







Skale BBCH to skale wykorzystywane w państwach UE do identyfikacji faz rozwoju roślin uprawnych. Skale BBCH wykorzystują system kodu dziesiętnego – wyróżnia się 10 faz głównych (0 – 9), z których każda dzieli się na kolejne 10. Stąd do szczegółowego określenia danej fazy rozwoju używane są liczby dwucyfrowe. Za początek danej fazy przyjmuje się moment, gdy 10 % roślin wykazuje cechy opisane w danej fazie. Pelnia danej fazy przypada na okres, gdy 50 % roślin znajduje się w opisywanym stadium rozwoju.

Fazy rozwojowe drzew owocowych ziarnkowych według skali BBCH

0	Rozwój pąka	00 Stan spoczynku, okres bezlistny; pąki listciowe i grubsze od nich pąki kwiatowe zamknięte i odkryte ciemnobrązowymi łuskami 01 Początek nabrzmiewania pąków (pąki listciowe), widoczne nabrzmiałe pąki oraz wydłużone łuski pąków z jasnymi przebarwieniami 03 Zakonczenie nabrzmiewania pąków, łuski pąkowe jasno zabarwione, pewne ich obszary gęsto pokryte włoskami 07 Początek pęknięcia pąka, widoczny zielony pierwszy liść 09 Zielony szczyt liścia około 5 mm poza łuskami pąkowymi		BBCH 00
1	Rozwój liści	10 Faza myśle ucho: zielony szczyt liścia 10 mm poza łuskami pąkowymi, oddzielają się pierwsze liście 11 Rozwinęły pierwszy liść (pozostałe dopiero się rozwijają) 15 Rozwijają się kolejne liście, nie osiągają jednak jeszcze typowej wielkości 19 Pierwsze liście całkowicie wykształcone		BBCH 10
3	Rozwój pędów z pąka szczytowego	31 Początek wzrostu pędu, widoczne osie rozwoju pędów 32 Pędy osiągnąją około 20% typowej długości 39 Pędy osiągnąją około 90% typowej długości		BBCH 31
5	Rozwój kwiatostanu	51 Pąki kwiatowe nabrzmiewają: łuski pąkowe wydłużone z jasnobrązowymi przebarwieniami 52 Koniec nabrzmiewania pąków, widoczne jasnobrązowo zabarwione łuski pąkowe, częściowo gęsto pokryte włoskami 53 Pęknięcie pąka, widoczne zielone końce listcовой osłaniającej kwiatały 54 Faza myśle ucho: zielone końce listcовой 10 mm poza łuskami pąkowymi, oddzielają się pierwsze kwiatały 55 Widoczne pąki kwiatowe 56 Faza zielonego pąka, podopieczna kwiatały oddzielają się (są ciągle zamknięte) 57 Faza różowego pąka (jabłoni), białego (grusza), płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha lekko otwarte, płatki już widoczne 59 Większość kwiatów z płatkami tworzy większą kulę		BBCH 51
6	Kwitnienie	60 Otwarte pierwsze kwiatały 61 Początek fazy kwitnienia, otwartych około 10% kwiatów 62 Otwartych około 20% kwiatów 63 Otwartych około 30% kwiatów 64 Otwartych około 40% kwiatów 65 Pelnia fazy kwitnienia: przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki 67 Zasyhanie kwiatów: większość płatków opada 69 Koniec fazy kwitnienia: wszystkie płatki opadły		BBCH 59 BBCH 61
7	Rozwój owoców	71 Powstały po przekwitnięciu owoc osiąga wielkość do 10 mm 72 Owoc osiąga wielkość do 20 mm 73 Początek opadania owoców (zetrucowe opadanie) 74 Średnica owocu dochodzi do 40 mm, owoc podnosi się (faza T - spód owocu i szypka tworzą litere T) 75 Owoc osiąga połowę typowej wielkości 76 Owoc osiąga 60% typowej wielkości 77 Owoc osiąga 70% typowej wielkości 78 Owoc osiąga 80% typowej wielkości 79 Owoc osiąga 90% typowej wielkości		BBCH 71
8	Dojrzwanie owoców i nasion	81 Początek dojrzewania, wybarwianie się owocu na typowy dla danego gatunku kolor 85 Zaawansowane dojrzewanie, barwa owoców bardzo intensywna 87 Owoc dojrzwały do zbioru 89 Owoce dojrziałe do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędnność		
9	Zamieranie, początek okresu spoczynku	91 Zakonczoney wzrost pędów, rozwinięte pąki szczytowe, ulistnienie ciągle żywo zielone 92 Liście zaczynają się przebarwiać 93 Początek opadania liści 95 50% liści przebarwionych 97 Wszystkie liście opadły 99 Zebrane owoce, okres spoczynku		