# Результати випробовувань

 **22 серпня 2014 року** в с. Сенчине Миколаївського району, Миколаївської області, Миколаївський національний аграрний університет та компанія "Високий врожай» провели Міжнародний День Поля з технології вирощування, збирання та зберігання овочів відкритого ґрунту.

**Ефективність застосування регуляторів росту ТОВ «Високий урожай» на сільськогосподарських культурах в ННПЦ МНАУ в 2014 році**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Культура | Площа, га | Регулятор росту рослин | Спосіб застосування | Урожайність ц / га | Урожайність ц / га, контроль |
| Передпосівна обробка | Обприскування посівів |
| Цибуля | 1,0 | Емістим С | Інкрустація насіння 2 мл на 5 кг насіннязамочування на 6-8 годин при витраті на 1 кг насіння 1мл Емістиму С в 2 л води | Проводять у фазі 3-5 листків розчином 10 мл Емістиму С в 300-350 л води на 1 га посівів, насінники додатково обприскують у фазі стрілкування.  | 431 | 392 |
| Буряк | 0,5 | Бетастимулін | 25 мл на 1т насіння | Проводять у фазі 6-8 листків або в період змикання міжрядь. Доза внесення 15-20 мл на га | 22 | 18,6 |
| Капуста | 1,0 | Емістим С | замочування на 6-8 годин при витраті на 1 кг насіння 1мл Емістиму С в 2 л води і після підсушування висівають у грунт | Проводять у фазі 3-5 листків розчином 5 мл Емістиму С в 300-350 л води на 1 га посівів | 205 | 196 |
| Томати | 0,2 | Домінант | 4 мл на 1т насіння в 2 л води | 30 мл на 1 га (2 обробки) | 36 | 30 |
| Морква | 0,3 | Емістим С | Семена замочують на 18-20 годин в розчині 5 мг д.р. Івіна (половину вмісту ампули 10 мг д.р.) в 2 л води на 1 кг насіння і після підсушування висівають у грунт | Проводять у фазі 3-5 листків розчином 10 мл Емістиму С в 300-350 л води на 1 га посівів | 82 | 80 |
| Кукурудза | 2,5 | Зеастимулін | 20 мл на 1т насіння | мл на 1 га, в фазу 2-9 листків | 41 | 34 |
| Озима пшениця | 15,0 | Вегестім |  | Обприскування посівів у фазі кінець кущення - початок виходу в трубку, 50мл на 1 га, повторно в фазу колосіння | 33,4 | 27,2 |
| Сорго | 2,0 | Агростимулін | 20 мл на 1т насіння | Проводять у фазі 3-5 листків 10мл на 1га | 18 | 16 |
| Соняшник | 10,0 | Трептолем | 20 мл на 1т насіння | Проводять у фазі 4-5 пар листків 15мл / га, на підвищених агрофонах - 20 мл / га | 10,9 | 10,7 |