



**CHEMINOVA**

*Надійний партнер  
сучасного аграрія*



Продукти компанії «Кемінова»

[www.cheminova.ua](http://www.cheminova.ua)

## ФУНГІЦИДИ

**ВІНЦИТ® ФОРТЕ SC, К.С.** 4

**ВІНЦИТ® 050 SC, К.С.** 6

**ІМПАКТ® К, К.С.** 8

**ІМПАКТ® Т, К.С.** 10

**ІМПАКТ® 25 SC, К.С.** 12

## ІНСЕКТИЦИДИ

**ВАНТЕКС®, МКС** 14

**ВАРАНТ® 200, В.Р.К.** 16

**ДАНАДИМ® СТАБІЛЬНИЙ** 18

**ЗОЛОН® 35, К.Е.** 20

**ФУФАНОН® 570, К.Е.** 22

## ГЕРБІЦИДИ

**АДОР® 750 В.Г.** 24

**ГЛІФОС® СУПЕР В.Р.** 26

**ЛЕНАЦИЛ БЕТА®, З.П.** 28

**НІКІТ® 240, К.С.** 30

**СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ ШКІДНИКІВ  
ОСНОВНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР** 32

**ГЕРБІЦИДНА АКТИВНІСТЬ ГЛІФОСУ®СУПЕР** 34

# «Кемінова» гарантує якісний та безпечний захист ваших посівів

Компанія «Кемінова» відома як провідний виробник якісних продуктів, а її продажі досягають 5,6 мільярда датських крон на рік. Головний офіс та завод з виробництва більшості продуктів знаходиться у м. Лемвіг, Данія.

Заснував компанію інженер-хімік Гуннар Андреасен у 1938 році у Копенгагені. Упродовж перших років роботи, орієнтуючись на високий попит, було налагоджене виробництво декількох продуктів. Доленосним для компанії став 1944 рік, коли засновник «Кемінова» подарував всі акції Дослідницькій фундації при Університеті м. Аархус, заснованій з метою підтримки наукової діяльності університету. Це дало початок науковому напрямку у роботі компанії «Кемінова».

Глибокий науковий підхід дозволив створювати препарати, які оптимально допомагають і зберегти посіви від шкідників та хвороб, значно збільшуючи урожай, і віднайти оптимально безпечну формулу для навколишнього середовища.

## Основні напрямки наукової діяльності компанії:

- розробка нових та вдосконалення існуючих формуляцій, що сьогодні відображається на спектрі продуктів компанії «Кемінова»;
- розробка допоміжних речовин, які допомагають ще більш ефективно активізувати діючу речовину препаратів;
- дослідження й аналіз ринків, на яких «Кемінова» працює або на які планує виходити.

Екологічність продукції в умовах сучасного суспільства — європейська міра якості. Тому провідними інженерами та технологами компанії була розроблена технологія виготовлення препаратів, що дозволяє мінімізувати шкідливий вплив на навколишнє середовище, включаючи зменшення відходів виробництва та ефективну утилізацію.

Підтвердженням цьому є те, що головний завод із виробництва пестицидів знаходиться у самому центрі Європи на березі Північного моря. І в експертів, які постійно контролюють роботу компанії та безпечність продукції, не виникає жодних сумнівів щодо знаходження виробництва в екологічно чистій зоні фактично без шкоди довкіллю.

Головним полем діяльності компанії «Кемінова» є синтез та виробництво інсектицидів, гербіцидів та фунгіцидів. Крім розробки власних оригінальних формуляцій, компанія активно співпрацює із світовими виробниками засобів захисту рослин, допомагаючи розробляти і покращувати універсальні молекули. Також «Кемінова» виробляє допоміжні продукти та консерванти для використання у харчовій промисловості, флотаційні агенти для використання у видобувній промисловості, продукти для медичної та ветеринарної сфер.

За період свого існування компанія «Кемінова» активно працювала у напрямку розширення географії своєї діяльності, і сьогодні вона представлена більше, ніж у 26 країнах світу. Таким чином, географія роботи компанії створює доступ до продукції та дозволяє зберігати посіви від шкідників і хвороб майже на всіх континентах світу. Крім того, компанія «Кемінова» виробляє препарати на власних заводах не лише в Данії, а й у Німеччині, Франції, Індії, Великобританії, Аргентині, Іспанії, США, Австрії та Бразилії.

