

## БАТМАН

### ДІЮЧА РЕЧОВИНА

Дикват, 150 г/л

### ПРИЗНАЧЕННЯ

Контактний десикант  
суцільної дії

### ФОРМУЛЯЦІЯ

Розчинний концентрат

### ТАРА

10; 20 л

### ПЕРЕВАГИ

- Надзвичайно швидка дія препарату та переконливі результати.
- Можливість розпочати збирання врожаю на 10 днів раніше звичайних строків.
- Дає можливість отримати насіння з низькою вологістю, зменшуючи витрати на сушіння.
- Підвищує врожайність за рахунок зменшення втрат.
- Знищує вегетуючі бур'яни.
- Не має негативного впливу на якість насіння, не змінює його кислотно-жировий склад.
- Низькі затрати на проведення десикації.

### ЗАГАЛЬНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

Препарат застосовують на посівах соняшнику у фазі побуріння кошиків. Рекомендується використовувати тільки чисту воду. Під час внесення робоча швидкість агрегату повинна становити 7-10 км/год. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і повного змочування рослин під час проведення внесення препарату. Обробку рекомендується проводити ввечері або вдень за умов хмарної погоди. У сонячну та жарку погоду десикація проходить швидко, але менш ефективно. Вранці обробляти не рекомендується. Забороняється проводити обприскування при швидкості вітру більше 3-4 м/с. Баків суміші з іншими загальноновживаними пестицидами на відповідних культурах не рекомендують через неспівпадіння строків застосування. Для підвищення ефективності десикації слід до розчину Батман додавати ПАР Кайт (0,1 л/100 л води) або карбамід, аміачну селітру.



## МЕХАНІЗМ ДІЇ

Діюча речовина дикват швидко поглинається зеленими частинами рослин та перетворюється на перекис водню, що руйнує стінки мембран клітин. Це призводить до засихання всіх зелених частин рослини, на яку потрапив препарат. Десикація проходить тільки на початку процесу фотосинтезу. Але під дією ультрафіолетового проміння перекис водню швидко розпадається, тому для забезпечення високої ефективності обробку Батманом рекомендується проводити у похмурий день або ввечері. В цьому випадку відбувається більш глибоке проникнення диквату в рослину за рахунок відстрочки руйнування клітини до початку процесу фотосинтезу та забезпечується більш рівномірна десикація.

## ВЛАСТИВОСТІ

Швидко поглинається рослинами та забезпечує швидке і рівномірне дозрівання, що дозволяє провести збирання в ранні строки та при будь-якій погоді. Крім культурних рослин, висушує бур'яни, що полегшує збирання врожаю. Зупиняє розвиток та розповсюдження хвороб (біла та сіра гнилі соняшника). Дикват швидко розпадається у рослинах, тому можна застосовувати препарат на наслідкових ділянках та культурах харчового призначення.

## НОРМА ВИТРАТИ РОБОЧОЇ РІДИНИ

Надземне обприскування – 250-400 л/га, авіаційне – 50-70 л/га.

## СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ І НОРМИ ВИТРАТ

Культура	Об'єкти	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб обробки	Строк очікування, днів	Максимальна кількість обробок
Соняшник	Підсушування культури та часткове знищення бур'янів	2,0-3,0	Обприскування в фазу побуріння кошиків, в т.ч. авіаметодом	6	1
Препарати з ідентичною діючою речовиною використовують на наступних культурах					
Зернові		1,5-2,0	За 2 тижні до збирання, за вологості зерна не більше 30%	6-10	
Горох		2,0-3,0	У період поживтіння нижніх стручків, за вологості зерна до 45%	7	



Соя	Підсушування культури та часткове знищення бур'янів	2,0-3,0	У фазі початку побуріння бобів нижнього і середнього ярусів, за вологості зерна не більше 35-40%	76	1
Ріпак		3,0	При побурінні 70% стручків культури	7	
Льон		2,0-3,0	У фазі ранньої жовтої стиглості культури		
Картопля		1,5-2,0	За 10 днів до збирання культури	10	
Боби кормові (насінневі посіви)		4,0-5,0	В період пожовтіння насіння нижніх бобів	8-10	
Сорго (насінневі посіви)		4,0	У період воскової стиглості насіння, за вологості зерна не більше 25%	6	