

Temat 14. Zasady transportu nasion i szyszek.

Zebrane owoce (nasiona) należy, również po ewentualnym podczyszczeniu jeszcze w d-stanie, przetransportować jak najwcześniej na miejsce prowizorycznego składowania, gdzie poddaje się je oczyszczeniu, sortowaniu i podsuszeniu. Z kolei kieruje się je do przechowywania lub przeznacza do bezpośredniego przysposobienia do kiełkowania, gdy zamierzony jest siew wiosenny.

Przed transportem każde opakowanie jednostkowe (worek, torba, skrzynka, pojemnik) powinno być zaopatrzone w dwie etykiety — jedną wewnątrz, drugą na zewnątrz — z dokładną informacją o zawartości, podaniem gatunku, daty, miejsca zbioru i ciężaru.

Nasiona świeżo zebrane oddychają tym intensywniej, im bardziej są wilgotne i im cieplejsze jest miejsce ich składowania.

Worków nie napelniamy całkowicie i układamy je na sobie, na krzyż (cyrkulacja powietrza

Nasiona duże są narażone na uszkodzenia od uderzeń (dotyczy to zwłaszcza żołędzi).

Nasiona powinny być chronione przed słońcem i deszczem podczas transportu.

Owoce mięsiste przewozi się w pojemnikach metalowych, plastikowych lub drewnianych (z otworami wentylacyjnymi).

Dopuszcza się przesyłki bez opakowania, luzem, w szczelnych skrzyniach samochodów oraz w wagonach kolejowych.

Każdą partię szyszek i nasion należy pakować oddzielnie w taki sposób, aby zapewnić całość przesyłki i uniemożliwić zmieszanie różnych partii.

Do próbek średnich szyszek i nasion przesyłanych do oceny (nie przeznaczonych do badania wilgotności) stosuje się:

- znormalizowane pudełka blaszane (dla nasion tych gatunków, których próbka średnia nie przekracza 50 g),
- pudełka drewniane (dla szyszek, żołędzi, orzechów, kasztanowca, leszczyny),
- torebki płócienne (dla wszystkich innych gatunków nasion).

Próbki nasion do badania wilgotności przesyła się w pudełku blaszanym lub z tworzywa sztucznego, oklejonym szczelnie taśmą izolacyjną albo w butelce zalakowanej i zabezpieczonej przed stłuczeniem.

Szczególnie wrażliwe na zgniecenie i obicie są nasiona jodły, żołędzie i bukiew

Nasiona sosny, świerka i modrzewia przesyła się w szczelnych pojemnikach blaszanych o pojemności 25-50 l.