## Вінцит® Форте, к.с.

Діючі речовини: флутріяфол, тіабендазол, імазаліл

**Вінцит® Форте** — новітній фунгіцидний протруйник для надійного захисту насіння і сходів від широкого спектру хвороб. Це поєднання трьох діючих речовин, яке активно викоринює насінневу та ґрунтову інфекцію, а також за рахунок хімічної стабільності запобігає зараженню рослин аерогенною інфекцією.

### Характеристика препарату

- всі три діючі речовини з різних хімічних груп, що значно розширює спектр викоринюваних патогенів (несправжні гриби включно) та запобігає виникненню резистентності хвороб;
- активні компоненти препарату досить швидко проникають всередину насіння, а далі у проростки та кореневу систему рослини за рахунок високої системності;
- хімічна стабільність складових молекул препарату створює надійний і тривалий захист сходів (у межах 60 діб);
- препарат не викликає фітотоксичності навіть в екстремальних умовах;
- глибина загортання насіння та нестача вологи у ґрунті не впливають на біологічну активність препарату;
- прискорює кущення у злаків та сприяє розвитку міцної кореневої системи.

### Рекомендації до застосування

- протруєння насіння слід проводити на механізованих машинах з автоматичною подачею зерна та розчину у день або перед сівбою;
- робочий розчин — 9–10 л/т;
- можливе сумісне використання разом з мікродобривами, інсектицидами та рістрегуляторами.

Вінцит® Форте, к.с.

## Vincit® Forte, SC

### Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/т	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця	1,00	Фузаріозні, гельмінтоспоріозні, офіобольозні, пітєві кореневі гнилі, снігова пліснява, сажкові, борошниста роса, пліснявіння насіння	Протруєння насіння
Ячмінь	1,25	Фузаріозні, гельмінтоспоріозні, пітєві кореневі гнилі, снігова пліснява, сажкові, борошниста роса, пліснявіння насіння	Протруєння насіння

### Світовий досвід використання

- ріпак озимий та ярий;
- сорго, просо;
- соя.

## Вінцит® 050, к.с.

Діючі речовини: флутріяфол, тіабендазол

**Вінцит® 050** — надійний фунгіцидний протруйник насіння, який не втрачає довіри протягом тривалого часу. Завдяки вдалому поєднанню складових компонентів препарат успішно бореться з широким спектром хвороб багатьох культур.

### Характеристика препарату

- препарат має виражену системну дію, що захищає насіння, проростки і кореневу систему;
- відзначається швидкою лікувальною та пролонгованою профілактичною дією;
- покращує польову схожість насіння та сприяє стрімкому наростанню коренів;
- запобігає переростанню рослин озимих злаків восени;
- підвищує зимостійкість та посухостійкість культур;
- універсальний у використанні на польових культурах.

### Рекомендації до застосування

- протруєння насіння слід проводити на механізованих машинах з автоматичною подачею зерна та розчину у день або перед сівбою;
- робочий розчин — 9–10 л/т;
- можливе сумісне використання разом з мікродобривами, інсектицидами та рістрегуляторами.

### Світовий досвід використання

- соя;
- нут;
- кукурудза;
- сорго, просо.

ВІНЦИТ® 050, К.С.

## Vincit® 050, SC

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/т	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця	1,5–2,0	Сажкові хвороби, септоріоз, гельмінтоспоріоз, снігова пліснява, кореневі гнилі, борошниста роса	Протруєння насіння
Ячмінь	2,0	Сажкові хвороби, септоріоз, гельмінтоспоріоз, снігова пліснява, кореневі гнилі, плямистості листя, борошниста роса	Протруєння насіння
Жито	1,5–2,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння, снігова пліснява	Протруєння насіння
Овес	2,0	Сажкові хвороби, кореневі гнилі, пліснявіння насіння	Протруєння насіння
Соняшник	2,0	Фомоз, переноспороз, пліснявіння насіння, сіра та біла гнилі	Протруєння насіння
Горох	2,0	Фузаріозна, біла та сіра кореневі гнилі, пліснявіння насіння	Протруєння насіння
Рис	2,0	Перикуляріоз, пліснявіння насіння, фузаріозні кореневі гнилі	Протруєння насіння
Льон	1,5–2,0	Фузаріозна коренева гниль, крапчатість сім'ядолей, антракноз	Протруєння насіння

