

УДК 634.23: 631.52

Шубенко Л.А., кандидат с.-г. наук, асистент кафедри генетики, селекції і насінництва
сільськогосподарських культур

Білоцерківський національний аграрний університет

E-mail : Shubenko.L@ukr.net

СТУПІНЬ УРАЖЕННЯ СОРТІВ ЧЕРЕШНІ КОКОМІКОЗОМ

У комплексі заходів, що відіграють велику роль у підвищенні врожайності та покращенні якості плодів черешні важливе значення має захист насаджень від хвороб. В порівнянні з іншими плодовими культурами, рослинам черешні загрожує відносно невелика кількість шкідливих організмів. Найбільш шкодочинними хворобами для дерев черешні є кокомікоз, моніліоз, клястероспоріоз, цитоспороз, бактеріальний рак, глестеча, вірусні інфекції.

В останні роки, незважаючи на проведення хімічного захисту кісточкових садів, втрати від хвороб в уразливих сортів черешні залишаються значними. Особливо це відчутно в другій половині літа, коли фунгіциди вже не застосовуються, а умови для поширення та розвитку хвороб – сприятливі. Тому одним із найперспективніших напрямків у садівництві, а особливо для органічного вирощування плодів, є виявлення і впровадження сортів, стійких до хвороб.

Об'єктами досліджень були сорти черешні різних строків достигання: ранньостиглі - Дар Млієва, Зоряна, Мліївська жовта; середньостиглі – Міраж, Альонушка, Аборигенка, Мелітопольська крапчаста, Меотіда; пізньостиглі - Донецький угольок, Дрогана жовта, Бірюза, Амазонка. За контроль для ранньостиглої групи взято сорт Зоряна, для середньостиглої – Меотіда, для пізньостиглої групи сорт Дрогана жовта.

За час проведення досліджень (2016-2018 рр.) у значній мірі спостерігалось ураження листя і молодих пагонів кокомікозом (*Coscomyces hiemalis*). Особливо високий ступінь ураження листя та пагонів черешні кокомікозом відзначений у 2018 році, коли в червні спостерігалися тривалі опади зі зниженням температури повітря.

У ранньостиглих сортів ступінь ураження кокомікозом був невисоким протягом трьох років досліджень з найвищим значенням у сорту Дар Млієва. Значно меншим було ураження сортів Мліївська жовта і Зоряна.

Порівняно із ранньостиглими, середньостиглі сорти черешні виявилися менш стійкими до кокомікозу. Вищий ступінь пошкодження – 3,0-3,5 бали в усі роки досліджень спостерігався для сорту Альонушка. Найбільш стійкими до ураження кокомікозом були сорти Міраж і Меотіда, де пошкодження було в межах 0,5-1,1 бали.

Високий ступінь ураження кокомікозом відзначений у групі пізньостиглих сортів, причому найвище його значення зафіксоване для сорту Бірюза та контрольного сорту Дрогана жовта. Незначне ураження спостерігалось у сорту Амазонка, де воно коливалось в межах 1,0-2,0 бали.

В результаті спостережень за ступенем ураження кокомікозом дерев досліджуваних сортів черешні найбільш вразливими були середньостиглий Альонушка та пізньостиглі сорти Бірюза й Дрогана жовта (к). Порівняно високу стійкість до ураження цією хворобою проявили дерева середньостиглих сортів черешні Міраж і Меотіда (к).