



Колорадоцид®

Біологічний інсекто-акарицид

Колорадоцид® - мікробіологічний препарат для захисту сільськогосподарських, плодово-ягідних і лікарських культур від личинок шкідників.

Характеристика препарату

	Діюча речовина	Спори культури <i>Bacillus thuringiensis</i> , титр не менше 1×10^9 КУО/мл та продукти її метаболізму; інертні наповнювачі, які забезпечують збереження, змочування та стабільність		
	Препаративна форма	Рідина		
	Упаковка	20 л	5 л	1 л
	Умови зберігання	Препарат зберігати при t° від $+4^\circ\text{C}$ до $+12^\circ\text{C}$ в сухому, захищеному від прямих сонячних променів місці		
	Термін придатності	12 місяців		

Спосіб обробки та дозування препарату

Культура	Шкідники	Норми витрати, л/га
Хрестоцвіті овочеві культури (капуста тощо)	Личинки: капустяний білан, капустиана совка, капустиана міль, вогнівка, лучний метелик	3-6
Картопля, томати, баклажани, перець	Личинки: колорадський жук (личинки 1-3 віку)	6-9
Плодово-ягідні	Личинки: яблунева та плодова міль, білан жилкуватий, американський білий метелик, яблунева плодожерка, шовкопряди, п'ядун зимовий, златогузка тощо	6-9
Виноград	Личинки: гронова листокрутка	15-25
Огірки захищеного ґрунту	Павутинний кліщ	25-30

Механізм дії

Колорадоцид® має подвійну дію: активується в кишківнику шкідників і викликає його дисфункцію, а також пригнічує синтез РНК в клітинах комах.

Максимальний захисний ефект від застосування препарату досягається при обробці рослин в ранні строки розвитку шкідників (I-III стадії).

В результаті дії препарату на комах, в тому числі і в сублетальних дозах, відбувається порушення метаморфозу, інгібуються процеси травлення, знижується плодючість самиць і життєздатність наступних поколінь. Масова загибель шкідників відбувається на 5-7 добу.

Оптимальна температура повітря $+18-30^\circ\text{C}$.

Вигоди від препарату

- безпечний для людей, теплокровних тварин, птахів, риби, бджіл і навколишнього середовища (4-й клас шкідливості);
- не накопичується в рослинах і ґрунті;
- не впливає на зовнішній вигляд та смакові якості культури, що обробляється;
- можливість застосування в будь-яку фазу росту і розвитку рослин;
- швидке розкладання діючої речовини, що дозволяє застосування перед збиранням врожаю;
- відсутність резистентності комах до препарату - незмінна норма внесення.

Приготування робочого розчину

- Перед додаванням препарату в робочий розчин його рекомендується збовтати.
- Зберігання робочого розчину більше 6 годин не допускається.