

Обробка озимої пшениці мікродобривами **РЕАКОМ**[®] восени – запорука майбутнього врожаю

Д. Кутелей,
заступник директора НВЦ «РЕАКОМ»
з науково-виробничої підготовки
виробництва

При вирощуванні озимої пшениці сільгоспвиробник стикається з несприятливими чинниками, які негативно впливають на стійкість рослин до хвороб. Вирощування озимини в Україні завжди супроводжується певними ризиками, пов'язаними з різким та значним коливанням температур за відсутності достатнього снігового покриву. Негативну роль також відіграє часта відлига з подальшими холодними періодами, в результаті яких рослина на якийсь час підсилює процеси зростання, а потім втрачає імунітет.

Зменшити ризики при вирощуванні озимої пшениці можна, використовуючи повний комплект агротехнологій. На даний момент одним з необхідних елементів технології вирощування озимої пшениці є застосування мікродобрив для обробки насіння і позакореневої обробки рослин восени. Доведено, що застосування міді, молібдену, цинку, марганцю, бору та інших мікроелементів також сприяє підвищенню стійкості до вилягання. Для збільшення



морозостійкості озимої пшениці особливу увагу слід приділити вузлу кущіння. Вузол кущіння злаків – своєрідна комора енергетичних ресурсів рослини в зимовий період і орган утворення паростків навесні. Кількість цукрів, що запасла рослина у вузлі кущіння, зумовлює ту критичну негативну температуру, яку може витримати рослина і згодом відновити вегетацію з формуванням доброго врожаю. Такий

мікроелемент, як цинк, підвищує кількість зв'язаної води (тієї, яка замерзає за низької температури). Разом з бором він обумовлює накопичення цукрів у вузлі кущіння. Мідь, потрапляючи у рослину, діє як системний фунгіцид, а молібден сприяє збільшенню вмісту білка в рослині. Ці чинники підсилюють опірність рослини несприятливим умовам у зимовий період. Застосовуючи обробку насіння мікроелементами, агро-

ном може отримати більш дружні та стійкі до хвороб сходи, виростити рослини, які мають потужну кореневу систему. Додаткове підживлення за допомогою позакореневої обробки сходів благотворно впливає на формування вузла кущіння та імунітет рослини.

На ринку добрив України першим і провідним розробником і виробником мікродобрив у біологічно активній хелатній формі є Науково-

ХЕЛАТНІ МІКРОДОБРИВА

www.reacom.com.ua

ТОВ НВЦ РЕАКОМ
РЕАКОМ[®]



виробничий центр «РЕАКОМ», який більше десяти років розробляє і виробляє мікродобрива у хелатній формі спільно з провідними інститутами НААНУ для всіх культур, що вирощуються в Україні.

Для обробки насіння виробляється економічно вигідний і високоефективний препарат РЕАКОМ-Р-ЗЕРНО, що містить концентрат хелатів мікроелементів міді, цинку, марганцю, молібдену, кобальту і бору. Обробка насіння цим препаратом у розрахунку всього 3-4 л на 1 т насіння і 2 л/га посівів восени по вегетації дає можливість забезпечити рослини необхідними для них поживними елементами, які додають їм стійкості до хвороб і дозволяють накопичити

необхідні запаси цукрів у вузлі кушіння.

Додатково рекомендується проводити осіннє підживлення препаратом РЕАКОМ-НРК у розрахунку 1-2 л/га, оскільки наявність фосфору та калію для озимої пшениці в цей період є дуже критичним чинником.

Інститут ґрунтознавства ім. О. Н. Соколовського у 2008 році проводив випробування препаратів для осінньої обробки посівів озимої пшениці, які показали їх високу ефективність. Максимальну прибавку до врожайності цієї культури забезпечив препарат РЕАКОМ-ПЛЮС-ЗЕРНО, у якому крім наявності повного набору мікро- та ультрамікроелементів реалізовано новий спосіб ефективної хелатної формуляції. [P]

Таблиця 1. Вплив мікродобрив на урожайність (ц/га) озимої пшениці при різному удобренні

Варіант	Середнє з трьох проб, ц/га	Різниця у порівнянні з контролем (±)	
		ц/га	%
1. Контроль (без добрив)	38,0	-	-
2. N ₃₀ P ₃₀ K ₃₀ – фон	45,2	7,2	18,9
3. Фон + РЕАКОМ-Р-ЗЕРНО – восени	46,5	8,5	22,4
4. Фон + РЕАКОМ-ПЛЮС-ЗЕРНО – восени	47,8	9,8	25,8

Остерігайтеся підробок!

Купуйте Реакком тільки у офіційних дистриб'юторів!

м. Дніпропетровськ, тел. (0562) 31-91-77, (056) 370-25-99, (056) 373-89-93
Дніпропетровська обл.,
Криничанський р-н., тел. (096) 734-55-29
м. Київ, тел. (050) 526-36-93, (050) 362-31-87
м. Новомосковськ, тел. (05693) 7-16-77, (097) 209-55-90
м. Черкаси, тел. (0472) 65-32-06
м. Запоріжжя, тел. (0612) 12-16-33
м. Тернопіль, тел. (0352) 25-14-58, 52-18-94
м. Кіровоград, тел. (0522) 30-41-01, 29-51-01

м. Суми, тел. (0542) 67-81-28, 67-81-29, 67-81-30
м. Миколаїв, тел. (0512) 36-90-88
м. Львів, тел. (067) 672-84-85
м. Херсон, тел. (097) 785-98-20
м. Одеса, тел. (0482) 39-47-32
м. Луцьк, тел. (050) 438-39-07
м. Житомир, тел. (050) 526-36-93, (044) 433-54-56
м. Кременчук, тел. (05366) 2-41-96, (067) 760-01-71
м. Донецьк, тел. (062) 345-88-80, (095) 665-58-63
м. Луганськ, тел. (0642) 717-937, 93-11-27
АР Крим, тел. (097) 785-98-20

Ліц. Мінпромполітики серія АБ №11844 від 05.08.05 р.

ХЕЛАТНІ МІКРОДОБРИВА

ТОВ «Науково-виробничий центр»

РЕАКОМ®

єдиний в Україні розробник та виробник екологічно чистих високоефективних мікродобрив на основі хелатів мікроелементів (Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B) для позакореневого підживлення та передпосівної обробки насіння

- Підвищують урожай (зернових – на 10-15%, овочевих – на 20-40%).
- Покращують якісні показники врожаю (клейковина, білок, цукор, крохмаль, олійність тощо).
- Посилюють імунітет рослин (стійкість до посухи і холоду, виведення зі стресу).
- Підвищують якість посівного матеріалу (польова схожість, енергія проростання, життєздатність).



ТОВ НВЦ «РЕАКОМ»

вул. Ударників, 30, Дніпропетровськ, 49019

тел.: (0562) 370-25-99, (0562) 31-91-77

тел./факс: (0562) 38-19-70

e-mail: tur@reacom.dp.ua, psv@reacom.com.ua

www.reacom.com.ua