

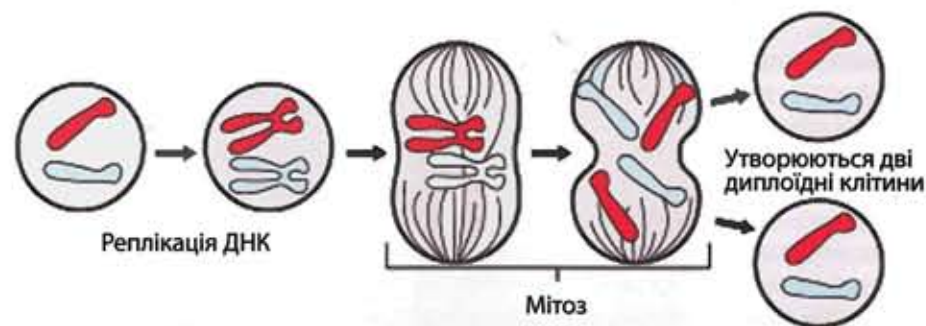
Agrisol™ Прибутковий Бенефіт

Компанія «Валагро» представлена на вітчизняному ринку з 2007 року. Українські виробники овочів та фруктів добре знають цього виробника, зокрема, завдяки ефективному стимулятору росту Бенефіт PZ. У лінійці стимуляторів «Валагро» представлений весь спектр препаратів, спрямованих на вирішення як загальних проблем – прискорення метаболізму й зняття стресового навантаження (Віва і Мегафол), так і специфічних завдань – укорінення (Радифарм), зав'язуваність (Максикроп Зав'язь), підвищення стійкості до захворювань (Кендал і Кендал TE), посилення зафарбованості плодів і підвищення лежкості (Світ). Шляхом багаторічних досліджень і випробувань цій фірмі вдалося розробити препарат, здатний збільшувати розмір плодів. Інноваційний продукт, що не має аналогів – препарат **Бенефіт** – виготовлений із рослинної сировини і складається з:

- нуклеотидів, що стимулюють розподіл клітин;
- незамінних амінокислот (гліцин, аланін, аспарагінова і глютамінова кислоти), які активізують найбільш важливі метаболічні реакції (особливо синтез протеїну) і дозволяють клітині легше переносити;
- вітамінів, необхідних для клітинного метаболізму.

На практиці виробники овочевої продукції, вирощуваної під плівкою або у відкритому ґрунті, намагаються підвищити врожайність почасті шляхом збільшення норм внесення відносно недорогих азотних добрив, що призводить до збільшення розміру клітин, а не їхньої кількості. При цьому підвищується їх зволоженість, клітинні стінки стають більш тонкими, що спричиняє втрату смакових якостей, зниження імунітету, погіршення лежкості й транспортабельності плодів.

Стимулятор **Бенефіт** збільшує розмір плоду природним шляхом, не погіршуючи смакових і технологічних якостей. Він стимулює збільшення швидкості розподілу й утворення нових клітин після появи зав'язі й у період активного росту, що призводить до збільшення кількості і розміру плодів.



контролі 800 г проти 1,2 кг на обробленій ділянці). На черешні обробки **Бенефітом** дали змогу здійснити збір на 6-7 днів раніше у порівнянні з контролем при значному збільшенні розміру ягід.

На фото представлені зразки перцю Самоцвіт (Молдавської селекції), який вирощували на крапельному зрошенні у приватному підприємстві «Руденко» (Донецька обл.). Перець обробляли **Бенефітом** у концентрації 0,5 л/100 л води + Мегафол 0,5 л/га 2 рази з інтервалом 7 днів. На контролі середня маса плоду становила 110 г проти 140 г на обробленій ділянці.



Здатність до розподілу – найважливіша властивість клітин. Меристемні клітини присутні у всіх молодих тканинах рослини (корінні, листя, плодах). Розподіл клітин здійснюється поетапно. На кожному етапі розподілу відбуваються певні процеси. Вони призводять до подвоєння генетичного матеріалу (синтезу ДНК) і його розподілу між дочірніми клітинами. Нуклеотиди, які входять до складу **Бенефіту**, є наймогутнішим енергетичним запасом, що підвищує швидкість та ефективність мітозу. Не всі культури й сорти однаково чутливі до внесення стимулятора **Бенефіт**. Найкращі показники досягнуті на таких культурах: кавун, диня, кабачки, огірки, кісточкові, томати, перець, картопля, цибуля, квіти, виноград. Зокрема, польові випробування, що проводилися на білокачанній капусті сорту Етма (Рійк Цваан), засвідчили збільшення ваги в результаті застосування препарату в 1,5 рази (середня вага качана на

