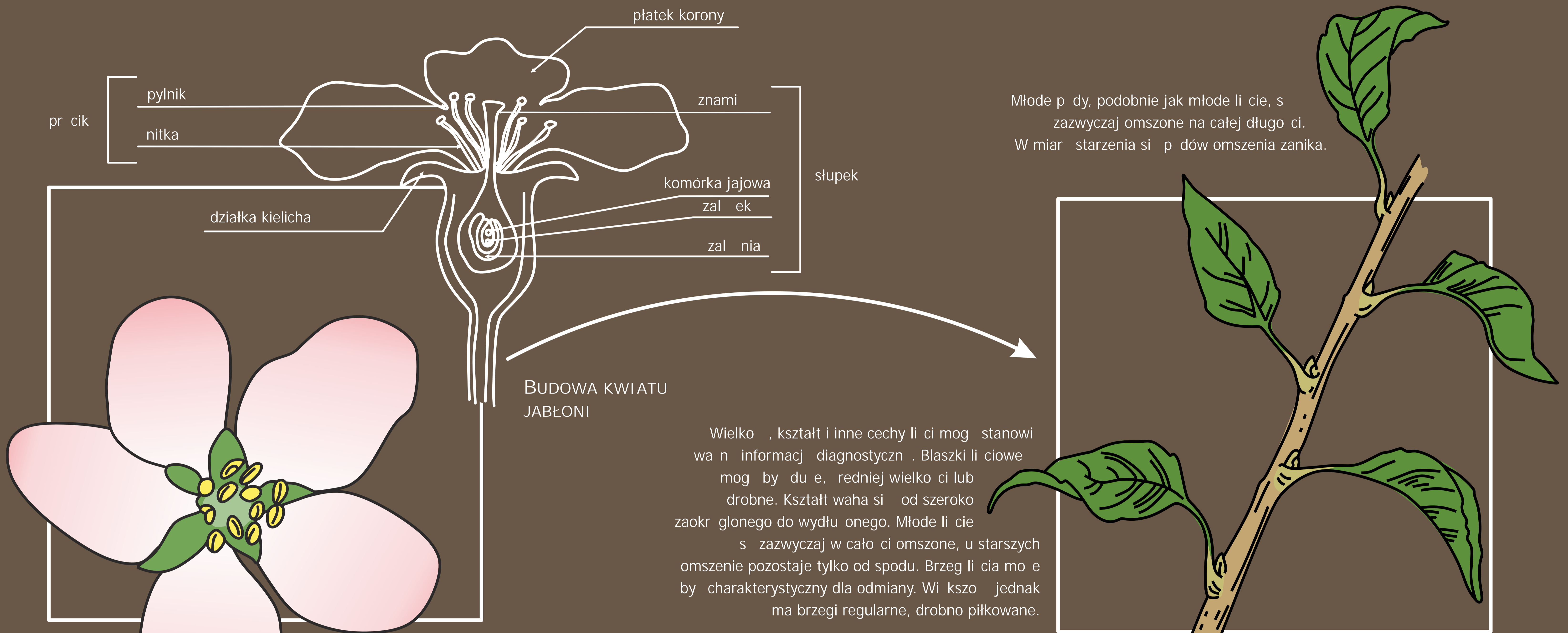


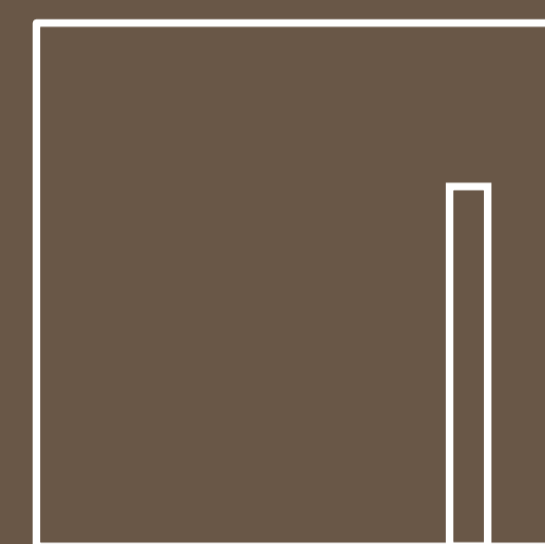
ROK ŻYCIA JABŁONI

Jabło jest najpopularniejszym drzewem owocowym w Polsce. Stanowi ponad 70 proc. upraw. Niezwykła popularność tego drzewa przekłada się bezpośrednio na różnorodność jego odmian. Owoce jabłoni, popularnie nazywane jabłkami, to jeden z najcenniejszych składników diety człowieka. Poza dużą zawartością witamin (przede wszystkim C, A, B₁, B₂) zawierają także bardzo ważne ze względu na właściwości dietetyczne substancje pektynowe, które działają wspomagająco w leczeniu chorób układu pokarmowego.



