



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_293

Datum: 8.4.2013

Anotace: charakteristika, nároky na prostředí, ošetřování během vegetace



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Meloun vodní

Citrullus vulgaris

Meloun vodní

Meloun vodní (*Citrullus vulgaris*)

- Tykvovitá plodová zelenin
- Dlouhé postraní výhony
- Laločnaté listy
- Pevná slupka zelená, žíhaná
- Kulaté zelené plody, nebo oválné
- Semena tmavě hnědá, černá
- Náročná na teplo
- Doba růstu 130-160 dní



Meloun vodní

Květ rostliny melounu



Meloun vodní – list rostliny



Meloun vodní-pěstování

Pěstování

- ✓ V pařeništích
- ✓ Volně na pozemku
- ✓ Slunné místo
- ✓ Nezařazovat po tykvovitých plodinách
- ✓ Podzimní příprava půdy
- ✓ Hnojení chlévským hnojem

Meloun vodní-výsadba

Postup při výsadbě sazenic do pařeniště



Meloun vodní

Odrůdy

Crimson sweet
Délka vegetace
Plody 15kg

Lajka F1

Arkansas Black

Arriba F1

Columbia F1



Melounový keřík

Melounový keřík Pepino (*Solanum muricatum*)

Pěstování na terasách, balkonech

Samozavlažovací květináč

Plody 0,5kg



Meloun vodní-pěstování

- ❑ **Přímý výsev**
- ❑ **Předpěstovaná sadba**

Přímý výsev

Teplota klíčení 22°C

Výsev do hnízd

Sadbovače, květináče,

Meloun vodní-pěstování

Předpěstovaná sadba

Vysazování rostlin

Polovina května 1,5x1m po 3 rostlinách

Na rostlině 3-4 plody

Použití černé netkané textilie

Předpěstovaná sazenice melounu



Meloun vodní-výsadba

Výsadba sazenice melounu do pařeniště pomocí sázecí lopatky



Meloun vodní-pěstování

Ošetřování během vegetace

- ✓ Pravidelná zálivka
- ✓ V době tvorby květů a plodů
- ✓ Hnojení
- ✓ NPK

Meloun vodní

Ochrana rostlin

Choroby a škůdci

Černá hniloba plodů okurky (napadá veškerou tykvovitou zeleninu)

Padání klíčnicích rostlin

Sviluška chmelová

Škůdci

Plži slimáci

Krtek obecný

Plzák zahradní



Meloun vodní-pěstování

Porost melounů



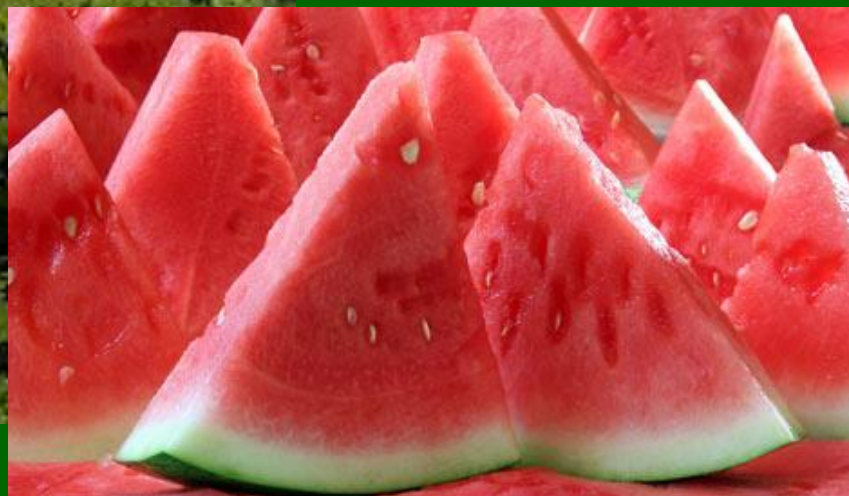
Meloun vodní-pěstování

Sklizeň

- Probírkou
- Konec srpna-září
- Postupné dozrávání
- Hmotnost do 15kg

Meloun vodní-pěstování

Dobrou chuť.....



Zdroje:

www.ceske-melouny.cz

www.nasevyziva.cz

www.ireceptar.cz

www.naturfoto.cz

www.cs.wikipedia.org.cz

www.inzahrada.cz