



COMPANY PRODUCTS

STIMULANTS



ADJUVANTS



SPECIALIZED STIMULANTS

MICROFERTILIZERS



SPECIALIZED STIMULANTS



DOLINA



**СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ
СТИМУЛЯТОР
РОСТУ ДЛЯ РІПАКУ**

| СКЛАД | г/л |
|---|------|
| Солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів | 40,8 |
| Вуглеводні, що мають кисневмісні замісники | 25,2 |
| Солі алкоксикарбонових кислот заміщених ароматичних вуглеводнів | 18 |
| Кремнійвмісні сполуки | 25,2 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|----------------------|---|----------|
| Озимий та ярий ріпак | Великого бутону - початок цвітіння (максимально ефективно ВВСН 55-59) | 50 мл/га |

**ЗБІЛЬШУЄ КІЛЬКІСТЬ СТРУЧКІВ
НА РОСЛИНАХ**

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ зменшує втрати врожаю за несприятливих умов;
- ✓ маса 1000 насінин зростає на 10-15 %;
- ✓ підвищує кількість бокових пагонів до 10-20 %.



**СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ
СТИМУЛЯТОР
РОСТУ ДЛЯ СОЇ**

| СКЛАД | г/л |
|---|------|
| Солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів | 22,5 |
| Вуглеводні, що мають кисневмісні замісники | 32,1 |
| Солі алкоксикарбонових кислот заміщених ароматичних вуглеводнів | 22,3 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|----------|---|----------|
| Соя | Бутонізація - початок цвітіння (максимально ефективно ВВСН 55-59) | 50 мл/га |

**ЗНИЖУЄ КІЛЬКІСТЬ
АБОРТОВАНИХ КВІТОК ТА ЗАВ'ЯЗІ**

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ підвищує масу насіння з 1-ї рослини до 70 %;
- ✓ підвищує кількість бобів на рослинах на 30-40 %;
- ✓ збільшує довжину бобу на 30-40 %.



**СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ
СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ КУКУРУЗИ**

| СКЛАД | г/л |
|---|------|
| Вуглеводні, що мають кисневмісні замісники | 44,8 |
| Солі алкоксикарбонових кислот заміщених ароматичних вуглеводнів | 35,6 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|-----------|-------------|----------|
| Кукурудза | 3-5 листків | 50 мл/га |

ПІДВІЩУЄ КІЛЬКІСТЬ ТА МАСУ ЗЕРНА З КАЧАНА

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ збільшує довжину качана на 10-12 %;
- ✓ кількість зерна в ряду на 5-7 % та масу 1000 зерен;
- ✓ покращує якісні показники: вміст крохмалю на 3-5 % та білку.



**СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ
СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ СОНЯШНИКА**

| СКЛАД | г/л |
|--|------|
| Солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів | 64,5 |
| Вуглеводні, що мають кисневмісні замісники | 14,3 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|----------|------------------|----------|
| Соняшник | 2-3 пари листків | 50 мл/га |

ПІДВІЩУЄ КІЛЬКІСТЬ ТА МАСУ ЗЕРНА З КОШИКА

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ збільшує діаметр кошика на 5-10 %;
- ✓ підвищує масу 1000 насінин на 7-12 % та натуру насіння;
- ✓ збільшує виповненість кошика на 5-10 %.



**СПЕЦІАЛІЗОВАНІЙ
СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ ЗЕРНОВИХ**

| СКЛАД | г/л |
|--|-----|
| Солі карбокси-, оксипохідних природних полімерів | 58 |
| Кремнійвмісні сполуки, не більше ніж | 36 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|------------------|---|----------|
| Зернові колосові | Весняне кущіння - початок виходу в трубку | 50 мл/га |

ПІДВІЩУЄ КІЛЬКІСТЬ ТА МАСУ ЗЕРНА В КОЛОСІ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ підвищує стійкість до вилегання на 8-10 %;
- ✓ збільшує кількість продуктивних пагонів на 15-20 %;
- ✓ збільшує масу 1000 зерен на 10-15 %.



**СТИМУЛЯТОР
ВРОЖАЙНОСТІ
ТА ЦУКРИСТОСТІ
БУРЯКІВ**

| СКЛАД | г/л |
|---|-----|
| Метил- нітрозаміщені гідроксипохідні аренів | 18 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|----------------|---|--------------|
| Цукрові буряки | 4-6 листків, змикання листя в рядках (10-12 листків), змикання листя в міжрядях | 0,2-0,5 л/га |

ПІДВІЩУЄ ВИХІД ЦУКРУ З 1 ГА

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ підвищує цукристість коренеплодів на 15-35 %;
- ✓ збільшує площину листкової поверхні;
- ✓ зменшує втрати цукру в меласі до 10-20 %.



