



# Юнкер, ЗП

## ФУНГЦИД СИСТЕМНОЇ ТА КОНТАКТНОЇ ДІЇ ДЛЯ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ, ТОМАТІВ ТА ВИНОГРАДНИКІВ ВІД ГРИБНИХ ХВОРОБ



**ДІЮЧА РЕЧОВИНА:** металаксил, 80 г/кг + манкоцеб, 640 г/кг

**ФОРМУЛЯЦІЯ:** порошок, що змочується

**УПАКУВАННЯ:** фольговані пакети 1 кг та 2,5 кг

### ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Швидкість проникнення речовини
- Тривалість захисту навіть при вологій погоді
- Широкий діапазон внесення
- Підвищення життєздатності рослин

### МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Металаксил потрапляє у рослину через листя, стебла і коріння. Має захисні та лікувальні фунгіцидні властивості, що проявляються у пригніченні синтезу рибосомної РНК. Як наслідок - інгібування протеїну в клітинах патогенів грибних організмів. Діюча речовина металаксил попереджає зараження культурних рослин збудниками грибних хвороб фітофторозу та альтернаріозу. Діюча речовина манкоцеб інгібує сульфогідридні групи у амінокислот та ферментів в клітинах грибів, що негативно позначається на метаболізмі ліпідів, процесах дихання і синтезу АТФ. Манкоцеб ефективно пригнічує розвиток фітофторозу, альтернаріозу, макроспориозу та кладоспориозу.

### ФУНГЦИД ЮНКЕР, ЗП ЗАСТОСОВУЄТЬСЯ НА ТАКИХ КУЛЬТУРАХ:

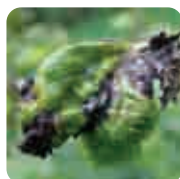
Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, кг/га	Норма витрати робочого розчину, л/га	Спосіб внесення	Максимальна кратність обробок
Картопля	альтернаріоз, фітофтороз	2,0-2,5	200-400	Обприскування при загрозі розповсюдження хвороб та при появі їх перших ознак	2 рази за вегетаційний період, через 10-14 днів після першого застосування
Томати відкритого ґрунту	фітофтороз	2,25	200-400	Обприскування при виявленні перших ознак хвороби	2-3 рази з інтервалом 7-10 днів
Виноградники	мільдю	2,5	500-800		



Альтернаріоз, або суха плямистість (зональна плямистість) томатів



Альтернаріоз картоплі



Фітофтороз картоплі



Мільдю

## ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ ЮНКЕР, ЗП:

### У чому полягає унікальність фунгіциду Юнкер, ЗП?

Унікальність цього препарату полягає у тому, що він складається з двох діючих речовин: системної (металаксил) і контактної (манкоцеб), які у вдалому поєднанні доповнюють одна одну та збільшують довготривалість захисної та лікувальної дії препарату.

### Коли доцільно застосовувати препарат Юнкер, ЗП?

Найбільший фунгіцидний ефект препарату забезпечується у разі застосування його на ранніх стадіях розвитку хвороб.

### За яких умов обробку препаратом повторюють?

Враховуючи біологію збудників фітофторозу картоплі та томатів, міддю виноградників, повторні обробки планують заздалегідь, особливо за сприятливих для патогенів гідротермічних умов.

### Чи можна застосовувати Юнкер, ЗП одночасно з іншими препаратами?

Препарат може застосовуватись сумісно з фунгіцидами інших хімічних груп. Перед застосуванням бакових сумішей препарати бажано перевірити на сумісність.

### КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:

III клас (малотоксичний). Помірно небезпечний для теплокровних, токсичний для риб.




### ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:

4 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

### ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:

Від +1°C до +35°C



	<b>Оптимальні температурні умови застосування</b> Від +10°C до +25°C		<b>Приготування робочого розчину</b> на картоплі і томатах - 200-400 л/га у виноградниках - 500-800 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 ПРЕПАРАТІВ-АНАЛОГІВ:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, кг/га	Спосіб обробки	Кількість обробок
Огірки	Несправжня борошниста роса	2,5	Обприскування в період вегетації	3
Ріпак озимий	Альтернarios, пероноспороз	2,5		
Хміль	Несправжня борошниста роса	2,5		
Тютюн	Пероноспороз	2,5		
Цибуля (крім на перо)	Несправжня борошниста роса	2,5		