

# Ретардин® EW, EB

**ФУНГІЦИД СИСТЕМОЇ ДІЇ ДЛЯ ОБРОБКИ ПОСІВІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ТА РІПАКУ ВІД ЗБУДНИКІВ ГРИБНИХ ХВОРОБ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ ТА ЛІКУВАЛЬНОЇ ДІЇ. МАЄ РЕТАРДАНТНУ ДІЮ НА РОСЛИНИ ОЗИМОГО РІПАКУ**

**ДІЮЧА РЕЧОВИНА:**  
тебуконазол, 250 г/л

**ФОРМУЛЯЦІЯ:**  
емульсія, масло (олія) у воді

**УПАКУВАННЯ:**  
5 л пластикова канистра

**ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:**

- Висока ефективність в обмеженні розвитку та поширення хвороб
- Інноваційна та практична препаративна форма поліпшує дію препарату та спрощує приготування робочого розчину
- Має добрий ретардантний ефект на озимий ріпак: запобігає переростанню в осінній період та обмежує ріст вегетативної маси в весняно-літній період

**МЕХЕНІЗМ ДІЇ:**

Діюча речовина тебуконазол швидко поглинається рослинами через вегетативні органи та переміщуючись переважно акропетально, рівномірно розподіляється у ксилемі. Дія тебуконазолу проявляється в пригніченні синтезу ергостеролу в мембранах клітин грибів-патогенів. Ретардин EW, EB володіє не тільки захисною, але й профілактичною дією. Препарат забезпечує високу ефективність в боротьбі з широким спектром хвороб рослин, таких як септоріоз, фузаріоз, борошніста роса, іржа, альтернаріоз.

**РЕТАРДИН EW, EB ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:**

Культура	Спосіб обробки	Збудники хвороб	Норма внесення, л/га	Кількість обробок
<b>В якості фунгіциду</b>				
Пшениця озима	Обприскування рослин при появі перших симптомів захворювання	Септоріоз листя, фузаріоз колоса, борошніста роса, бура листова іржа	0,5-1,0	2
Ріпак озимий		Альтернаріоз, сіра гниль	0,8-1,0	2
<b>В якості ретарданту</b>				
Ріпак озимий	Обприскування рослин в фазі 5-7 листків	Інгібування росту листя та підвищення стійкості до екстремальних погодних умов	0,5-0,75	1



**ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ РЕТАРДИН EW, EB:**

**Який захисний період препарату?**

Біологічна ефективність продовжується протягом 2-4 тижнів, в залежності від погодних умов та розвитку хвороб.

**Як швидко починає діяти препарат?**

Діюча речовина проникає в рослину протягом 2-3 годин.

**Які переваги має препаративна форма EB?**

РЕТАРДИН EW, EB, з діючою речовиною тебуконазол, у препаративній формі EB (емульсія, масло (олія) у воді) являє собою дисперсію розчинених в розчиннику крапель діючої речовини в воді. Заміна більшої частини розчинника водою має наступні переваги:

- Висока швидкість і якість приготування робочого розчину
- Присутність комплексу ПАВ, які створюють стабільний розчин та забезпечують прилипання і швидке проникнення в рослину
- Дозволяє знизити загальну токсичність препаративної форми на культурні рослини та теплокровних, порівняно з концентратами емульсій, без зниження цільової активності.

**КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:**

III клас небезпечності (малотоксичний).

**ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:**

4 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

**ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:**

Від +1°C до +35°C

	Оптимальні температурні умови застосування		Приготування робочого розчину
	Від +10°C до +25°C		200-400 л/га
<b>Погодні умови в період застосування</b>			
Обприскування необхідно проводити при швидкості вітру не більше, ніж 3-4 м/с			

**СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТИВ-АНАЛОГІВ:**

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб внесення	Кратність обробок
Ячмінь	Борошніста роса, сітчаста плямистість, темно-бура плямистість	1	Обприскування від час вегетації	2
	Іржа	0,5		
Овес	Корончата іржа, борошніста роса, червоно-бура плямистість	1		
Жито	Бура іржа, борошніста роса, рихноспоріоз, фузаріоз колосу			
Соя	Борошніста роса, антракноз, іржа			
Капуста	Альтернаріоз, борошніста роса, плямистості	0,4		
Льон олійний	Альтернаріоз, борошніста роса, фузаріоз, іржа			
Морква	Альтернаріоз, борошніста роса, склеротиніоз			
Виноград	Оїдум	0,4		

