

# ДИКВАЛАН



Контактний десикант, призначений для підсушування перед збиранням сільськогосподарських культур

## Переваги

- Прискорює технологічну стиглість рослин та зменшує втрати при збиранні.
  - Не впливає на наступні культури у сівозміні.
  - Крім культурних рослин, висушує бур'яни.
- Не впливає на якісні показники насіння.
  - Обмежує розповсюдження грибкових хвороб, таких як альтернаріоз, пліснявіння, білої та сірої гнилей.
  - Забезпечує прискорене та одночасне дозрівання, що дозволяє провести збір врожаю в ранні строки.

## Характеристики

- Вміст діючої речовини**     дикват, 150 г/л
- Хімічна група**                похідні біпіридилію
- Препаративна форма**       розчинний концентрат
- Класифікація ВООЗ**        III клас

## Рекомендації щодо застосування

### Особливості застосування

Рекомендується використовувати тільки чисту, не жорстку воду. Обов'язковою вимогою є забезпечення суцільного покриття площі і рясне змочування рослин під час проведення внесення продукту. Обробку рекомендується проводити у вечірній час або вдень за умов хмарної погоди.

### Сумісність

Бакові суміші з іншими засобами захисту рослин не рекомендуються через неспівпадання строків застосування. За виключенням використання з фунгіцидами під час десикації картоплі. Сумісний у бакових сумішах з карбамідом або аміачною селітрою.

### Вимоги до рН робочого розчину

від 4 до 8

### Застереження у застосуванні

Обробку посівів проводити при настанні фізіологічної стиглості насіння і його вологості не вище 30%. Обробка в більш ранні строки може призвести до зменшення урожайності та зниження посівних якостей насіння. Температура внесення не повинна перевищувати +25°C.

### Норма витрати робочого розчину

200-300 л/га для наземного обприскування та 50-70 л/га – для авіаційного.

## Механізм дії

Дикват потрапляє на поверхню рослини, частково переміщується по ксилемі. Дикват порушує у рослинах процес фотосинтезу. У них утворюються оксиди, які пошкоджують клітинні мембрани та цитоплазму, що призводить до зневоднення клітин і висихання рослин. Діє відразу після внесення продукту, що дозволяє приступити до збирання врожаю через 5-7 днів залежно від температури повітря.

## Норми витрат та строки застосування

| Культура, об'єкт, що обробляється | Фаза внесення                                                                                                   | Норми витрати, л/га |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Соя                               | Обприскування культури у фазі початку побуріння бобів нижнього та середнього ярусу (за вологості не більше 30%) | 2,0-3,0             |
| Соняшник                          | Обприскування культури у фазі початку побуріння кошиків (в т.ч. авіаметодом)                                    |                     |

