

УДК 635.25:631.67.8/477.7

Качанова Т. В. к.с.-г.н., доцент Миколаївський національний аграрний університет

Савостяник С. Ю. с.н.с. Миколаївська ДСДС ІЗЗ НААН

ВИРОЩУВАННЯ ЦИБУЛІ РІПЧАСТОЇ ОЗИМОЇ НА МІКРОЗРОШЕННІ

Цибуля ріпчаста – одна з найважливіших і поширених овочевих рослин. Висока цінність цибулі зумовлена її хімічним складом, смаковими і лікувальними властивостями та здатністю добре зберігатися. Цибулини цибулі ріпчастої містять від 8 до 20 % сухої речовини, від 4 до 12 % цукрів, від 2 до 10 % вітаміну С. Тому цибуля завжди користується великим попитом у населення, а також широко використовується в овочеконсервній, м'ясопереробній і фармацевтичній промисловостях.

На практиці у сільськогосподарському виробництві існують різні способи вирощування цибулі ріпчастої: дуже ранній посів насіння весною, розсадний спосіб, вирощування цибулі на ріпку з сіянки. Основна технологія вирощування цибулі ріпчастої – це ранній посів насіння весною з надходженням продукції з поля в першій половині осені, що не в певній мірі задовольняє споживачів у весняно-літній період.

В наш час набув поширення новий перспективний напрямок для отримання ранньої продукції – вирощування озимої культури цибулі ріпчастої. Цей спосіб вирощування дозволяє отримувати повноцінний урожай ранньої продукції. Збирати таку цибулю починають на місяць-півтора раніше, ніж цибулю весняного посіву, та на 2-3 тижні раніше за розсадну культуру. При дотриманні певних технологічних прийомів та вимоги культури до умов вирощування можливо отримати 35-40 т/га цибулі ріпки або від 80 до 100 тисяч пучків зеленої цибулі (45-50 т/га).

Для озимого виробництва цибулі призначені гібриди короткого або середнього дня. Вони формують нормальну товарну продукцію за тривалості світлового дня 12-14 годин. Якщо використовувати для підзимового висіву гібриди або сорти цибулі, що призначені для весняного ярового висівання, тоді важливо знати, що вони гірше перезимовують і стрілюються. На сьогоднішній день в Україні є багато сортів і гібридів озимої цибулі. Серед них слід відмітити гібрид Вольф F, Пантера F, Мадеро F, сорти Августа, Елоді, Радар, Ала. У господарстві краще вирощувати кілька гібридів цибулі, що розрізняються за довжиною вегетаційного періоду і по реакції рослин на ґрунтово-кліматичні умови. Це продовжує період

збирання врожаю, роблячи його менш напруженим. Найкраще висівати насіння сівалкою точного висіву, яка надає можливість досягти оптимального розміщення рослин на площі. Норма висіву складає 3-4 кг на гектар. Кількість рослин на гектарі повинна бути 1-1,2 млн.

Проведені нами дослідження з визначення строків сівби показали, що оптимальним строком сівби є третя декада серпня, перша декада вересня. При краплинному зрошенні краще використовувати 8 і 6-стрічні схеми: 27+27+27+59 (140 см) або 8+20+8+20+8+20+8+68 (160 см). При таких схемах розміщення сівби один поливний трубопровід з відстанню між крапельницями 30 см рівномірно зволожує два рядки.

Для запобігання вимерзання посівів озимої цибулі ефективним заходом є накривання агроволокном. Матеріал розкладають безпосередньо перед настанням морозів та прибирають рано навесні перед початком відновлення вегетації. Прекрасний результат перезимівлі дає розміщення посівів на полях, захищених від вітру. Тому розміщення біля лісосмуг або при посівах у куліси створює умови для кращої перезимівлі.