

123.

3. Клищенко З. К. Сучасні технології вирощування айстр у закритому ґрунті / З. К. Клищенко, А. П. Челомбит // Квіти України. – 2003. – № 11. С. 44.

4. Крапиш Ю. Б. Шкідники і хвороби айстр / Ю. Б. Крапиш // Квіти України, 2002 – № 4. – С. 25.

1.16. ЦИБУЛИННІ РАНЬОКВІТУЧІ У КУЛЬТУРІ В МЛИНІВСЬКОМУ РАЙОНІ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ*

Омелюк Б.В. студентка 6 курсу біологічного факультету

Іванців О.Я. к. педагог. н., доцент кафедри ботаніки

Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, м.Луцьк

Раньоквітучі цибулинні – самі перші передвісники весни, початку нового сезону. Раньоквітучі рослини здатні всю весну підтримувати цвітіння різнобарвними відтінками. У відповідності до сучасних тенденцій у садовому дизайні, можна натуралізувати цибулинні, більшість з яких піддаються цьому процесу, особливо в умовах досліджуваного регіону.

Найбільш привабливі раньоквітучі пробуджуються ще в кінці лютого-початку березня – це представники родів Підсніжник(*Galanthus*), Крокус(*Crocus*), Гіацинт(*Hyacinthus*).

В процесі дослідження вивчались умови вирощування та догляду декоративних представників родів Підсніжник(*Galanthus*), Крокус(*Crocus*), Гіацинт(*Hyacinthus*).

Як виявилось, при проведенні експерименту, найбільш придатними для вирощування у присадибному квітництві та при створенні ландшафтного дизайну у досліджуваному районі є такі сорти досліджуваних родів: сорти, отримані від підсніжника білосніжного (*Galanthus nivalis*); сорти крокусів - Білі *Jeanne d'Arc*, Золотисті *Mammjth Yellow*, Голубі з жовтою основою *Blue Pearl*, *Princess Beatrix*; сорти гіацинтів східних - Чисто білі - *White Pearl*, *Carnegie*, *White Festival*; Сині, відтінка Дельфтського - *Delft Blue*, *Blue Festival*; Насичено фіолетові - *Blue Jacket*, *Kronos*

Підсніжники, крокуси — культури більш тіньовитривала в порівнянні, наприклад, з гіацинтами, але на освітлених місцях кількість квітконосів є значно більшою і величина цибулин та кількість їх утворення є значно вище, ніж у тіні.

Як видно із рисунків, що показують контрольну(вирощування в тіні) та експериментальні (в освітлених місцях) групи рослин за всі роки, коли проводилось дослідження тенденція із утворення квітконосів та якості та вегетативної здатності цибулин залишалась однаковою, незалежно від погодних умов та початку вегетаційного періоду. А саме протягом 2013-2014 років у контрольній групі було утворено 46 квітконосів, відповідно: 2008 - 17,

* Автори Омелюк Б.В., Іванців О.Я.

2015 -13, 2016- 16 штук (розрахунок зроблено на 50 рослин). У експериментальній групі за умов значного освітлення за тих же умов кількість квітконосів подвоїлась, утворилося 86 штук, зокрема: 2014 -29, 2015 -29, 2016-27 (розрахунок зроблено на 50 рослин).

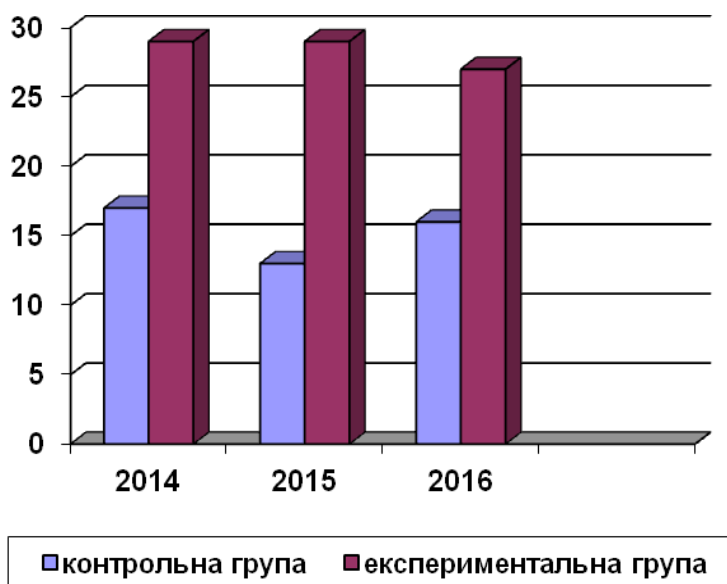


Рис.1 .Вплив освітленості на утворення квітконосів

Як показав експеримент, величина утвореної цибулини у двох групах теж відрізнялась, цибулини крокусів експериментальної групи виявились майже у тричі більшими, а отже їх репродуктивна здатність зростає.

Ранньоквітучі досить добре розвиваються на частково окультурених ґрунтах. Вивчення особливостей вирощування крокусів, гіацинтів, підсніжників у процесі дослідження показало, що вони найкраще ростуть і зимують на суглинних ґрунтах. Для нормального розвитку представників досліджуваних родів необхідно, щоб за період вегетації випадало не менш 350 мм опадів. Це забезпечується природними умовами Млинівського району Рівненської області. Щодо освітлення, то представники досліджуваних родів краще ростуть на освітлених місцях та мають здатність утворювати більшу кількість квітконосів.

Список використаних джерел

1. Базелевська Н.А. Багаторічні квіти відкритого ґрунту // Н.А. Базелевська, А.Г. Макаров. – М. : Сельхозгиз, 1986. – С. 23-56.
2. Бережницька-Будзова Олена Прикраса наших кімнат і балконів: Годівельний поради́к. Квіти. // Бережницька-Будзова Олена – Львів, 1937. – 76 с.
3. Бунін В.О. Квітникарство: Довідник. // Бунін В.О. – Львів : Світ, 1994. – 152 с.
4. Журавель Л. Шкідники та хвороби представників родини *Liliaceae* / Журавель Л. // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції