



Musa sp. (Banan właściwy)

rodzina Musaceae (bananowate)

(inne nazwy: Muza, Figa rajska, Pizang)



Nazwa pochodzi od nazwiska Antonia Musa, lekarza cesarza rzymskiego Oktawiana Augusta i została nadana przez Karola Linneusza. Banany pochodzą prawdopodobnie z Południowo - Wschodniej Azji. Obecnie są hodowane powszechnie w tropikach i subtropikach, gdzie rosną na wilgotnych nizinach. Jest jedną z najstarszych roślin uprawnych, a niektórzy uważają, że nawet najstarszą. Rodzaj Musa liczy około 80 gatunków. Stanowią one chyba najważniejszą roślinę jadalną tropików, owoce często zastępują mieszkańcom Afryki, Indii, Indonezji, wysp Oceanu Spokojnego oraz Ameryki Środkowej i Południowej chleb. Do Europy banan trafił dopiero w roku 1885.

Jest to bylina o silnym, soczystym kłęczu, z którego wyrasta krótka łodyga ledwie wystająca nad powierzchnię ziemi. Z łodygi wyrastają ogromne liście. Błazka liściowa ma do 4 metrów długości i 80-90 centymetrów szerokości. Pochwy liściowe obejmując się tworzą pozorowany pień, który osiąga wysokość nawet do 15 metrów. Kwiatostanem jest kłos z dolnymi kwiatami żeńskimi, środkowymi - obupłciowymi i górnymi - męskimi. Tylko kwiaty żeńskie zawiązują owoce – partenokarpia (bez zapłodnienia - powstają beznasienne owoce). Owocostan banana może mieć do 2 metrów długości i może ważyć do 50 kilogramów (średnio - 15 kilogramów). Liczba owoców w owocostanie niektórych odmian dochodzi do 300. Każdy pień wydaje jedno olbrzymie grono owoców, skupionych po kilkanaście w tzw. rączkach. Po wydaniu owoców kłodzinę się ścina, ale roślina wytwarza odrosty i w ten sposób kontynuuje wzrost. Na plantacjach bananowce eksploatuje się 5-20 lat, a następnie sadi się nowe rośliny. Owocem banana są podłużne jagody, które różnią się długością (6-35 cm) oraz kolorem skórki (zielone, żółte lub czerwone).

Jako roślinę pokojową bananowca uprawia się ciągle rzadko, nadają się do tego tylko karłowate formy, ale i tak wymagają sporo przestrzeni. Jest rośliną szybko rosnącą, liście ma delikatne i kruche, łatwo je rozerwać. Wymaga dużo światła, jednak należy go chronić przed bezpośrednim słońcem. W zimie, gdy dzień jest krótki dobrze jest stosować doświetlanie. Potrzebuje ciepła i dużej wilgotności powietrza. W lecie wymaga obfitego podlewania, ale nie lubi mokrych nóg. Zasilanie stosujemy raz w tygodniu, a zimą raz w miesiącu. Rozmnażamy banany z odrostów, a tylko nieliczne gatunki z nasion.