

## WYKORZYSTANIE KORY W USA...

Za „Przemysłem Drzewnym”, nr 10 z października 1978 r. podaję krótką informację o pracach badawczych i wdrożeniowych instytutów badawczych i przedsiębiorstw ogrodniczych i utylizacyjnych zajmujących się produkcją kompostowanej kory wraz z dodatkiem nawozów sztucznych jako znakomitego środka podnoszącego produkcję roślinną.

„Metoda produkcji kompostowanej kory z dodatkiem nawozów sztucznych została opracowana na uniwersytecie w Illinois. Kora jest rozdrabniana na drobne cząstki o wymiarach poniżej 12 mm, a następnie mieszana z nawozami sztucznymi.

Dawka nawozów na 1 m<sup>3</sup> kory wynosi 3,6 kg azotanu amonu, 4 kg superfosfatu, 0,9 kg siarczku żelaza oraz 0,6 kg siarki. Po wymieszaniu kora jest kompostowana przez 2—3 miesiące w kopcach wysokości 2 m. Inna, wolniejsza, a więc dłużej trwająca metoda kompostowania została opracowana przez Mead Paper Co., Paygro Division, Chillicote Ohio.

W wielu przedsiębiorstwach ogrodniczych kompostowana kora jest mieszana z dodatkiem 20—33<sup>0</sup>/<sub>0</sub> piasku. Jest ona chętnie stosowana w hodowli rododendronów, pomidorów i chryzantem, ponieważ nie tylko przyspiesza wzrost roślin, ale również hamuje intensywność szkód powodowanych przez grzyby. Na wybrzeżu zachodnim USA producenci są mniej zainteresowani kompostowaniem kory.

Spotyka się również mieszanki kompostowanej kory z nawozem kurzym, ze szlamem osadowym zawierającym włókna drzewne, jak również z innymi odpadowymi substancjami pochodzenia organicznego. Niektóre przedsiębiorstwa oferują tzw. materiały przykryciowe. Wytwarzane są one z mielonej kory, która czasem jest barwiona dla uzyskania efektów zdobniczych. Takimi materiałami jest hamowany wzrost chwastów na międzyrzędach między uprawianymi roślinami, poza tym takie wykładziny o grubości 5—15 cm ochraniają ziemię przed zbyt szybkim wyparowywaniem wody.

Niewielkie ilości drobno zmielonej kory są używane jako wypełniacze do klejów i innych produktów z tworzyw sztucznych. Kora jest także stosowana przy budowie dróg na tzw. fundamenty przeciwmrozowe. Do produkcji i zastosowania tych materiałów zostały skonstruowane częściowo zupełnie nowe urządzenia”.