



# Бор Маджестик®, Рід

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



**СКЛАД:** бор (B) – 11%, азот (N) – 4,8%, фосфор ( $P_2O_5$ ) – 2%, калій (K<sub>2</sub>O) – 4% та мікроелементи: Cu (EDTA) – 0,05%, Fe (EDTA) – 0,075%, MgO – 0,5%, Mn (EDTA) – 0,031%, Mo (молібдат) – 0,001%, Zn (EDTA) – 0,05%

**ФОРМУЛЯЦІЯ:** рідина

**УПАКУВАННЯ:** 10 л пластикова каністра

**ПЕРЕВАГИ МІКРОДОБРИВА:**

- Високоефективний і простий у використанні
- Підвищена засвоюваність бору, завдяки наявності азоту й фосфору
- Підвищує жаро-, посухо-, морозостійкість рослин
- Підвищує стійкість до бактеріальних і грибкових захворювань
- Зміцнюваність з майже всіма засобами захисту рослин та карбамідом
- Оптимальна концентрація мікроелементів для виведення рослин зі стресового стану
- Підвищує врожайність культур
- Регулює запилення та запліднення, знижує abortivnість у сої

**ОПИС ПРОДУКТУ:**

Бор Маджестик, Рід – це концентроване мікродобриво з високим вмістом бору, азоту та мікроелементів для коригування та усунення дефіциту бору у сої, цукрових буряків і кукурудзи, а також інших культур. Наявність додаткових поживних речовин підсилює дію бору й запобігає можливому дисбалансу елементів живлення. Катіони мікроелементів Cu, Fe, Mn та Zn повністю хелатовані EDTA.

**ВЛАСТИВОСТІ:**

Функції бору пов'язані з процесами метаболізму вуглеводів і перенесення цукрів через мембрани, синтезу нуклеїнових кислот (ДНК і РНК) і фітогормонів, формування стінок клітин, регуляції росту, дихання.

Симптоми дефіциту бору починають проявлятися у злаків при вмісті цього елемента 5-10 мг/кг, у більшості дводольних – при зменшенні його концентрації до 20-70 мг/кг сухої маси. Типовою ознакою нестачі бору є пригнічення точок росту у рослин, головним чином, у дводольних при нестачі бору порушується формування генеративних органів рослин, пригнічується ріст бруньок і молодого листя. При гострому дефіциті бруньки відмирають. Міжвузля стають укороченими, рослини набувають ознак кущуватості. У листя з'являється межжилковий хлороз.

Найбільш чутливі до дефіциту бору буряк, льон, цвітна капуста, бруква, турнепс, яблуня, груша. Підживлення препаратом Бор Маджестик, Рід сприяє кращому запиленню й зав'язуванню плодів, зменшує abortivnість, регулює водний баланс клітин рослини, впливає на ріст і розвиток меристем, сприяє кращому поділу клітин. Він збільшує швидкість перенесення цукрів від зрілих листків до активно зростаючих частин рослини.

Препарат стійкий до змиття та випаровування, рівномірно проникає у рослину та має ефект реактивації (навіть після висихання відносна вологість атмосфери забезпечує реактивацію в'язкого осаду, запобігає утворенню нерозчинних сольових сполук). Для досягнення необхідного ефекту можна проводити декілька позакореневих обробок препаратом за сезон.

**ІНСТРУКЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯ:**

Обприскування вегетуючих рослин в баковій суміші з добревами і засобами захисту рослин після проби на сумісність. Можливе застосування Бор Маджестик, Рід як на листових підживленнях рослин, так в системі крапельного поливу. Використовується як самостійно (в критичні фази розвитку борофільних культур), так і в бакових сумішах з макродобривами і мікродобривами для забезпечення повноцінного живлення рослин. Використовують будь-яке стандартне обладнання. Робочий розчин готовується 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 середньодобовий температурі не нижче +5°C. Підживлення проводять рано вранці або ввечері, уникнувши 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

**БОР МАДЖЕСТИК, РІД ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:**

| Культура                                   | Норма витрати препарату, л/га | Способ, 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: подовження квітконіжки; бутонізація, до початку цвітіння | 1,0-2,0             |
| Буряки цукрові та столові | 2 обробки: 4-6 справжніх листків – до змикання міжрядь                                     | 2,0-3,0             |
| Соя                       | 4-6 трічакістих листків, бутонізація   | 1,0-3,0             |
| Картопля                  | Бутонізація, утворення столонів  | 1,0-2,0             |
| Виноград                  | 2 обробки: початок повного цвітіння – кінець цвітіння                                      | 2,0-3,0             |



Кукурудза



Соняшник



Томати



Буряк



Картопля



Соя



Виноград



Ріпак