Kwiat jabłoni jest typowym kwiatem doskonałym (w swej budowie posiada wszystkie elementy), zebrany w kwiatostany – baldachowierzchołki złożone z 5-7 kwiatów o mniej lub bardziej różnorodnych płatkach korony.

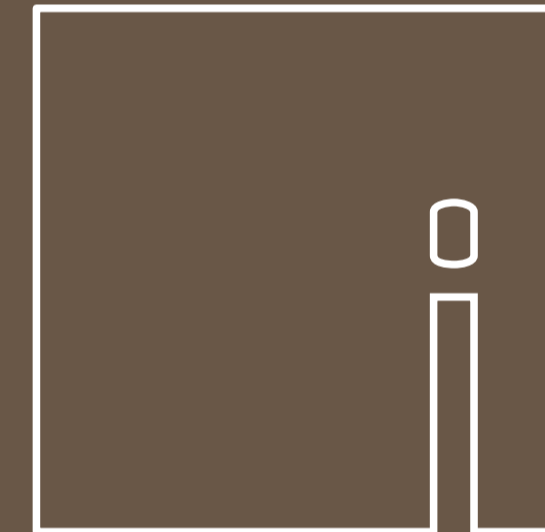
WIOSNA
Drzewo budzi się do życia. Rozpoczyna się cykl wegetacyjny. Pierwsze kwiaty, potem liście. Jabło zakwita. Zapyłone kwiaty zaczynają przekształcać się w owoce.



LATO
To najefektywniejszy okres w rocznym cyklu. Owoce i nasiona powoli dojrzewają. Wyrastają nowe pędy i liczne liście. W zielonych częściach jabłoni intensywnie przebiegają procesy fotosyntezy.

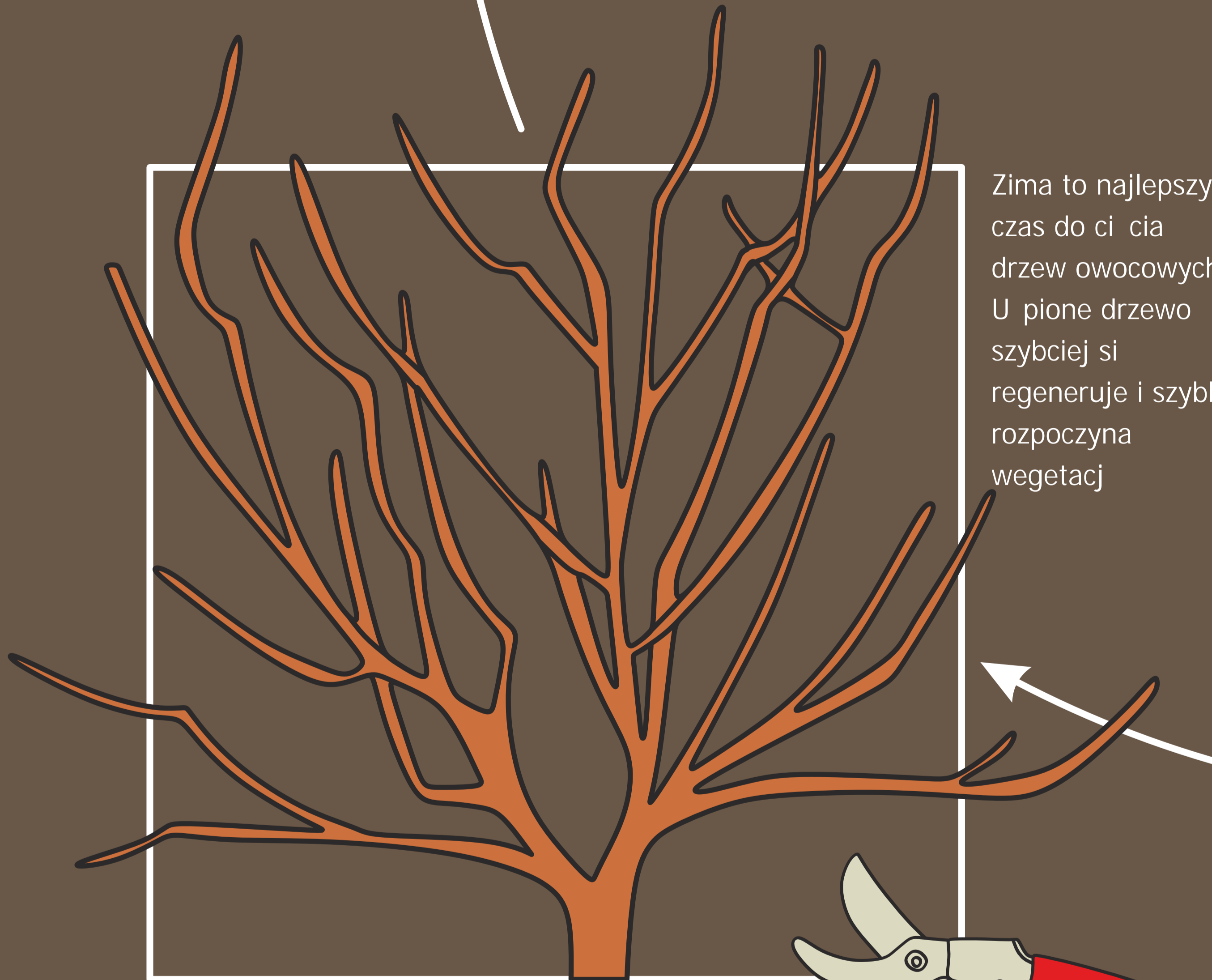
Lato to czas intensywnego wzrostu nowych pędów. W następnym roku mogą wyrosnąć na nich owoce.

ZIMA
Opadają ostatnie liście. Soki przestają krążyć w tkankach. Korzenie także przestają rosnąć. U pni drzew czeka na wiosnę.



