



## ДЕСИКАНТИ ПРОПОНУЄ КОМПАНІЯ «АГРОСФЕРА»

**Десикація** (від латинського *desiccare*), що в перекладі на українську мову означає висушувати, – переджнивне підсушування культурних рослин для прискорення дозрівання і полегшення збирання врожаю.

Виробники сільськогосподарських культур добре знайомі з проблемою неможливості вчасного збирання вирощеного врожаю. Причиною, яка може стати перешкодою на шляху вирощених культур з лану до амбару, є непогода у вигляді опадів. Зливи та дощі розтягують період збирання і значною мірою сприяють росту бур'янів та поширенню хвороб, що, в свою чергу, призводить до кількісних та якісних втрат врожаю. За таких умов без **десикації** не обійтися.

У наш час використовують десиканти на основі диквату, гліфосинату амонію та гліфосату. Десикацію проводять на посівах соняшнику, льону, сої, рису, пшениці, гороху, картоплі, насінників цукрових буряків, люцерни, конюшини та інших культурах приблизно за 10 діб до збирання врожаю. Десикація не пошкоджує насіння та бульби, що дозрівають, а створює більш сприятливі умови для роботи збиральних машин. Одночасно з десикацією поля звільняються від багаторічних та однорічних бур'янів, що дозволяє своєчасно провести

сівбу наступних культур під наступні культури. Обприскування десикантами перед збиранням особливо результативне за середнього та сильного ступенів забур'яненості.

Наприклад, розглянемо властивості препарату компанії «Агросфера» **Вулкан Плюс, в.р.** (діюча речовина ізопропіламінна сіль гліфосату, 480 г/л). Цей препарат використовують не тільки як гербіцид суцільної дії для боротьби з багаторічними та однорічними бур'янами, а й як десикант.

Гербіцид **Вулкан Плюс, в.р.** застосовують для десикації в посівах зернових колосових, гороху, соняшнику з нормою витрати 3 л/га за 11–14 діб до збирання врожаю. Препарат зареєстровано для застосування як наземним, так і авіаційним методами. Зерно, оброблене десикантом, може використовуватися без обмежень для виробництва кормів, продуктів харчування та у пивоварінні.

Розглянемо детальніше процес десикації зернових колосових, гороху та соняшнику. Не викликає сумнівів, що для кожної з цих культур потрібен індивідуальний підхід до десикації.

Обприскування рослин пшениці та ячменю десикантами проводять за вологості зерна не більш ніж 30%. При цьому втрати зерна зменшуються вдвічі-тричі. Завдяки десикації зернових колосових (за рахунок зменшення вологості зерна та його засміченості) підвищується якість зерна.

Збирання гороху має свої особливості. Збирати горох потрібно у стислі строки тому, що в суху погоду боби тріскаються, осипаються, а в вологу погоду уражуються грибними хворобами. Зріє горох нерівномірно, тому збирають його, коли боби два-три нижніх ярусів дозріють і затвердіють. Традиційний спосіб збирання гороху за несприятливих погодних умов – роздільний. Але він призводить до значних втрат зерна. Для за-

### **Агросфера**

побігання втрат та розповсюдження хвороб застосовують десиканти. Обробіток рослин гороху десикантами проводять при побурінні 70–75% бобів за два тижні до збирання врожаю.

Несприятливі для збирання соняшнику погодні умови й неодноразове досягнення насіння можуть внести свої корективи щодо збирання врожаю цієї культури. Основним показником початку збирання соняшнику є вологість насіння. За наявності в господарстві техніки для сушіння чи за умов здавання соняшнику на елеватор збирання можна розпочинати при вологості насіння 14–16%. Надійне зберігання соняшнику забезпечує насіння з вологістю не більше 7%, тому збирання слід починати за вологості не більше 10%. Десикацію проводять у фазі початку побуріння кошиків за 11 діб до збирання врожаю.