У середньому на овочевих культурах розмір плода збільшується на 10-20% при одночасному зниженні кількості нетоварної продукції. На баштанних культурах трикратне застосування **Бенефіту** в нормі 2,5 л/га сприяє збільшенню виходу товарної продукції на 30-35%. Доречно зауважити, що застосування стимуляторів не скасовує, а навіть вимагає організації правильного живлення й проведення заходів щодо захисту рослин, а також використання високоякісного насіння. Рекомендуються такі норми внесення стимулятора **Бенефіт** некореневим способом:

- Овочі, баштанні, кісточкові, виноград: 2-3 обробки 250-300 мл на 100 л води після утворення першої зав'язі з інтервалом 7-10 днів.
- Картопля, морква, редис, столовий буряк, цибуля: 2-2,5 л/га (обсяг робочого розчину не менш, ніж 800 л/га) одна обробка на фазі початку формування бульби.

При використанні обприскувачів з малим обсягом рекомендується застосувати препарат у нормі 50 мл на 10 л води.

Слід звернути увагу, що ефективність препарату зростає, якщо його вносити разом зі стимуляторами:

- Мегафол – 1 л/га;
- Максикроп Крем – 1 л/га;
- Альга 600 – 0,1 кг/га.

Також важливо забезпечити змочування всієї листової поверхні рослин. Препарат повністю поглинається листям, не залишає нальоту на його поверхні.



РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДІВ

Диня. Гібрид Ovation (Syngenta).

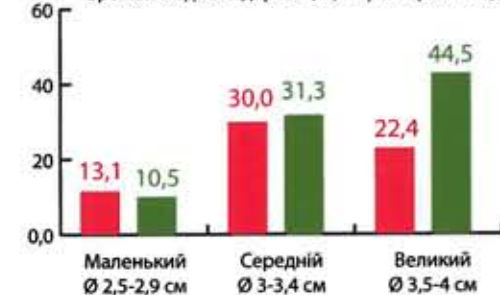
Місце проведення: Мексика. 3 обробки з інтервалом 7 днів (200 мл/100 л води, обробка 1,5 л/га) з моменту утворення зав'язі.

Вага плодів на дослідних ділянках після проведення трьох обробок відрізнялася від контролю в 2,1 рази!!!

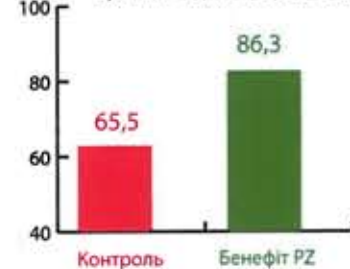
Абрикос. Сорт Canino.

Місце проведення: Мексика. 3 обробки з інтервалом 7 днів (350 мл/100 л води, обробка 2,5 л/га) з моменту утворення зав'язі.

Врожай з одного дерева (кг) за розміром плоду



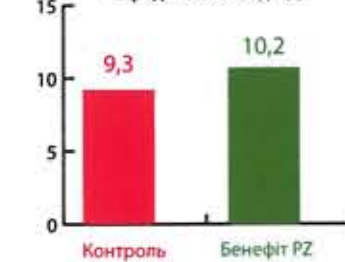
Врожай з одного дерева (кг)



Виноград. Сорт Victoria.

Місце проведення: Італія. 3 обробки з інтервалом 10 днів (250 мл/100 л води, обробка 1,5 л/га), починаючи з середнього розміру ягід 5 мм.

Середня вага ягоди (г)



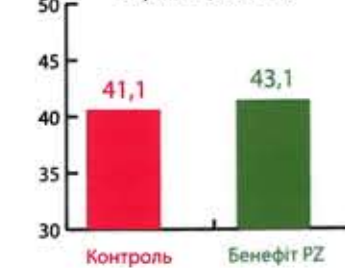
Середня вага грони (г)



Картопля. Сорт Primura.

Місце проведення: Італія. 1 обробка (2,0 л/га) 25% цвітіння.

Виробництво (т/га)



Середня вага бульби (г)



За додатковою інформацією звертайтеся:
01103, м. Київ,
вул. Проф. Підвисоцького, 6В
тел. (044) 502 45 20
моб. (050) 330 56 77
www.agrisol.com.ua