







Fenologické fázy (rastové štádiá) viniča





(Lorenz et al. 1994)

grafické zobrazenie	kód podľa BBCH	popis fenofázy
---------------------	----------------	----------------

Základné rastové štádium 0: vývoj púčika a pučanie

	00	Zimný odpočinok (dormancia): zimné púčiky sú uzavreté do šupín, farba svetlo alebo tmavohnedá podľa odrody, púčikové listene menej alebo viac zatvorené (podľa odrody).
	01	Začiatok napučievania (nalievania) púčikov: púčiky začínajú do strán vytláčať púčikové listene, ale sú uzatvorené v šupinách.
	03	Koniec napučievania (nalievania) púčikov: púčiky zdurené, ale ešte nie sú viditeľné zelené časti.
	05	„Plstnaté“ štádium, hnedé chlčky (vatička) jasne viditeľné.
	07	Začiatok pučania púčikov: zelené špičky letorastov sú už viditeľné.
	08	Pučanie púčikov: zelené špičky letorastov jasne viditeľné.

Základné rastové štádium 1: vývoj listu



	11	1. list vyvinutý a letorast sa sústavne predlžuje.
	12	2 listy vyvinuté.
	13	3 listy vyvinuté.
	14	4 listy vyvinuté.
	15	5 listov vyvinutých.
	16	6 listov vyvinutých.
	17	7 listov vyvinutých.
	18	8 listov vyvinutých.
	19	9 a viac listov vyvinutých.

Základné rastové štádium 2: neaplikovateľné





Základné rastové štádium 3: neaplikovateľné

Základné rastové štádium 4: neaplikovateľné


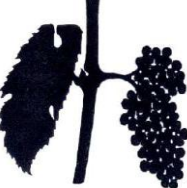
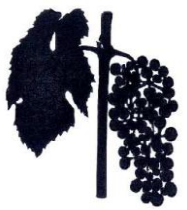
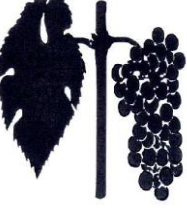
Základné rastové štádium 5: vývoj kvetenstva

	53	Metlina (zárodky súkvetí) jasne viditeľná.
	55	Metlina sa nalieva (zväčšuje), kvety zatvorené a stlačené dohromady.
	57	Metlina celkom vyvinutá, kvety oddelené zo stlačenej plochy. Dĺžka letorastov dosahuje 60-80 cm.


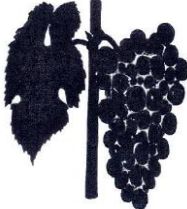
Základné rastové štádium 6: kvitnutie

	60	Pred kvitnutím: prvé kvetné čiapočky oddelené od obalu (lôžka).
	61	Začiatok kvitnutia: 10 % kvetných čiapočiek opadaných.
	62	20 % kvetných čiapočiek opadaných.
	63	Skoré kvitnutie: 30 % kvetných čiapočiek opadaných.
	64	40 % kvetných čiapočiek opadaných.
	65	Plné kvitnutie: 50 % kvetných čiapočiek opadaných.
	66	60 % kvetných čiapočiek opadaných.
	67	70 % kvetných čiapočiek opadaných.
	68	80 % kvetných čiapočiek opadaných.
	69	Koniec kvitnutia: viac ako 80 % kvetných čiapočiek opadaných.




Základné rastové štádium 7: vývoj plodov (bobuľa a stravec)

	71	Nasadzovanie plodov: malé bobule sa začínajú nalievať, kvety natrvalo stratené.
	73	Bobule veľkosti zrna (obilky), stravec začína ovisieť.
	75	Bobule veľkosti hrášku, stravec ovisnutý.
	77	Začiatok zatvárania strapcov: bobule sa začínajú navzájom dotýkať.
	79	Uzatváranie strapcov: Väčšina bobúľ alebo všetky bobule sa dotýkajú.

Základné rastové štádium 8: dozrievanie bobúľ

	81	Začiatok dozrievania: bobule sa začínajú ľahko sfarbovať podľa odrody.
	83	Bobule jasne sfarbené.
	85	Zamäkkanie (mäknutie) bobúľ.
	89	Bobule v zberovej zrelosti.

Základné rastové štádium 9: starnutie

	91	Po zbere: koniec vyzrievania dreva.
	92	Začiatok sfarbovania listov.
	93	Začiatok opadávanía listov.
	95	50 % listov opadaných.
	97	Koniec opadávanía listov.
	99	Ukončenie vegetácie – začiatok zimného odpočinku (dormancie).