

PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁU ROŚLINNEGO

1. Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny:

- materiał roślinny musi być wielokrotnie szkółkowany;
- drzewa muszą być zgodne z odmianą;
- materiał z danego gatunku i grupy powinien być wyrównany pod względem wysokości, kształtów koron i obwodów pni;
- drzewa muszą być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez ubytków i otarć kory, z zabliznionymi ranami po formowaniu korony, bez oznak chorób grzybowych i szkodników;
- przyrost ostatniego roku powinien wyraźnie i prosto przedłużać przewodnik;
- pędy powinny być liczne i rozłożone równomiernie symetrycznie w typowy dla gatunku/odmiany sposób;
- system korzeniowy powinien być skupiony i prawidłowo rozwinięty, a na korzeniach szkieletowych powinny występować liczne korzenie drobne;
- bryła korzeniowa powinna być balotowana, nieprzesuszone i zwarta;
- średnica bryły korzeniowej powinna być odpowiednio proporcjonalna do obwodu sadzonego drzewa;
- przewodnik powinien być prosty;
- rany muszą być równe, suche, czyste i w procesie prawidłowego gojenia;
- blizny po cięciach na przewodniku powinny być zarośnięte;
- materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty;
- dostarczony materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich na podstawie niemieckiej normy DIN 18290 z 1997r.;
- szczegółowe parametry sadzonych drzew:
 - obwód pnia na wys. 1m - minimum 12-14 cm;
 - korona ukształtowana na wysokości - minimum 180 cm;
 - średnica/wysokość bryły korzeniowej - minimum 55cm/45cm;
 - szerokość korony - minimum 80-100 cm;
 - szerokość korony dla odmian kolumnowych - minimum 40-50 cm;
 - forma pienna, z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem i równomiernie ukształtowaną koroną oraz ukształtowaną bryłą korzeniową,
 - drzewa dostarczone w balocie w miękkim pojemniku z polietylenu, polipropylenu itp. minimum C 80 f

2. Wady niedopuszczalne:

- rany z wypróchnieniem, o dużej średnicy w stosunku do obwodu w miejscu przeprowadzonego cięcia;
- ślady żerowania szkodników;
- oznaki chorobowe;
- zwiędnięcie;
- martwice, pęknięcia i obdarcia kory;
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej/korzeni;
- dwupędowe (wieloprzewodnikowe) korony drzew form piennych;
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrosnięte, zbyt wyciągnięte w górę w stosunku do prawidłowego pokroju charakterystycznego dla danej odmiany (korona zbudowana z silnie rosnących pędów wyrosłych w skutek zbyt drastycznego formowania);
- złe zrośnięcie zrazu z podkładką;
- odrosty podkładki;
- jednostronne ułożenie pędów korony drzew;
- brak przewodnika lub uszkodzony przewodnik;
- rozwidlenia V-kształtne (chyba, że wynikają one ze specyfiki gatunku/odmiany i nie będą w przyszłości stanowiły miejsc zagrażających wyłamaniem);
- niepoprawnie ukształtowane gałęzie, które w przyszłości będą utrudniały lub uniemożliwiały prawidłowy wzrost drzewa;
- korzeń duszący.

UWAGA: Dla drzew sprowadzonych ze szkółek w balotach, dopuszcza się zasypanie nabiegów korzeniowych max. do 5 cm. Drzewa z większym nadkładem ziemi na odziomku nie powinny być sadzone, nawet po zdjęciu tego nadkładu, z uwagi na proporcjonalnie większą redukcję systemu korzeniowego przy wykopywaniu drzewa ze szkółki.