**СТИМУЛЯТОР
ВРОЖАЙНОСТІ
ТА ЯКОСТІ ПЛОДОВИХ
КУЛЬТУР**

| СКЛАД | г/л |
|---|-----|
| Електронодонорні й електроноакцепторні заміщені ароматичних вуглеводнів | 66 |
| Алкілкарбонові похідні заміщених ароматичних вуглеводнів | 7 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---------------------------|--|----------|
| Плодові, ягодні, виноград | до цвітіння, після цвітіння, ріст плодів | 0,5 л/га |

ПОКРАЩУЄ ЯКОСТЬ ПЛОДІВ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %;
- ✓ збільшує вихід товарних плодів на 5-13 %;
- ✓ стимулює накопичення хлорофілу в листі;
- ✓ активизує накопичення мінеральних речовин у плодах та пагонах.



**СТИМУЛЯТОР
ПЛОДОУТОВРЕННЯ
ПАСЛЬОНОВИХ
КУЛЬТУР**

| СКЛАД | г/л |
|---|-----|
| Солі аміноспіртів із заміщеними феноксіотвітами кислотами | 55 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|--|------------------------|---|
| Томат, перець, баклажан (відкритий і закритий ґрунт) | Цвітіння першої китиці | 50-150 мл/га (відкритий ґрунт) 1 мл/10 л води (томати) |
| | Цвітіння другої китиці | 0,8 мл/10 л води (перець, баклажани та салатні сорти томатів – рожеві, жовті) |

**ПІДВІЩУЄ ВРОЖАЙНОСТЬ ПАСЛЬОНОВИХ
КУЛЬТУР ВІД 45 ДО 95% ТА БІЛЬШЕ**

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ збільшує вміст сухої речовини, цукрів, мікроелементів, вітамінів та покращує смакові якості плодів;
- ✓ підвищує кількість зав'язі та масу одного плоду;
- ✓ збільшує ранній урожай на 20-40 %;
- ✓ збір стиглих плодів починається на 7-10 діб раніше.



**СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ ОБРОБКИ
ВЕГЕТУЮЧИХ
РОСЛИН**

| СКЛАД | г/л |
|---|-----|
| Багатоатомні спирти не менше ніж | 300 |
| Гумінові кислоти до | 30 |
| Карбонові кислоти природного походження | 3 |

ПІДВИЩУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ ВІД 20-30 %

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---|---------------------|--------------|
| Зернові, соняшник, рис, кукурудза, зернобобові, ріпак, цукрові буряки, овочеві картопля, гречка | Вегетаційні обробки | 0,5 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | | 1,0-1,5 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ посилює морозостійкість та зимостійкість на 3-5 °C;
- ✓ підвищує посухостійкість, жаростійкість та імунітет рослин;
- ✓ покращує якість с/г продукції;
- ✓ збільшує ефективність використання пестицидів та мікродобрив на 20-30 %.



**СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ ОБРОБКИ
НАСІННЯ**

| СКЛАД | г/л |
|------------------------------|-----|
| Поліетиленоксиди | 770 |
| Бурштиново-гуматний комплекс | 33 |

ПІДВИЩУЄ ВРОЖАЙНІСТЬ ВІД 15-28 %

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---|--|--------------|
| Зернові, соняшник, кукурудза, цукрові буряки, зернобобові | Передпосівна обробка посадкового матеріалу | 0,5-1,0 кг/т |
| Овочеві, картопля, плодові, ягідні, виноград | | 2-3 % р-н |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує польову схожість і енергію проростання (формуються дружні сходи);
- ✓ захищає насіння у разі тривалого перебування в несприятливих умовах (до 2-х місяців);
- ✓ стимулює формування потужної вторинної кореневої системи.