Vincit® 050, SC

## Імпакт® К, к.с.

Діючі речовини: флутріяфол, карбендазим

**Імпакт® К** — це найбільш системний із швидким поглинанням всіма частинами рослини фунгіцид, який лікує не тільки надземні органи рослини, а й кореневу систему. Поєднання двох молекул з різних хімічних груп виключає звикання патогенних грибів.

### Характеристика препарату

- завдяки миттєвому прониканню у клітини тканин препарат є унікальним щодо лікувальних властивостей та стоп-ефекту;
- стійкий до змивання дощем, сонячної радіації, високих та низьких температур;
- тривалість дії препарату 25–30 діб;
- висока ефективність препарату відмічена у лікуванні та профілактиці листово-стеблових хвороб та корневих гнилей;
- **Імпакт® К** стимулює протікання біохімічних процесів у рослині, сприяє збільшенню кількості хлорофілу в листках, прискоренню фотосинтезу та покращенню коефіцієнта використання поживних речовин рослинами.

### Рекомендації до застосування

- можна використовувати при низьких температурах на рівні біологічного нуля (+5..10°C);
- сумісний з гербіцидами, інсектицидами та добривами, які не мають лужної реакції;
- кількість робочої рідини — 150–200 л/га при наземному обприскуванні.

ІМПАКТ® К, К.С.

## Impact® C, SC

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Озима пшениця	0,6–0,8	Борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, фузаріозна та церкоспорельозна кореневі гнилі	Обприскування у період вегетації
Соняшник	0,8–1,0	Фомоз, фомопсис, септоріоз, альтернаріоз, склеротиніоз, іржа	Обприскування у період вегетації
Цукрові буряки	0,6–0,8	Церкоспороз, альтернаріоз, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль	Обприскування у період вегетації
Горox	0,6–0,8	Антракноз, склеротиніоз, борошниста роса, фузаріозна коренева гниль	Обприскування у період вегетації
Соя	0,8	Іржа, антракноз, септоріоз, борошниста роса	Обприскування у період вегетації
Рис	0,8–1,0	Пірикуляріоз	Обприскування у період вегетації

Impact® C, SC

## Імпакт® Т, к.с.

Діючі речовини: флутріяфол, тебуконазол

У всьому світі суміші триазолів поступово стають новим надійним стандартом у контролюванні захворювань пшениці через розвиток резистентності до стробілуринів у збудників більшості хвороб. **Імпакт® Т** вдало поєднав дві діючі речовини з групи триазолів, які мають різні системні властивості та спектри дії. Крім цього, кожна із діючих речовин посилює іншу у боротьбі з важковикорінюваними хворобами.

### Характеристика препарату

- флутріяфол має найвищу швидкість проникнення у клітини тканин серед триазольних молекул, цим самим покращується коефіцієнт засвоєння тебуконазолу з препарату;
- синергізм двох діючих речовин проявляється у подвійній дії на септоріоз та фузаріоз колосу;
- при використанні восени на ріпаку повністю викоринює існуючі хвороби, запобігає повторному інфікуванню та частково стримує вертикальний ріст рослин ріпаку, а обробіток у другій половині вегетації (весняно-літній період) поряд з високим рівнем контролю хвороб збільшує гілкування рослин та подовжує період цвітіння;
- найкраща біологічна ефективність препарату відмічається під час обприскування рослин у період їх активного росту за перших ознак прояву хвороб;
- поряд з відмінною лікувальною та профілактичною дією **Імпакт® Т** уповільнює процеси старіння клітин та сприяє утворенню міцного імунітету рослинного організму;
- період захисту сягає 20–30 діб;
- не проявляє фітотоксичності та стерилізації пилку.

Імпакт® Т, к.с.

