

## **PARAMETRY JAKOŚCIOWE MATERIAŁU ROŚLINNEGO do części 2– zał. nr 5**

### **1. Warunki, jakie musi spełnić materiał roślinny:**

- być co najmniej trzykrotnie szkółkowany;
- być zgodny z odmianą;
- materiał z danego gatunku i grupy powinien być wyrównany pod względem wysokości, kształtów koron i obwodów pni;
- być w dobrej kondycji zdrowotnej, bez ubytków i otarć kory, z zabliznionymi ranami po formowaniu korony, bez oznak chorób grzybowych i szkodników;
- 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 (z wyjątkiem niektórych odmian pokrojowych);
- blizny po cięciach na przewodniku powinny być całkowicie zarośnięte;
- materiał musi być jednolity w całej partii, zdrowy i niezwiędnięty;
- krzewy winny posiadać min. 3-5 pędów, z typowymi dla danego gatunku, odmiany rozgałęzieniami, wyrastającymi nie wyżej niż 10 cm nad szyjką korzeniową. Wielkość pojemnika C4
- dostarczony materiał roślinny powinien być zgodny z „Zaleceniami jakościowymi dla ozdobnego materiału szkółkarskiego” – opracowanie Związku Szkółkarzy Polskich na podstawie niemieckiej normy DIN 18290 z 1997 r.

### **2. Wady niedopuszczalne:**

- rany na każdym etapie gojenia spowodowane złą lub późną interwencją ogrodniczą (na przykład późnym usunięciem: bocznych pędów, zbyt silnych gałęzi lub bocznych pędów przy pniu);
- ślady żerowania szkodników;
- oznaki chorobowe;
- zwiędnięcie;
- martwice, pęknięcia i obdarcia kory;
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej/korzeni;
- dwupędowe (wieloprzewodnikowe) korony drzew form piennych (z wyłączeniem niektórych odmian pokrojowych);
- drzewa o źle wykształconej koronie, zbyt wyrośnięte, 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.

#### **WYMAGANIA MINIMALNE:**

- **obwód pnia na wys. 1m - minimum 12-14 cm;**
- średnica/wysokość bryły korzeniowej - minimum 45cm/55cm;
- **forma pienna**, z wyraźnie ukształtowanym prostym pniem i równomiernie ukształtowaną koroną na wysokości jak w wykazie materiału roślinnego oraz ukształtowaną bryłą korzeniową,
- **forma naturalna** z równomiernie ukształtowaną koroną na wysokości powyżej 160 cm oraz ukształtowaną bryłą korzeniową,
- drzewa dostarczone w balocie.