Мудрий господар міркує не тільки про сьогодні, але і про час майбутній, який не за горами. Тому вже сьогодні він дбає про підготовку ланів під наступні культури, аби не виснажувати землю. І саме тут доцільним стане використання препарату **Вулкан Плюс, в.р.** Адже,

застосовуючи цей препарат як десикант, господар отримує ще й його гербіцидну дію. Як гербіцид суцільної дії **Вулкан Плюс, в.р.** застосовують на парах у період активного росту бур'янів під час догляду за паром. Тому на наступний сезон його лани будуть чистішими, не говорячи вже про економічний ефект, такий, як заощадження матеріальних ресурсів, що для нинішнього фермера є справою не останньою.

Наведемо декілька відгуків по застосуванню препарату Вулкан Плюс, в.р.

**2003 рік.** За результатами наукових дослідів на базі АТЗТ «Агро-Союз», що в селищі Майське, Синельниківського р-ну, Дніпропетровської обл., було доведено біологічну ефективність препарату, яка склала 93,1 %. **Вулкан Плюс, в.р.** використовували для обробітки парів. Шкідливі об'єкти, проти яких застосовували препарат, – осот, в'юнок польовий, лобода. Норма витрати препарату – 4,0 л/га. Препарат **Вулкан Плюс, в.р.** показав високу ефективність проти шкідливих об'єктів.

**2004 рік.** У господарстві СТОВ «Дружба» Хмельницького р-ну, що на Віничині, препарат **Вулкан Плюс, в.р.** застосовували для десикації соняшнику. Головний агроном господарства відмітив особливу економічність застосування препарату, а господарська ефективність склала 91,7 %. Норма витрати препарату – 3,0 л/га.

У цьому році на ринок засобів захисту рослин компанія «Агросфера» вивела новий контактний десикант, призначений для десикації гороху та соняшнику, – **Везувій, в.р.** (діюча речовина дикват, 150 г/л). Завдяки діючій речовині в рослинах порушується процес фотосинтезу. В них утворюються сильні оксиди, які пошкоджують клітинні мембрани та цитоплазму, що призводить до зневоднення клітин та повного висихання рос-

лин. Препарат **Везувій, в.р.** є найбільш швидкодійним з існуючих десикантів. Десикант також запобігає розвитку та розповсюдженню хвороб. Діюча речовина дикват швидко розпадається у рослинах, тому десикант можна застосовувати на насінневих ділянках та культурах харчового призначення. Норма витрати десиканту **Везувій, в.р.** на посівах соняшнику та гороху – 2,0–3,0 л/га.

Новий препарат **Везувій, в.р.** було виведено з метою доповнити дію системного препарату **Вулкан Плюс в.р.** та створити найбільш оптимальні умови для збирання урожаю. Господарства, які мають великі посівні площі, на практиці дійшли висновку, що до процесу десикації необхідно підходити комплексно. Доцільно 30 % площі обробити контактним десикантом **Везувій, в.р.**, а іншу частину посівних площ – системним препаратом **Вулкан Плюс в.р.** Перевага Везувію, в.р. в тому, що він діє відразу після внесення. Застосування препарату **Везувій, в.р.** забезпечує швидке та рівномірне дозрівання, що дозволяє провести збирання урожаю в ранні строки та при будь-яких погодних умовах. Із метою забезпечення мінімальних втрат при збиранні врожаю в пригоді стане саме комплексний підхід до процесу десикації. Коли на оброблених **Везувієм** площах закінчиться процес збирання, решта оброблених **Вулканом** площ буде вже готова до збирання, що забезпечується саме пролонгованою дією препарату, яка впливає на дозрівання культури.

Найбільшою перевагою комплексного підходу до десикації є своєчасність, що зменшує до мінімуму втрати насіння і підвищує технологічність збирання урожаю.

Ось чому питання «Який з десикантів слід вибрати: **Вулкан Плюс, в.р.** чи новий **Везувій, в.р.**?» не виникає. 