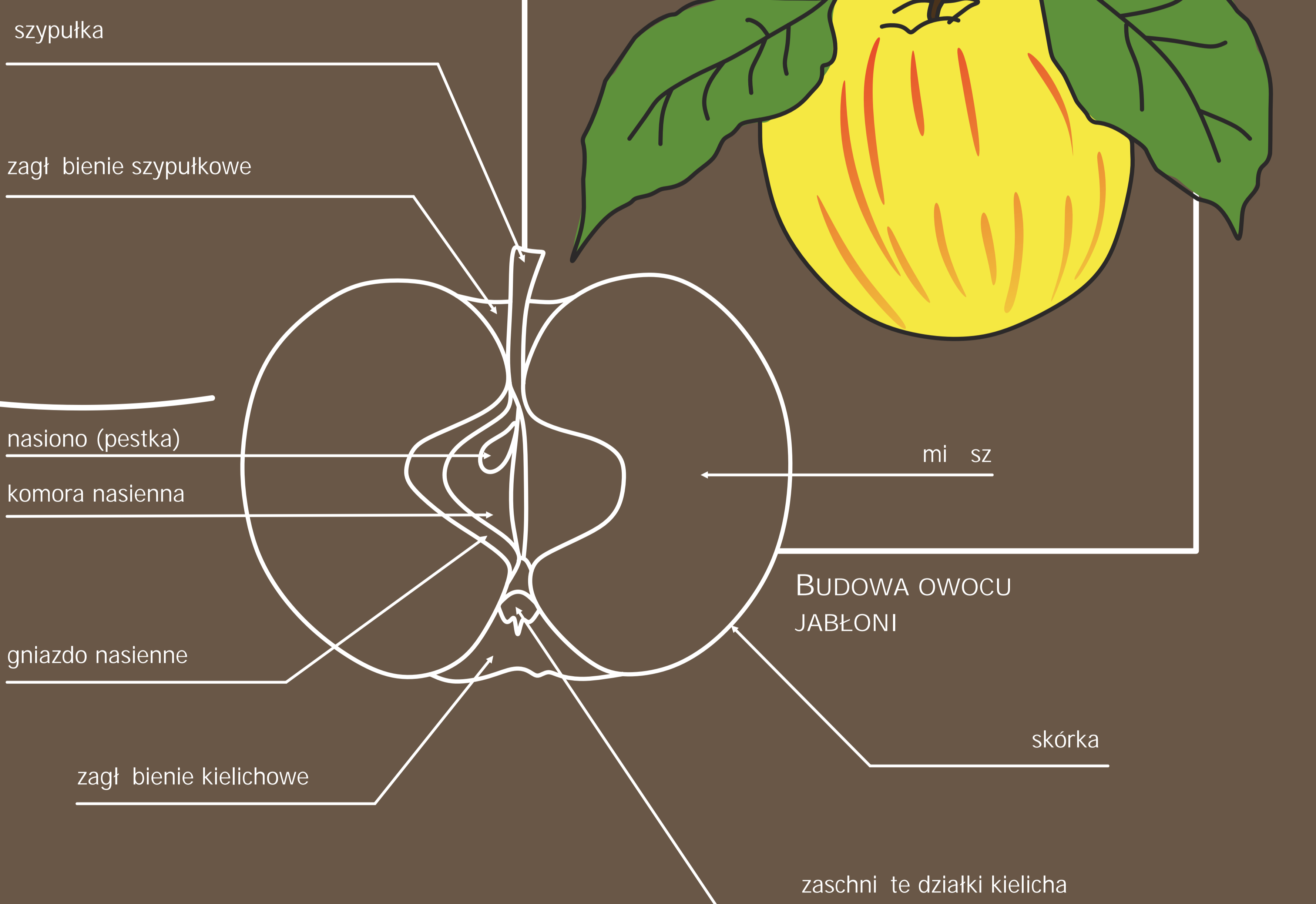
JESIEŃ
Owoce kończą swój wzrost i zaczynają dojrzewanie, skórka się wybarwia, a miąższ nabiera smaku. Roczne przyrosty (pędy) drewnieją. Liście zaczynają się przebarwiać i opadać.

Zima to najlepszy czas do cięcia drzew owocowych. U pni drzew szybciej się regeneruje i szybko rozpoczyna wegetację.



Kształt korony rzadko stanowi cech diagnostyczny, ponieważ stosowane jest cięcie i formowanie. Kształt korony zmienia się także z wiekiem drzewa i zależy od zastosowanej podkładki. Mniej zmienna jest zdolność do zagęszczania się korony i zwisania gałęzi. U drzew słabiej rosnących, na podkładkach silnie rosnących można wyróżnić kilka typów koron, mianowicie kulistą, kopulastą, woskowaną i szerokostopową.

Narzędzia do cięcia powinny być czyste i dobrze naostrzone – pozwolą to na lepsze gojenie się ran.



Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Treść zawarta w publikacji nie stanowi oficjalnego stanowiska organów Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach

Literatura:

- Rejman A. (red.), POMOLOGIA, Warszawa, 1994
- Gładysz A., SADOWNICTWO DLA PRAKTYKÓW, Tarnów, 1965
- Benek S. (red.), POMOLOGIA POLSKA, Warszawa, 1952
- Skowronski B., POMOLOGIA SYSTEMATYCZNA, Warszawa, 1993
- Mikolajski A., THE ILLUSTRATED WORLD ENCYCLOPEDIA OF APPLES, Wigston 2012
- Sanders R., THE APPLE BOOK, London, 2014