**СТИМУЛЯТОР РОСТУ
ДЛЯ ОБРОБКИ
НАСІННЯ**

| СКЛАД | г/л |
|---|-----|
| Трифосфорний ефір похідних аденіну з рибоозою | 3 |
| Багатоатомні спирти | 300 |
| Гумінові кислоти | 60 |
| Карбонові кислоти природного походження | 6 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---|--|-----------|
| Зернові, соняшник, кукурудза, цукрові буряки, зернобобові | Передпосівна обробка посадкового матеріалу | 0,5 л/т |
| Овочеві, картопля, плодові, ягідні, виноград | | 2-3 % р-н |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність від 15-30 %;
- ✓ захищає насіння озимих культур від провокаційної вологи у разі тривалого перебування в напівсухому ґрунті;
- ✓ сприяє проростанню насіння пізніх ярих культур за низьких позитивних температур (посів у холодний ґрунт).



**ОРАКУЛ
МУЛЬТИКОМПЛЕКС**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л | Мідь | Cu | 8 | |
|--------|-------------------------------|------|-----------|----|------|
| Азот | N | 184 | Цинк | Zn | 8 |
| Фосфор | P ₂ O ₅ | 66 | Бор | B | 6 |
| Калій | K ₂ O | 44 | Марганець | Mn | 6 |
| Сірка | SO ₃ | 36 | Кобальт | Co | 0,05 |
| Залізо | Fe | 6 | Молібден | Mo | 0,12 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, кукурудза, зернобобові, овочі | 1,0-2,0 л/га |
| Цукрові буряки | 2,0-2,5 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-5,0 л/га |
| Хміль | 2,0-5,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує врожайність від 15 до 30 % та більше,*
- ✓ компенсує нестачу мікроелементів на будь-якому етапі розвитку;
- ✓ покращує товарну якість сільськогосподарської продукції.

* у разі максимальних норм застосування разом зі стимулятором росту ВІМПЕЛ 2®



**ОРАКУЛ
НАСІННЯ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л | Мідь | Cu | 5,4 | |
|--------|-------------------------------|------|-----------|-----|-----|
| Азот | N | 20 | Цинк | Zn | 5,4 |
| Фосфор | P ₂ O ₅ | 99 | Бор | B | 1,8 |
| Калій | K ₂ O | 65 | Марганець | Mn | 15 |
| Сірка | SO ₃ | 57 | Кобальт | Co | 0,1 |
| Залізо | Fe | 15 | Молібден | Mo | 0,4 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---|--------------|
| Зернові | 0,5-1,0 л/т |
| Кукурудза, соняшник, ріпак, зернобобові, цукрові буряки | 1,0-1,5 л/т |
| Овочеві | 50 мл/л води |
| Картопля | 0,6-1,0 л/т |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує енергію проростання насіння на 3-8 %;
- ✓ сприяє інтенсивному росту кореневої системи;
- ✓ збільшує опір рослин до захворювань на 18-30 %.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН БОРУ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л | |
|------------|-----|-----|
| Бор | B | 155 |
| Азот | N | 50 |
| Колофермін | | 510 |

ПОКРАЩУЄ ПЛОДОУТВОРЕННЯ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, кукурудза, зернобобові, плодові, ягідні, виноград | 1,0-1,5 л/га |
| Цукрові буряки | 1,0-2,5 л/га |
| Овочеві | 0,5-1,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ посилює розвиток репродуктивних органів і запилення квіток;
- ✓ викликає інтенсивне засвоєння рослиною вологи з ґрунту;
- ✓ позитивно впливає на накопичення цукрів у тканинах озимих культур і коренеплодах цукрових буряків.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН ЦИНКУ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л | |
|------------|-----------------|-----|
| Цинк | Zn | 120 |
| Азот | N | 118 |
| Сірка | SO ₃ | 144 |
| Колофермін | | 374 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---------------------------------------|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, овочеві | 0,5-1,0 л/га |
| Кукурудза, сорго | 1,0-2,0 л/га |
| Цукрові буряки, зернобобові, картопля | 1,0-1,5 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-3,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ запобігає виліганню посівів;
- ✓ сприяє крацьому засвоєнню азоту;
- ✓ має характерні функційні властивості;
- ✓ сприяє збільшенню білка в зернових і плодових культурах, підвищуючи кількість цукру в коренеплодах, підвищуючи вміст вітаміну С у плодах.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН МІДІ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л | |
|------------|-----------------|-----|
| Мідь | Cu | 100 |
| Азот | N | 89 |
| Сірка | SO ₃ | 126 |
| Колофермін | | 374 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|--------------|
| Зернові, овочеві | 1,0-2,0 л/га |
| Кукурудза, сорго, соняшник, ріпак, цукрові буряки, зернобобові, картопля | 0,5-1,5 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 1,0-3,0 л/га |



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН ЗАЛІЗА**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|--------------------|
| Залізо | Fe 65 |
| Азот | N 73 |
| Сірка | SO ₃ 93 |
| Колофермин | 606 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, цукрові буряки, картопля | 1,0-1,5 л/га |
| Кукурудза, сорго, зернобобові, овочеві | 2,0-3,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 3,0-4,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ поліпшує водоутримувальну здатність тканин рослин;
- ✓ стабілізує інтенсивність дихання рослин;
- ✓ прискорює темпи утворення хлорофілу, запобігає руйнуванню хлоропластів.