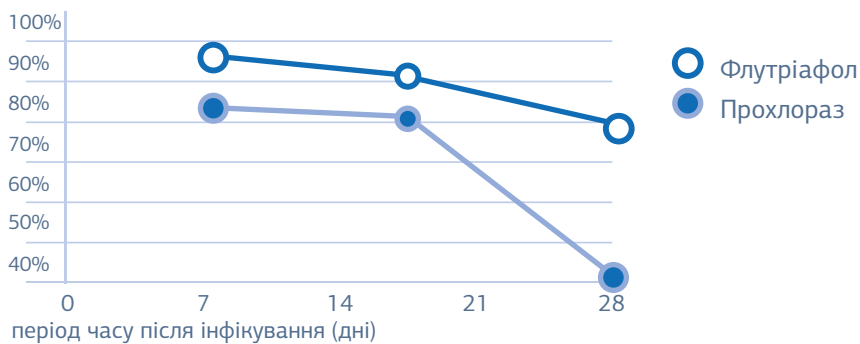
## Impact® T, SC

### Рекомендації до застосування

- строк осіннього використання — 4–6 листків у ріпаку;
- можна використовувати у бакових сумішах з іншими пестицидами та листовими добривами;
- найкращий рівень захисту від фузаріозу колоса — при обприскуванні у період цвітіння пшениці або ж перед ним.

### Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Озима пшениця	0,6–1,0	Борошниста роса, іржа, септоріоз, піренофороз, фузаріоз, альтернаріоз колоса	Обприскування у період вегетації
Ріпак	0,6–1,0	Фомоз, альтернаріоз, склеротиніоз, циліндроспоріоз	Обприскування у період вегетації



Викорінююча дія проти септоріозу листя

Impact® T, SC

## Імпакт® 25, к.с. Діюча речовина: флутріафол

Унікальні фунгіцидні властивості препарату **Імпакт® 25** протягом тривалого часу гідно утримують провідні позиції еталону систем захисту багатьох польових культур у співвідношенні «ціна–якість».

### Характеристика препарату

- **Імпакт® 25** має яскраво виражений механізм системної дії, а також контактної та фумігаційної;
- завдяки високій інтенсивності поглинання препарату рослинами, **Імпакт® 25** вже через 6 годин після обробітку починає знищувати хвороби, що дуже важливо в умовах стрімкого розвитку епіфітотій;
- препарат проникає у рослину через всі органи, включаючи кореневу систему, з ґрунту;
- тривалість захисту **Імпакту® 25** — 6 тижнів, а в ґрунті він зберігає здатність стримувати розмноження патогенної мікрофлори до 16 тижнів;
- не змивається дощем вже за годину після обприскування;
- діє при низьких температурах, близьких до біологічного нуля.

### Рекомендації до застосування

- найбільш ефективним є обприскування за появи перших ознак хвороб;
- сумісний з більшістю пестицидів та добрив;
- в інтенсивних технологіях захисту колосових культур оптимальним є обробіток **Імпактом® 25** у фазу виходу в трубку з наступним внесенням **Імпакту® Т** у фазу цвітіння.
- витрата робочого розчину 150–200 л/га.

### Світовий досвід використання

- баштанні культури;
- томати, перець, цибуля;
- банани, кава, арахіс.

**ІМПАКТ® 25, К.С.**

Impact<sup>®</sup> 25, SC

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця яра та озима	0,5	Борошниста роса, септоріоз, бура іржа, альтернаріоз	Обприскування у період вегетації
Ячмінь ярий та озимий	0,5	Борошниста роса, гельмінтоспоріоз, ринхоспоріоз, септоріоз	Обприскування у період вегетації
Жито	0,5	Борошниста роса, іржа	Обприскування у період вегетації
Буряки цукрові	0,25	Фомоз, церкоспороз, борошниста роса	Обприскування у період вегетації
Виноград	0,1	Оїдіум	Обприскування у період вегетації
Яблуня	0,10–0,15	Борошниста роса	Обприскування у період вегетації

Impact<sup>®</sup> 25, SC

## Вантекс® МКС

Діюча речовина: гамма-цигалотрин

**Вантекс®** — найактивніший піретроїдний інсектицид останнього покоління, який має контактну та кишкову дію на комах. Завдяки вдосконаленій препаративній формі його можна використовувати при ширшому діапазоні температур, включаючи високі, за яких звичайні піретроїдні препарати знижують свою ефективність.

