

ВСТУП

Впродовж ХХ століття проблема збору і збереження генетичних ресурсів рослин стала не лише науковою, а також і екологічною, що впливає на інтереси більшості країн світу. Генетичні ресурси льону потрібно нагромаджувати, вивчати і зберігати.

Сорти і селекційний матеріал слід досліджувати в різних кліматичних умовах для того, щоб виявити їх пластичність. Успіх у створенні сортів визначається наявністю високопродуктивних донорів господарсько-цінних ознак з метою їх оптимального поєднання в нових сортах.

Джерелом для добору та створення таких донорів є колекції генофонду, у яких зосереджений різноманітний вихідний матеріал різного еколого-географічного походження з комплексом цінних ознак і властивостей. Всебічне їх вивчення сприяє селекційному процесу та збереженню генофонду рослин [4]. Рівень прояву ознак модифікується умовами вирощування, реакцією генотипу на чинники довкілля, що вимагає ретельного вивчення наявного генофонду з метою виявлення надійних джерел біологічних і господарських ознак. До колекційного розсадника входять зразки довгунцевої (*Linum usitatissimum elongate* L.), межеумкової (*Linum usitatissimum intermedia* L.) та кудряшевої (*Linum usitatissimum humile* L.) різновидностей. Сформована на даний час колекція налічує 219 сортономерів, з них 151 зарубіжної (ареал походження – 27 країн світу) та 68 – вітчизняної селекції.

В Інституті сільського господарства Карпатського регіону НААН понад пів століття, (з 1956 р.) виконується селекційна програма з культурою льону звичайного, довгунцю (*Linum usitatissimum* L.). За даний період створено низку сортів льону-довгунцю: ЛД-147, Львівський-7, Львівський-8, Зоря-87, Каменяр, Міандр. Створені сорти вирізняються як унікальними показниками за певною ознакою, так і комплексом господарсько-цінних ознак.

ЗМІСТ

	Стор.
Вступ.....	3
Методика та умови вивчення колекційних зразків льону.....	4
Характеристика зразків колекції льону 2011–2015 рр.	5
Зразки льону, які виділились за загальною висотою рослин.....	17
Зразки льону, які виділилися за масою соломи.....	19
Зразки льону, які виділились за насінневою продуктивністю.....	22
Зразки льону, які виділились за продуктивністю волокна.....	26
Зразки льону, які виділилися за виходом волокна від соломи.....	28
Зразки льону, які виділились за міцністю волокна	29
Перелік умовних позначень.....	29
Список використаної літератури.....	30

Додаткову інформацію можна отримати за адресою:

ІНСТИТУТ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА КАРПАТСЬКОГО
РЕГІОНУ НААН УКРАЇНИ,

вул. Грушевського, 5, с. Оброшине Пустомитівського р-ну
Львівської обл., 81115.

Тел. +38-068-056-37-73

Е-mail: inagrokarpat@gmail.com,
cropdepartment@gmail.com