**ОРАКУЛ
СІРКА АКТИВ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|--------|-----------------------|
| Сірка | SO ₃ 760 |
| Азот | N 31 |
| Натрій | Na ₂ O 197 |

ПОТУЖНІ ФУНГІЦІДНІ ТА
АКАРИЦІДНІ ВЛАСТИВОСТІ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|--------------|
| Зернові | 1,0-2,0 л/га |
| Кукурудза, зернобобові, соняшник, ріпак, цукрові буряки, картопля, овочеві | 1,0-3,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-4,0 л/га |

ЯК МІКРОДОБРИВО

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ має відлякуючий ефект на шкідників;
- ✓ сприяє зростанню відсотка білка і клейковини у пшениці, вмісту олії у соняшнику, сої та ріпаку;
- ✓ посилює розвиток коренів;
- ✓ поліпшує азотне живлення рослин.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
МАРГАНЦІО**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|---------------------|
| Марганець | Mn 80 |
| Азот | N 97 |
| Сірка | SO ₃ 116 |
| Колофермин | 440 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|--------------|
| Зернові, цукрові буряки, кукурудза, сорго, зернобобові, картопля | 1,0-2,0 л/га |
| Соняшник, ріпак, овочеві | 0,5-1,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-3,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ запобігає виліганню посівів;
- ✓ підвищує інтенсивність дихання коренів;
- ✓ регулює обмінні процеси в рослинах;
- ✓ має характерні фунгіцидні властивості;
- ✓ покращує якісні показники с/г культур.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
МОЛІБДЕНУ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|--------|
| Молібден | Mo 130 |
| Азот | N 41 |
| Колофермин | 255 |

АКТИВІЗУЄ ЗВ'ЯЗУВАННЯ АЗОТУ
БУЛЬБОЧКОВИМИ БАКТЕРІЯМИ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|--------------|
| Зернобобові (насіння), картопля (бульби) | 0,5-0,8 л/т |
| Зернобобові, цукрові буряки, картопля, овочеві | 0,3-0,5 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ нормалізує процеси фотосинтезу, азотного обміну та дихання рослин;
- ✓ перешкоджає накопиченню нітратів;
- ✓ підвищує вміст білку в бобових рослинах;
- ✓ може застосовуватися з інокулянтами.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
КОБАЛЬТУ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|---------------------|
| Кобальт | Co 90 |
| Азот | N 102 |
| Сірка | SO ₃ 124 |
| Колофермин | 468 |

ПІДВИЩУЄ ВРОЖАЙ І ЦУКРИСТІСТЬ
ЯГД НА ВИНОГРАДНИКАХ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|--|---------------|
| Зернові (насіння) | 0,3-0,5 л/т |
| Зернові, зернобобові, цукрові буряки, виноград | 0,1-0,15 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ прискорює темпи утворення хлорофілу, запобігає руйнуванню хлоропластів;
- ✓ стимулює нуклеїновий обмін та утворення білків;
- ✓ підвищує врожай цукрових буряків, зернових культур і льону.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
МАГНІЮ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|--------|
| Магній | MgO 83 |
| Азот | N 72 |
| Колофермин | 384 |

АКТИВІЗУЄ ПРОЦЕС ФОТОСИНТЕЗУ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, овочеві | 1,0-1,5 л/га |
| Зернобобові, кукурудза, сорго, цукрові буряки, картопля | 1,5-2,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-3,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ поновлює процеси регенерації хлорофілу та посилює блоксінтеzuочу систему;
- ✓ підвищує активність ферментів;
- ✓ регулює фосфорний обмін у рослині;
- ✓ викликає інтенсивне засвоєння рослиною водогін з ґрунту, підвищуючи посухостійкість рослин.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
ФОСФОРУ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|-----------------------------------|
| Фосфор | P ₂ O ₅ 420 |
| Азот | N 83 |
| Колофермин | 939 |

