

ня ґрунтового гербіциду Харнес (ацетохлор 900 г/л) у нормі 3,0 л/га, у фазі 5–7 листків внесено МайсТер Пауер (Форамсульфурон, 31,5 г/л + йодосульфурон, 1,0 г/л + тіенкарбазон-метил, 10 г/л + ципросульфамід (антидот), 15 г/л) у нормі 1,25 л/га.

Заходи контролювання забур'яненості за нульової технології передбачав застосування гербіциду суцільної дії гліфосатної групи до сівби, з метою знищення сходів багаторічних, зимуючих, озимих та ранніх ярих бур'янів. Система захисту посівів від бур'янового компоненту була аналогічна з контролем.

Проведені дослідження виявили, що час появи, рясність та видовий склад бур'янів залежить від системи основного обробітку ґрунту. При проведенні обліків перед сівбою культури різниця в чисельності бур'янів за різних систем основного обробітку склала 17 шт./м<sup>2</sup>.

На початок гербокритичного періоду кукурудзи (фаза 2–3 листки) за традиційних технологій температура ґрунту підвищилася, що призвело до масового проростання насіння бур'янів, загальна чисельність досягла 233 шт./м<sup>2</sup> значно менша чисельність бур'янів була за технології No-till – 176 шт./м<sup>2</sup>.

У результаті проведених досліджень за системи прямої сівби спостерігається збільшення забур'яненості посіву кукурудзи в середньому на 42 % порівняно з контролем. Застосування комплексу гербіцидів проти одно-та дводольних видів дозволило зменшити загальну чисельність бур'янів у посівах кукурудзи в середньому на 30 %.

УДК 631.543:582.973

**Тихий Т. І.**, науковий співробітник

Інститут помології ім. Л. П. Симиренка НААН

E-mail: mliivis@ck.ukr.net

## **СОРТИ ЖИМОЛОСТІ ЇСТІВНОЇ СЕЛЕКЦІЇ ІНСТИТУТУ ПОМОЛОГІЇ ІМ. Л. П.СИМИРЕНКА НААН**

Серед великого різноманіття плодово-ягідних культур важко відшукати таку, яку за унікальними властивостями можна було б зрівняти з жимолостю. Вона вважається самою скороплідною культурою – сіянці починають плодоносити з двох років. Її ягоди досягають першими в сезоні (за 7–10 днів до суниці). За хімічним складом жимолость відносять до групи високовітамінних лікувальних ягідних культур, поряд з шипшиною, аронією, чорною смородиною.

Селекція жимолості розпочалася недавно і перші зареєстровані сорти не набагато переважають відбірні дикоростучі форми. Тому метою селекції жимолості їстівної є підвищення врожайності,

збільшення маси ягід та покращення їх смакових властивостей.

Нижче наводимо господарсько-біологічну характеристику нових сортів жимолості, створених в Інституті помології ім. Л. П. Смирєнка.

**‘Чайка’.** Сорт високоморозостійкий. Ягоди синьо-блакитного кольору з сильним восковим нальотом, циліндричної форми, масою 1,15 г, солодко-кислі, з слабким ароматом, десертного смаку. Сік темно-червоний з фіолетовим відтінком. Сорт раннього строку досягання (І декада червня). Врожайність сорту висока, щорічна (з куща 2,2–2,5 кг, з гектара – 8,8–10,0 т). Плоди містять 52,2 мг% вітаміну С, 1,76% кислот, 7,1% цукрів, 750,2 мг% вітаміну Р.

**‘Анюта’.** Сорт високоморозостійкий та посухостійкий. Ягоди синього забарвлення з сильним восковим нальотом, веретеноподібної форми, масою 1,16 г, кисло-солодкі, з сильним ароматом, десертного смаку. Сік темно-червоний з фіолетовим відтінком. Сорт раннього строку досягання (І декада червня). Врожайність сорту висока, щорічна, з куща 2,5–2,6 кг плодів, з гектара – 10,0–10,4 т). Плоди містять 50,3 мг% вітаміну С, 1,65% кислот, 7,5% цукрів, 835,7 мг% вітаміну Р.

**‘Голубка’.** Сорт високоморозостійкий та посухостійкий. Ягоди жимолості блакитного кольору з сильним восковим нальотом, еліптичної форми, масою 1,13 г. Стиглі ягоди солодкі, з слабким ароматом, десертного смаку. Сік темно-червоний з фіолетовим відтінком. Сорт раннього строку досягання – І декада червня. Врожайність сорту щорічна, висока (2,0–2,4 кг плодів з куща, з гектара – 8,0–9,6 т). Плоди містять 51,5 мг% вітаміну С, 1,48% кислот, 8,4% цукрів, 850,1 мг% вітаміну Р.

**‘Благородна’.** Сорт високоморозостійкий та посухостійкий. Ягоди синього забарвлення з сильним восковим нальотом, веретеноподібної форми, масою 1,15 г, кисло-солодкі, з сильним ароматом, десертного смаку. Сік темно-червоний з фіолетовим відтінком. Сорт раннього строку досягання (І декада червня). Врожайність сорту висока, щорічна (з куща 3,1–3,3 кг плодів, з гектара – 12,4–13,2 т. Плоди містять 53,0 мг% вітаміну С, 2,3% кислот, 5,9% цукрів, 765,4 мг% вітаміну Р.

Плоди сортів жимолості придатні для споживання як у свіжому так і в переробленому вигляді (сироп, соки, вина).