### Характеристика препарату

- препарат високоефективний проти широкого спектру комах, а також кліщів;
- серед піретроїдних препаратів **Вантекс®** має найвищу активність і стабільність завдяки одноізомерній молекулі гамма-цигалотрину та препаративній формі капсульованої суспензії;
- стійкий до змивання дощем, високих температур та сонячної радіації;
- має найбільш тривалий період захисту серед піретроїдів;
- відповідає вимогам ЄС щодо безпеки праці та охорони навколишнього середовища.

### Рекомендації до застосування

- не викликає токсикації рослин навіть при збільшенні рекомендованих норм внесення;
- не використовувати препарат при низьких температурах (<10–12°C) та високій вологості повітря (≥80%);
- високий робочий тиск оприскувача може пошкодити полімерні капсули препарату і викликати засмічення отворів у системі оприскувача.

### Світовий досвід використання

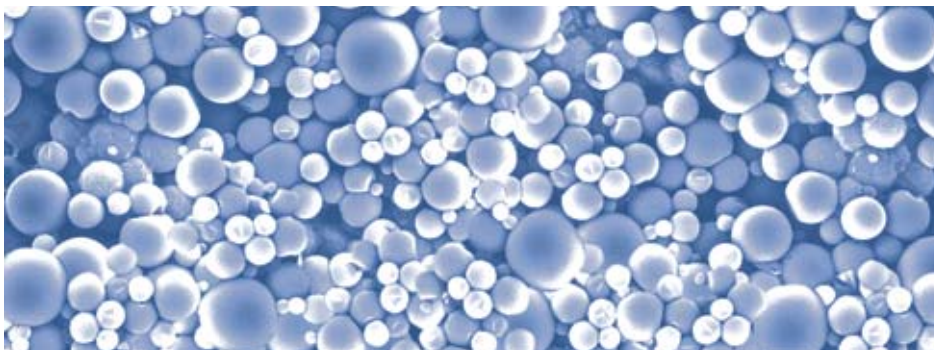
- соняшник, кукурудза;
- черешня;
- у США використовується як анарицид у дозі 0,2 л/га.

ВАНТЕКС® МКС

## Vantex® CS

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця озима (авіаобробка включно)	0,06-0,07	Клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, попелиці, пильщик, п'явиці	Обприскування у період вегетації
Картопля	0,05-0,07	Колорадський жук	Обприскування у період вегетації
Ріпак, гірчиця	0,04-0,06	Ріпаковий квіткоїд, пильщик, білан, листоїд, хрестоцвіті клопи	Обприскування у період вегетації
Буряки цукрові	0,06-0,07	Попелиця листкова, блішки, муха і міль мінуючі, довгоносики	Обприскування у період вегетації
Яблуня	0,08	Листоїдна гусінь, кліщі, щитівки	Обприскування у період вегетації



Мікрокапсули гамма-цигалотрина під електронним мікроскопом

Vantex® CS

## Варант® 200, в.р.к. Діюча речовина: імідаклоприд

**Варант®** є високоефективним малотоксичним інсектицидом системної та контактної дії, що забезпечує тривалий захист проти широкого спектру шкідників.

### Характеристика препарату

- препарат малотоксичний для теплокровних організмів, безпечний для навколишнього середовища;
- **Варант® 200** має унікальний механізм дії на комах, проти якого відсутня резистентність;
- захищає оброблені та необроблені (молоді) частини рослин протягом тривалого часу;
- широкий спектр застосування проти сисних та гризучих комах;
- стійкий до зовнішніх фізіологічних факторів та не проявляє фітотоксичності.

### Рекомендації до застосування

- акропетальний рух препарату (від кореневої системи до надземної частини) дозволяє використовувати його разом із зрошувальною водою у крапельному зрошенні;
- універсальний препарат для застосування у бакових сумішах з іншими засобами захисту та добривами;
- строк останньої обробки до збирання урожаю — картопля, томати — 20 діб; яблука, слива, виноград, хміль — 30 діб; томати та огірки у закритому ґрунті — 3 доби.
- уникайте обробітку у період активного льоту бджіл.

