

## *Wykonanie i utrzymanie miejskiego sadu owocowego.*

Miejskie sady owocowe są bardzo dobrą metodą zagospodarowania terenów miejskich gdzie nie występują nasadzenia drzew i krzewów. Dzięki nasadzeniom drzew owocowych w ciągu kilku lat powstanie miejsce przyjazne ludziom i zwierzętom, które będzie dostarczać owoców dla mieszkańców. Stanie się enklawą dla ptaków i owadów, gdzie znajdą one pożywienie i miejsce do życia.

### **Przygotowanie gleby:**

W pierwszej kolejności należy wybrać z ekspertem miejsce charakteryzujące się wysokim nasłonecznieniem, odpowiednim odczynem, żyznością i wilgotnością gleby. Zapewnimy w ten sposób prawidłowy rozwój drzew. Na kilka tygodni przed planowanym sadzeniem drzew wybrany teren należy odpowiednio przygotować. Teren należy w kolejności: zorać, odchwaścić poprzez wybranie korzeni roślin pozostających w glebie, użyźnić kompostem i zglebogryzować. Przed pracami nasadzeniowymi można wysiać przedplon (gorczyca, rzepak, koniczyna) co również poprawi żyzność gleby i ograniczy występowanie szkodników i chorób.

### **Dobór materiału szkółkarskiego:**

Do nasadzeń w sadzie proponujemy wykorzystać 3-letnie sadzonki starych, rodzimych odmian drzew owocowych tj. jabłoni, grusza, wiśnia, czereśnia, śliwa. Materiał należy kupić w wyspecjalizowanych szkółkach zajmujących się produkcją tego typu sadzonek. Sadzonki powinny być dobrze ukorzenione w doniczkach co poprawi ich zdolność do przyjęcia się w nowym miejscu. Rodzaje odmian wykorzystanych do nasadzeń należy skonsultować z ekspertem w dziedzinie sadów tradycyjnych. Dobranie odpowiednich odmian do danego terenu, biorąc pod uwagę także sposób zapyłania odmian pozwoli na optymalne owocowanie i zdrowotność posadzonych roślin. Drzewa owocowe najlepiej posadzić jesienią lub wiosną przy zachowaniu odpowiedniej rozstawy między drzewami. Zalecana rozstawa nasadzeń to odległość 6x8 m. Każde drzewo powinno mieć do dyspozycji powierzchnię około 50 m<sup>2</sup>. Zalecamy odmiany szczepione na silnie rosnących podkładkach.

### **Sadzenie:**

Drzewka owocowe sadzimy do dołek (głębokość 30 - 40 cm, szerokość 40 - 50 cm). Drzewka należy sadzić nieco głębiej niż rosły w doniczce, korzenie rozluźnić i posadzić w sposób zapobiegający ich splątaniu lub podwinięciu. Miejsce okulizacji powinno znaleźć się ponad powierzchnią gleby. Po posadzeniu (przed uzupełnieniem gleby w dołku), rośliny należy podlać (5 - 10 litrów wody). Po wsiąknięciu wody dołek uzupełnić glebą wymieszaną z kompostem i udeptać.

### **Palikowanie drzew:**

Palikowanie drzewa polega na przywiązaniu jego pnia do trzech prostych palików wbitych w ziemię na głębokość co najmniej 50 cm, w odległości 40 - 50 cm od drzewka. Pień należy przywiązać taśmą do palików dopiero kilka dni po posadzeniu. Paliki powinny utrzymywać drzewo przez co najmniej 3 sezony.

### **Pielęgnacja drzew:**

Możliwość wykonania pierwszych zabiegów pielęgnacyjnych należy rozważyć już na wiosnę w pierwszym roku po posadzeniu. Rodzaj prac najlepiej skonsultować z ekspertem. Drzewa sadzone jesienią należy na zimę okopcować, a ich pnie na wiosnę pobielić roztworem wapna. By zapobiegać chorobom należy zebrać przed zimą opadnięte na ziemię owoce.