
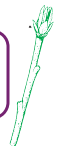








Skale BBCH to skale wykorzystywane w państwach UE do identyfikacji faz rozwoju roślin uprawnych. Skale BBCH wykorzystują system kodu dziesiętnego – wyróżnia się 10 faz głównych (0 – 9), z których każda dzieli się na kolejne 10. Stąd do szczegółowego określenia danej fazy rozwoju używane są liczby dwucyfrowe.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

Fazy rozwojowe drzew owocowych pestkowych według skali BBCH

| | | |
|----------|--|---|
| 0 | Rozwój pąków | |
| 00 | Stan spoczynku, okres bezlistny; pąki liściowe i grubsze od nich pąki kwiatowe zamknięte i pokryte ciemnobrązowymi łuskami |  |
| 01 | Początek nabrzmiewania pąków (pąki liściowe), widoczne jasnobrązowe łuski z jasnymi brzegami | |
| 03 | Koniec nabrzmiewania pąków, łuski oddzielone, widoczne zmiany barwy na jasnozieloną | |
| 09 | Widoczne zielone końce liścia, odpadają brązowe łuski, pąki zamknięte w jasnozielonych łuskach | |
| 1 | Rozwój liści | |
| 10 | Pekanie pąków, oddzielają się pierwsze liście | |
| 11 | Rozwinięty pierwszy liść, widoczna oś rozwoju pędu | |
| 19 | Pierwsze liście całkowicie wykształcone |  |
| 3 | Rozwój pędów z pąka szczytowego | |
| 31 | Początek wzrostu pędu, widoczne osie rozwoju pędów | |
| 32 | Pędy osiągnąją około 20% typowej długości | |
| 33 | Pędy osiągnąją około 30% typowej wielkości | |
| 3. | Fazy trwają aż do ... | |
| 39 | Pędy osiągnąją około 90% typowej długości |  |
| 5 | Rozwój kwiatostanu | |
| 51 | Pąki kwiatowe nabrzmiewają, lecz są zamknięte w jasnobrązowych łuskach | |
| 53 | Pęknięcie pąków; łuski oddzielone, widoczny jasnozielony pąk | |
| 54 | Kwiatostan zamknięty w jasnozielonych łuskach, jeżeli łuski zostały wytworzone (nie wszystkie uprawy) | |
| 55 | Widoczne pojedyncze pąki kwiatowe (ciężko zamknięte) osadzone na krótkich szypułkach, zielone łuski lekko otwarte (faza zielonego pąka) | |
| 56 | Płatki kwiatów wydłużają się, działki kielicha zamknięte, oddzielają się pojedyncze kwiaty |  |
| 57 | Działki kielicha otwarte, widoczne końce płatków, pojedyncze kwiaty z białymi lub różowymi płatkami, nadal zamknięte, początek fazy białego pąka | |
| 59 | Większość kwiatów z płatkami tworzy wklęsłą kulę |  |
| 6 | Kwitnienie | |
| 60 | Pierwsze kwiaty otwarte | |
| 61 | Początek fazy kwitnienia, otwartych około 10% kwiatów | |
| 62 | Otwartych około 20% kwiatów | |
| 63 | Otwartych około 30% kwiatów | |
| 64 | Otwartych około 40% kwiatów | |
| 65 | Pełnia fazy kwitnienia: przynajmniej 50% kwiatów otwartych, opadają pierwsze płatki | |
| 67 | Zasychanie kwiatów: większość płatków opada | |
| 69 | Koniec fazy kwitnienia: wszystkie płatki opadły |  |
| 7 | Rozwój owoców | |
| 71 | Rozwój zalążni, po przekwitnięciu powstaje owoc | |
| 72 | Rozrastanie zalążni | |
| 73 | Opadania zawiązków nie zapylonych | |
| 75 | Owoc osiąga około połowę typowej wielkości | |
| 76 | Owoc osiąga około 60% typowej wielkości | |
| 77 | Owoc osiąga 70% typowej wielkości | |
| 78 | Owoc osiąga około 80% typowej wielkości | |
| 79 | Owoc osiąga około 90% typowej wielkości |  |
| 8 | Dojrzwanie owoców i nasion | |
| 81 | Początek fazy dojrzwania, wybarwienie owoców | |
| 85 | Zaawansowane wybarwienie owoców | |
| 87 | Owoce dojrzają do zbioru | |
| 89 | Owoce dojrzają do konsumpcji, posiadają typowy smak i jędrność |  |
| 9 | Zamieranie, początek okresu spoczynku | |
| 91 | Zakończenie wzrostu pędów, ulistnienie ciężle żywo zielone | |
| 92 | Liście zaczynają się przebarwiać | |
| 93 | Początek opadania liści | |
| 95 | 50% liści przebarwionych lub opadających | |
| 97 | Wszystkie liście opadły | |
| 99 | Zebrał owoc, okres spoczynku | |