

## Růstová (fenologická) stadia vývoje pupenů

Důležitý praktický ukazatel u ovocných stromů a keřů, sloužící k určení vhodného termínu použití chemických postřiků v ochraně rostlin. Jejich znalost je proto důležitá. Jsou popsány tak, jak po sobě vývojově následují.

**Nalévání** – spící, zřetelně nečinné pupeny se začínají pozvolna zvětšovat a jejich vnější šupiny se postupně rozvolňují.

**Rašení** – na špičce pupenů se objevují náznaky zeleně zbarvených částí.

**Myší ouško** – první objevení a rozvíjení listových čepelí.

**Zelené poupě** – pupenové šupiny odpadají a v listových růžicích vidíme ještě zelená, nahloučená květenství.

**Růžové poupě** – květní poupata ještě nejsou otevřená, ale již vidíme růžovou nebo bílou barvu korunních lístků.

**Konec květu (odkvět)** – období po plném květu a před tvorbou plůdků; je provázeno opadem korunních plátků.

### V. VÝVOJOVÁ STADIA KVĚTNÍCH PUPENŮ U OVOCNÝCH STROMŮ

Toto dělení pomůže zahrádkářům v orientaci, kdy aplikovat postřikové látky či vykonat jiná ochranná opatření.

#### V.A JÁDROVINY (dle Meiera a Fleckingera)

00	- vegetační klid	65 (F 2)	- plné kvetení
51 (A)	- rašení	67 (G)	- pokročilé kvetení
53 (B)	- pukání pupenů	71 (I)	- plůdky velikosti 10 mm
54 (C 3)	- stadium myšího ouška	72 (J)	- plůdky velikosti 20 mm
56 (D)	- zelené poupě	74	- plody velikosti 40 mm
57 (E)	- růžové poupě	75	- 50 % velikosti plodů
59 (E 2)	- stadium „balonku“	77	- 70 % velikosti plodů
61 (F)	- začátek kvetení		