ПІДТРИМУЄ ПРОЦЕС ЦВІТІННЯ

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|-----------------------------------|--------------|
| Зернові, соняшник, ріпак, овочеві | 1,0-4,0 л/га |
| Кукурудза | 1,5-5,0 л/га |
| Ріпак, цукрові та кормові буряки | 1,5-4,0 л/га |
| Зернобобові, картопля | 2,0-4,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-5,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ сприяє розвитку кореневої системи;
- ✓ підвищує імунітет рослин, знижує відсоток грибкових захворювань;
- ✓ прискорює дозрівання плодів;
- ✓ покращує якість насіння і плодів.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
КАЛІЮ**

НЕ МІСТИТЬ EDTA

| СКЛАД | г/л |
|------------|----------------------|
| Калій | K ₂ O 361 |
| Колофермин | 785 |

ПОКРАЩУЄ ВОДНИЙ ОБМІН

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|---|--------------|
| Зернові, соняшник, кукурудза, ріпак, цукрові та кормові буряки, зернобобові, картопля | 1,5-4,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-6,0 л/га |
| Овочеві | 1,5-4,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підсилює стійкість рослин до приморозків і нестачі вологи, зміцнює соломину;
- ✓ зменшує ураження гнилью і ѹржкою;
- ✓ покращує надходження води у клітини рослин.



**ОРАКУЛ
КОЛОФЕРМИН
КАЛЬЦІО**
НЕ МІСТИТЬ ЕДТА

| СКЛАД | г/л |
|------------|---------|
| Кальцій | CaO 206 |
| Азот | N 103 |
| Колофермин | 953 |

| КУЛЬТУРА | НОРМА |
|----------------------------|--------------|
| Овочеві, баштанні культури | 1,0-4,0 л/га |
| Плодові, ягідні, виноград | 2,0-5,0 л/га |

ПОКРАЩУЄ ТОВАРНІ ЯКОСТІ ПЛОДІВ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ регулює побудову клітинних мембрани;
- ✓ підвищує стійкість рослин до шкідників;
- ✓ підвищує в'язкість і проникність протоплазми;
- ✓ покращує товарні якості плодів.



**КОМПЛЕКС
АМІНОКІСЛОТ**

| СКЛАД | г/л |
|--|-----|
| Амінокіслоти | 225 |
| зокрема: гліцин, аланін, валін, лейцин, ізолейцин, цистein, метионін, фенілаланін, тирозин, триптофан, пропіон, серін, треонін, аспарагін, глутамін, лізін, аргінін та ін. | |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---|---|--------------|
| Зернові, технічні, овочеві, плодові, ягідні, виноград | Позакореневі профілактичні підживлення протягом вегетації та у критичні фази розвитку | 0,2-2,0 л/га |

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ компенсує нестачу поживних речовин;
- ✓ підвищує ефективність ЗЗР;
- ✓ активізує живлення;
- ✓ захищає від стресів;
- ✓ підкислює робочий розчин, підвищуючи ефективність пестицидів.



**СТИМУЛЯТОР РОСТУ
З ФУНГІЦІДНИМИ,
ІНСЕКТИЦІДНИМИ,
АКАРИЦІДНИМИ
ВЛАСТИВОСТЯМИ**

| СКЛАД | г/л |
|--------------------------------------|-----|
| Нітрозаміщені гідроксипохідні аренів | 36 |

| КУЛЬТУРА | ФАЗИ | НОРМА |
|---------------------------|---|-----------|
| Плодові, ягідні, виноград | До розпускання бруньок за середньодобової температури не нижче за +5 °C | 0,8-1,2 % |

ВИКОРИНЮВАЛЬНІ РАННЬОВЕСНЯНІ ОБРОБКИ ПРОТИ ЗИМУЮЧИХ СТАДІЙ ШКІДНИКІВ

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ знищує шкідників та збудників хвороб контактним способом;
- ✓ не викликає опіків;
- ✓ 1 обробка замість 3-х;
- ✓ ефективність за середньої температури +5 °C;
- ✓ підвищує врожайність на 15-35 %.



