

Standard  
Стандартна серія

# Колбен®, РК

**ІНСЕКТИЦИД СИСТЕМОЇ ТА КОНТАКТНО – ШЛУНКОВОЇ ДІЇ ДЛЯ БОРТЬБИ З ШИРОКИМ СПЕКТРОМ ШКІДНИКІВ В ПОСІВАХ РІПАКУ ОЗИМОГО ТА ІНШИХ КУЛЬТУР, ЗОКРЕМА І ПІД ЧАС ЦВІТІННЯ.**

**ДІЮЧА РЕЧОВИНА:**  
ацетаміпрід, 200 г/л

**ФОРМУЛЯЦІЯ:**  
розчинний концентрат

**УПАКУВАННЯ:**  
1 л пластикова пляшка

**ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:**

- Малотоксичний для бджіл
- Знищує широкий спектр шкідників
- Можливість застосування на ріпаку в період цвітіння
- Швидка дія та тривалий захисний період
- Незамінний в системах захисту яблуні та ріпаку

**МЕХАНІЗМ ДІЇ:**

Діюча речовина ацетаміпрід відноситься до хімічного класу неонікотиноїди, та виступає антагоністом постсинаптичних нікотинових рецепторів, що спричиняє параліч комахи та як наслідок її загибель. Ацетаміпрід поширюється в рослині як системно, так і трансламінарно. Препарат діє на всі стадії розвитку шкідників, включаючи стадію яйця, як контактно так і через органи травлення комах. Захисний період дії препарату, залежно від умов, складає від 14 до 21 дня.

**ІНСЕКТИЦИД КОЛБЕН, РК ЗАСТОСОВУЮТЬ НА НАСТУПНИХ КУЛЬТУРАХ:**

Культура	Шкідливі об'єкти	Норми витрати, л/га	Строк обробки	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів	Максимальна кратність обробок
Яблуня	Яблунева плодожерка, попелиці, мінуючі молі, листовійки (розанна та сітчаста), яблуневий пильщик, оленка волохата	0,15 – 0,2	Обприскування у період вегетації	45	2
Яблуня	Щитівки	0,4 – 0,5		45	2
Ріпак озимий та ярий	Ріпаківий квіткоїд, хрестоцвітні блішки, попелиці, ріпаківий довгоносик, ріпаківий клоп, прихованохоботник, капустяний комарик	0,1 – 0,12		25	2

Строки виходу для проведення механізованих робіт – 3 дні, ручні роботи – через 7 днів.



**ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ КОЛБЕН, РК:**

**Які особливості приготування, використання та зберігання робочого розчину?**  
Інсектицид Колбен, РК сумісний з найбільшій засобів захисту рослин та мікродобрив крім лужних. Під час заправки обприскувача препарат слід додавати в кінці приготування бакової суміші, усю приготовану суміш слід використати в той же день. Норму витрати робочого розчину встановлюють з тим, щоб забезпечити суцільне покриття рослин, що обробляються, водночас не допускаючи перекрыття та стікання на землю. Максимально ефективними будуть обробки за температур, що не перевищують +25°C та сили вітру не більше 4 м/с.

**Як слід обробляти рослини під час цвітіння?**

Переважна більшість інсектицидів є небезпечними для корисних комах, тому їх застосування під час цвітіння заборонене. На відміну від них препарат Колбен, РК дозволений для застосування під час цвітіння, але для максимальної безпеки, обробки слід проводити в темний час доби.

**КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ:**

III клас (малотоксичний). Малотоксичний для людини та для бджіл.

**ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:**

3 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

**ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:**

від 0°C до +25°C

Оптимальні температури для застосування	Приготування робочого розчину
Від +15 до +25°C	На польових культурах – 200-300л/га, в садах – 500-1000л/га
Погодні умови в період застосування	
За сонячної та жаркої погоди обробку проводять в ранковий (до 10:00) та вечірній (після 18:00) час	

**СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ – АНАЛОГІВ:**

Культура	Шкідливі об'єкти	Норми витрати, л/га	Строк обробки	Строк останньої обробки до збирання врожаю, днів	Максимальна кратність обробок
Буряки цукрові	Бурякові довгоносики (види), бурякові блішки, щитоноски, пшаний мідляк, попелиці	0,05 – 0,07	Обприскування у період вегетації	40	1
Соняшник, люцерна	Саранові	0,05 – 0,07		40	1
Томати, огірки закритого ґрунту	Теплична блокрілка, попелиці, трипси	0,2 – 0,3		3	1
Пшениця озима, ячмінь озимий та ярий	П'явиці, злакові попелиці, хлібна жуличка, трипси, личинки клопа шкідливої черепашки	0,1 – 0,12		30	1

**СВІТОВИЙ ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ БАКОВИХ СУМІШЕЙ:**

Колбен, РК (0,12 л/га) + Альтекс, KE (0,1 л/га)

