

Méně známé ovocné druhy (4)

Plody méně známých ovocných druhů mají vysokou nutriční hodnotu (významné obsahy flavonoidů, minerálů a podpůrných látek), mají pozitivní vliv na zdraví člověka a fyziologickou funkci jednotlivých orgánů a životních procesů, často jsou využívány též v kosmetickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu. Druhy jsou nenáročné na pěstitelské technologie.



KALINA OBEČNÁ (*Viburnum opulus* L.)

Význam pěstování:

- obohacení sortimentu bobulovin, specifická nahořklá chuť
- obsahuje vitamin C, organické kyseliny, minerální látky
- poskytuje výbornou pastvu pro včely, kvete od května do července, květenství jsou vrcholíky s bílými nebo narůžovělými, souměrnými, pětičetnými květy
- plody jsou jednosemenné, lesklé a červené peckovice, zůstávají na keři dlouho do zimy

Stanovištní podmínky:

- roste nejlépe na vlhkých, mírně zásaditých půdách, ale dobře snáší většinu půd, tvoří až 4 m vysoké keře, odolává mrazu, suchu, snáší i polostín

Odrůdová skladba:

- Otbornaja • Sausga • Taježnyje Rubiny

Výsadba a ošetřování:

- pěstuje se ve tvaru keřů
- spon 3,0 x 3,0 m

Sklizeň a zpracování:

- bobule jsou obvykle sklizeny na jaře nebo po prvním mrazu
- použity mohou být jen tehdy, když jsou zralé, nezralé jsou jedovaté
- slouží jako přísada do kompotů



KDOULOŇ OBEČNÁ (*Cydonia oblonga* Mill.)

Význam pěstování:

- pro přímý konzum méně často, ale je výbornou surovinou pro konzervářský průmysl, plody mají zdravotně dietetický význam
- obsahují cukry 8,0-10,6%, pektiny 1,8%, kyseliny 0,8-1,8%, vitamin C 5-20 mg. 100 g⁻¹, třísloviny 0,06-0,61%

Stanovištní podmínky:

- vyhovují středně těžké, záhřevné půdy s dobrou zásobou živin
- nesnáší půdy s vysokým obsahem vápníku
- stanoviště má být teplé, chráněné

Odrůdová skladba: (podle tvaru plodů: jablkovité a hruškovité)

- Champion – nenáročná, hruškovitá
- Bereckého – nejteplejší stanoviště, široce hruškovitá
- Leskovačka – mrazuodolná, hruškovitá
- Angerská – jablkovitá

Výsadba a ošetřování:

- výsadba zákrsky, čtvrtkmeny, spon 5,0-6,0 x 5,0 m
- velmi dobře se zmlazuje

Sklizeň, zpracování:

- sklízí se v září, pozdní odrůdy v říjnu, mimořádnou kvalitou vynikají kompoty, zpracovávají se na mošty, rosoly, marmelády, vína
- suší se



KDOULOVEC JAPONSKÝ (*Chaenomeles japonica* Thumb.)

Význam pěstování:

- aromatické plody obsahují vysoký podíl pektinů a kyseliny citrónové
- příjemné aroma plodů připomíná ananas, je poměrně stálé a propůjčuje výrobkům výraznou chuť

Stanovištní podmínky:

- nenáročný druh na stanoviště, rostliny jsou mrazuodolné

Odrůdová skladba:

- mimo běžných genotypů vyšlechtěna odrůda „Cido“ (Lotyšsko)

Výsadba a ošetřování:

- předpokladem plodnosti je prosvětlený keř
- zmlazovací řez snáší velmi dobře, staré partie pravidelně odstraňujeme

Sklizeň a zpracování:

- plody se sklízí koncem září před nástupem mrazů
- na podzim lépe dozrávají a získávají na kvalitě, plody lze skladovat až tři měsíce
- zpracovávají se na ovocné pasty, želé, kompoty, džemy, marmelády, mošt



EVROPSKÁ UNIE

Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova

Evropa investuje do venkovských oblastí

Program rozvoje venkova

Libor Dokoupil, Radoslav Vlk, Petr Salaš

Ústav šlechtění a množení zahradnických rostlin, Zahradnická fakulta v Lednici, Mendelova univerzita v Brně

● MENDELU
● Zahradnická
● fakulta
●