AUDITOR

**ПОМ'ЯНКУВАЧ
ВОДИ З ФУНКЦІЮ
pH КОРРЕКТОРУ**

| СКЛАД |
|--|
| Природні біогенні гідроксикарбонові кислоти |
| Аніонні ПАР з високою поверхневою активністю |

**РОЗКРИВАЄ ПОТЕНЦІАЛ
БАКОВОЇ СУМІШІ**

НОРМА ВИТРАТ ПРЕПАРАТУ

Середня норма витрати препарату становить 50-60 мл на 100 літрів води, але практично розраховується від початкового рівня pH. Для проведення обробок техніки необхідно змішати AUDITOR нормою 250 мл/100 л з водою в потрібній кількості.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ підвищує технологічність вегетаційних обробок і розв'язує проблеми забивання форсунок, виключає можливість випадіння осаду в баку обприскувача у разі використання води з підвищеною жорсткістю.



REFERI

КОРРЕКТОР pH води

| СКЛАД |
|--|
| Композиція на основі мінеральних і органічних кислот |

**РОЗКРИВАЄ ПОТЕНЦІАЛ
БАКОВОЇ СУМІШІ**

НОРМА ВИТРАТ ПРЕПАРАТУ

Норма витрати препарату становить 20-40 мл на 100 літрів води, але практично розраховується від початкового рівня pH. Розрахунок вимагає застосування суміші невеликого обсягу з доведеним рівнем pH до 6 одиниць. Після визначення обсягу стабілізатора REFERI у модельний суміш потрібно перерахувати норму на весь обсяг бакової суміші.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ виконує підкислювальну функцію у воді, що використовується у бакової суміші з усіма видами засобів захисту рослин, регуляторів росту, мікродобірів і біотехнологій, та знижує рН до оптимальних значень;
- ✓ допомагає уникнути руйнування (гідролізу) ЗЗР, зберігаючи їх високу ефективність.



Pakt

**СУПЕРЗМОЧУВАЧ
ТА ТАРИЛІПАЧ**

| СКЛАД | г/л |
|----------------------------|-----|
| Аніонні ПАР | 19 |
| Багатоатомні спирти | 55 |
| Комплекс INSECTO-protector | 750 |

**РОЗКРИВАЄ ПОТЕНЦІАЛ
БАКОВОЇ СУМІШІ**

НОРМА ВИТРАТ ПРЕПАРАТУ

Середня норма витрати препарату становить 100 мл на 100 літрів води.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ забезпечує миттєве розтікання, збільшує площину покриття поверхні листя та рослин, прискорює та оптимізує засвоєння робочого розчину;
- ✓ вирівнює розмір крапель робочої рідини та сприяє прилипанню компонентів бакової суміші, посилює здатність робочого розчину на тривалий час закріплюватися на поверхні рослин.



AD'YUTANT

ПРИПЛІЧ

| СКЛАД |
|------------------------------------|
| Композиція ПАР з поліоксисполуками |

**РОЗКРИВАЄ ПОТЕНЦІАЛ
БАКОВОЇ СУМІШІ**

НОРМА ВИТРАТ ПРЕПАРАТУ

Середня норма витрати препарату становить 50 мл на 100 літрів води.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ покращує прилипання препаративних форм пестицидів і цим посилює здатність робочого розчину на тривалий час закріплюватися на листковій поверхні, особливо на листках з підвищеним восковим (кутікулярним) шаром;
- ✓ компоненти бакової суміші утримуються на листковій поверхні до 7-8 середньостатистичних дозів.



FORTEL

СУПЕРЗМОЧУВАЧ

| СКЛАД |
|---|
| Динамічна кремній-органічна матриця (DSO-matrix - dynamic silicon-organic matrix) |
| Поліокситетиленглікол |

**РОЗКРИВАЄ ПОТЕНЦІАЛ
БАКОВОЇ СУМІШІ**

НОРМА ВИТРАТ ПРЕПАРАТУ

Середня норма витрати препарату становить 100 мл на 100 літрів води.

ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ:

- ✓ забезпечує миттєве розтікання розчинів по листковій поверхні, збільшує площину покриття поверхні листя та рослин робочою рідинкою, підвищуючи ефективність ЗЗР;
- ✓ дозволяє підвищити швидкість руху обприскувача під час обробок до 12-15 км/год., що збільшує виробіток у розрахунку на одиницею техніки.

SPECIALIZED STIMULANTS



DOLINA



050 475 49 05
067 539 77 57



095 291 92 66
067 524 31 77

НАЧАЛЬНИК ВІДДЛУ ПРОДАЖУ
НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ

СХІДНИЙ РЕГІОН

ЗАХІДНИЙ РЕГІОН

ЦЕНТРАЛЬНИЙ РЕГІОН



095 294 46 40
067 694 07 92



050 471 12 48
067 694 16 79