

# Цинк Маджестик®, Рід

МІКРОДОБРИВО РЕКОМЕНДОВАНЕ ДЛЯ  
ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ КУКУРУДЗИ,  
ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР (СОНЯШНИКУ) І РОСЛИН  
З СИМПТОМАМИ ДЕФІЦИТУ ЦИНКУ (ЗЕРНОВІ)

**СКЛАД:** цинк (Zn) (EDTA) – 13%, солі гумінових кислот – 10 г/л,  
азот (N) – 5%, фосфор (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) – 2%, калій (K<sub>2</sub>O) – 4%  
та мікроелементи:  
бор (B) – 0,15%, Cu (EDTA) – 0,05%, Fe (EDTA) – 0,075%,  
Mn (EDTA) – 0,031%, Mo (молібдат) – 0,001%, MgO – 0,05%

**ФОРМУЛЯЦІЯ:** рідина

**УПАКУВАННЯ:** 10 л пластикова канистра

## ПЕРЕВАГИ МІКРОДОБРИВА:

- Швидке проникнення через листок і висока безпечність для культури
- Наявність спеціальних добавок забезпечує оптимальне поглинання поживних речовин незалежно від погодних умов
- Сумісний з більшістю пестицидів
- Підвищує водоутримуючу здатність рослин, їх жаро-, посухо-, морозо- і солестійкість
- Підвищує стійкість до бактеріальних і грибкових захворювань (фітофтора картоплі та ін.)
- Прискорює рухливість пилку в насінневих трубках, підвищує запилення рослин
- Підвищує засвоєння рослинами азоту (N) з ґрунту і добрив
- Підвищує врожайність культур

## ОПИС ПРОДУКТУ:

Цинк Маджестик, Рід – це концентроване хелатне мікродобриво у вигляді рідини, яке рекомендується для профілактики й усунення дефіциту у широкого спектра культур. Відрізняється високим вмістом цинку в комплексі з іншими мікроелементами. Цинк Маджестик, Рід активізує біохімічні процеси в тканинах і клітинах рослин, підвищує стійкість культур до різних захворювань. Сприяє побудові 24 цинкозалежних ферментів, дихальних ферментів цитохромів А і В, цитохромоксидази, алкогольдегідрози і гліцільліциндіпептидази, утилізатора вуглекислого газу – карбоангідрози. Підживлення препаратом Цинк Маджестик, Рід впливають на кількість і якість врожаю багатьох культур. Кукурудза – істотно підвищується врожайність.

Жито, овес, яра пшениця – збільшується врожайність, підвищується продуктивність колоса. При цьому соломина коротшає, а маса зерен збільшується. Вміст в зерні фосфору підвищується, а калію знижується. Цукровий буряк (коренеплоди) – збільшується врожайність і вміст цукру. Вишня, слива, персик – при обприскуванні в період цвітіння і повторно через 14 днів, не тільки значно збільшується врожайність, але й на 7-10 днів прискорюється дозрівання, збільшується розмір плодів, підвищується цукристість, кислотність зменшується.

Яблуня – при внесенні цинкових мікродобрив у ґрунт збільшується приріст пагонів, поліпшується хімічний склад і лежкість яблук.

Суніця, виноград – внесення цинкових добрив призводить до збільшення врожайності, підвищенню цукристості ягід.

Позитивно впливає цинк на врожайність цілого ряду овочевих культур: томатів, огірків, капусти та інших. Однак, треба зазначити, що важливим чинником, що визначає ефективність застосування добрива, є ступінь забезпеченості рослин іншими елементами живлення.

## ВЛАСТИВОСТІ:

Цинк в рослинах бере безпосередню участь у синтезі ауксинів, ДНК, рибосом та метаболізм



вуглеводів, фосфатів і протеїнів. Крім того, цинк впливає на проникність мембран, що підвищує стійкість рослин до сухого і жаркого клімату, грибкових і бактеріальних захворювань. Підвищений рівень азоту і фосфору у ґрунті призводить до дефіциту цинку. Дефіцит цинку пригнічує поділ клітин в два-три рази. У всіх рослин дефіцит цього елемента призводить до затримки росту. Характерні зовнішні ознаки нестачі цинку – загальмований процес зростання, короткі міжвузля, маленька площа поверхні листової пластинки. Ці симптоми можуть поєднуватися з хлорозом. З часом на листках з'являються жовті цяточки або плями сіро-бурого і бронзового кольору. Тканина цих ділянок відмирає. У плодівих дерев на кінцях гілок утворюються укорочені пагони з дрібним листям у вигляді розетки («розетність»), а при сильному дефіциті з'являється «суховершинність» і «карликовість». У кукурудзи – «побіління» або хлороз верхніх листків, а нове листа блідно-жовтого кольору. У томатів – «дрібнолистість» скручування листових пластинок і черешків. Крім того, при дефіциті цинку, зростання пагонів пригнічується більше, ніж ріст коренів, а урожай насіння знижується сильніше, ніж зменшується маса вегетативних органів. Підвищена чутливість до нестачі цинку у хмелю, гречки, картоплі, буряків, конюшини лучної. Найбільш чутливі до нестачі цинку плодіві культури.

Добриво з високим вмістом цинку підвищує життєздатність рослин, сприяє кращому заплідненню, та збільшенню врожайності. Покращує якість врожаю, вміст цукрів. Для досягнення необхідного ефекту можна проводити декілька позакореневих обробок препаратом за сезон.

## ІНСТРУКЦІЯ З ВИКОРИСТАННЯ:

Обприскування вегетуючих рослин в баковій суміші з азотно-калійними добривами і засобами захисту рослин після проби на сумісність. Використовують будь-яке стандартне обладнання. Робочий розчин готують перед вживанням, розбавляючи 1:100-1:200 до концентрації 0,5-1%. Оптимальна температура робочого розчину +15-20°C, при температурі повітря +10-25°C і середньодобовій температурі не нижче +5°C. Підживлення проводять 2 рази з інтервалом 3-4 тижні рано вранці або ввечері, уникаючи яскравого сонця, дощу і сильного вітру.

## ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

4 роки при дотриманні умов зберігання від дати виготовлення.

## ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:

від +1°C до +35°C

## ЦИНК МАДЖЕСТИК, РІД ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

Культура	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб, час обробки
Озима пшениця, кукурудза, соняшник, томати	1,0-3,0	Позакореневе живлення

## СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Фази внесення	Норма витрати, л/га
Ріпак	Осінь: формування розетки; весна: 5-7 листків; фаза зеленого бутона	1,0-2,0
Буряки цукрові та столові	6-8 справжніх листків – до змикання міжрядь	1,0-2,0
Соя	4-6 трійчастих листка, бутонізація	1,0-2,0
Картопля	Бутонізація, утворення столонів	1,0
Виноград	Перед початком цвітіння; перед початком досягання ягід	1,0-2,0
Кісточкові	Через 2-3 тижні після цвітіння	1,0
Зерняткові	У фазу рожевого бутону	1,0
Суніця	На початку вегетації перед цвітінням	1,0

**УВАГА!** З розчинними солями фосфорної кислоти і лужними продуктами утворює осад! Високоєфективний препарат, передозування неприпустиме!

