








# Ентоцид®

## Біотехнологічний ґрунтовий інсектицид

**Ентоцид®** - біотехнологічний препарат для боротьби із ґрунтовими шкідниками: ведмедка, дротяники, личинки совок, діабротики, личинки травневого і колорадського жука.

### Характеристика препарату

	<b>Діюча речовина</b>	Міцелій та спори кількох рас ентомопатогенних грибів: <i>Metarhizium spp, Beauveria spp, Lecanicillium spp, Paecilomyces spp.</i> Титр: не менше $2 \times 10^8$ КУО/мл.		
	<b>Препаративна форма</b>	Рідина		
	<b>Упаковка</b>	20 л	5 л	1 л
	<b>Умови зберігання</b>	Препарат зберігати при $t^\circ$ від $+2^\circ\text{C}$ до $+15^\circ\text{C}$ в сухому, захищеному від прямих сонячних променів місці		
	<b>Термін придатності</b>	6 місяців		

### Спосіб обробки та дозування препарату

Спосіб внесення	Строки	Норма витрати на 1 га
Обприскування ґрунту	Восени під основний обробіток ґрунту	5-15 л / 200 л води
	Весною під передпосівний обробіток ґрунту	5-15 л / 200 л води
Краплинне зрошення	При першому та останньому зрошенні	10-20 л / не менше 5000 л води
Замочування розсади (2 години)	Перед садінням розсади	0,2 л / 5 л води

### Особливості застосування

- **Ентоцид®** вносять в ґрунт будь-яким доступним способом: в розчині з поливною водою, обприскуванням ґрунту.
- Застосовувати препарат рекомендується восени або навесні, особливо в період випадання проливних дощів. Після внесення препарату ґрунт обробляється відповідно до технології: оранка, культивування, дискування, підгортання. Найбільш ефективно вносити препарат у вологий ґрунт перед його обробкою.
- При висаджуванні розсади або саджанців, замочують кореневу систему в розчині препарату, або вносять його із поливною водою.
- Щорічне застосування препарату **Ентоцид®** сприяє істотному зниженню кількості ґрунтових шкідників.
- Перед додаванням препарату в робочий розчин його рекомендовано збовтати.

### Механізм дії препарату

Спори гриба в ґрунті, при попаданні на тіло шкідника, протягом 10-12 годин проростають і уражують жирову тканину, кишковий тракт, паралізують нервову систему, м'язову тканину та органи дихання. В результаті шкідник гине і стає джерелом розвитку для самого гриба та іншої мікрофлори ґрунту. Повна загибель настає через 40-120 годин після зараження шкідника в залежності від віку личинки.

### Сумісність препарату

- Препарат сумісний з біопрепаратами, регуляторами росту, інсектицидами та добривами.
- Після застосування препарату необхідно проводити промивку обприскувача.
- **Не сумісний з фунгіцидами та фумігантами.**

### Заходи безпеки

Безпечний для людей, тварин, дощових черв'яків, а тому застосування препарату не потребує особливих заходів безпеки.