kol, nakladatelství Mladá fronta Praha