■ **Варант® 200, в.р.к.**

## Warrant® 200, SL

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Картопля, томати	0,2–0,25	Колорадський жук, попелиці, трипси	Обприскування у період вегетації
Виноград	0,15–0,20	Листовійка гронова, листкова форма філоксери	Обприскування у період вегетації
Яблуня, слива	0,25	Сисні шкідники, попелиці	Обприскування у період вегетації
Томати, огірки закритого ґрунту	0,25	Теплична білокрилка, попелиці, трипси	Обприскування у період вегетації
Хміль	0,6	Попелиця хмільова	Обприскування у період вегетації
Застосування у приватному секторі			
Картопля, томати	1,5 мл/8 л води на 1 сотку	Колорадський жук, попелиці, трипси	Обприскування у період вегетації
Яблуня, слива	2,5 мл/10 л води	Сисні шкідники, попелиці	Обприскування у період вегетації

Warrant® 200, SL

## Данадим® Стабільний, к.е.

Діюча речовина: диметоат

Системний інсектоакарицид фосфорорганічного походження з широким спектром та тривалою дією на шкідливих комах. Використовується для захисту зернових, зернобобових культур, садів, овочів та хмелю.

### Характеристика препарату

- оригінальна рецептура препаративної форми забезпечує надійний інсектицидний ефект та стабільність при зберіганні;
- **Данадим® Стабільний** має системну (кишкову) дію на приховано-живучі та контактну дію на відкрито-живучі комахи та їх личинки;
- високий рівень системності забезпечує швидке проникнення препарату у тканини та судини рослини, рівномірно рухаючись до всіх органів;
- новітня формуляція **Данадиму® Стабільного** не має фітотоксичності, оскільки не містить ноніл-фенолів;
- стійкий до високих температур, інтенсивного сонячного випромінювання, змивання дощем та нестійкої вологості повітря;
- швидкий та тривалий захист культурних рослин.

### Рекомендації до застосування

- для посилення контактної дії проти жуків (Coleoptera) можна використовувати бакові суміші з **Фуфаноном®** або **Вантексом®**;
- не використовувати у бакових сумішах з препаратами на основі міді та сірки;
- не змішувати з сульфонілсечовинами;
- уникати обробітку у період активного льоту бджіл;
- витрати робочого розчину на польових культурах — 150–200 л/га, на плодкових — 500–1000 л/га.

Данадим® Стабільний, к.е.

## Danadim® Stabilized, EC

### Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця	1,0–1,5	Злакові мухи, попелиці, цикади, трипси, хлібний пильщик, клоп шкідлива черепашка, п'явиці	Обприскування у період вегетації
Ріпак (авіаобробка включно)	0,7–1,2	Прихованохоботники, попелиці, ріпаковий комарик	Обприскування до і після цвітіння
Зернобобові	0,5–1,0	Горохова плодожерка, зернівка, попелиці	Обприскування у період вегетації
Буряки цукрові	0,5–1,0	Попелиця листкова, блішки, щитоноски, муха і міль мінуючі, мертвоїди	Обприскування у період вегетації
Яблуня	2,0	Плодожерки, щитівки, несправжньощитівки, попелиці, міль, листовійки	Обприскування до і після цвітіння
Слива	2,0	Плодожерка, попелиці, щитівки, кліщі	Обприскування до і після цвітіння
Хміль	4,0–6,0	Кліщі, попелиці, совки	Обприскування у період вегетації

# Danadim® Stabilized, EC

# Золон® 35, к.е.

## Золон® 35, к.е.

Діюча речовина: фозолон

Фосфорорганічний інсектицид, акарицид широкого спектру дії, безпечний для корисних комах.

### Характеристика препарату

- препарат швидко проникає під покривні тканини оброблених листків і плодів, де знаходиться досить тривалий час;
- **Золон® 35, к.е.** проявляє сильну початкову токсичність до шкідливих комах;
- має високу ефективність проти видів плодожерок та листовійок;
- високоселективний до корисних ентомофагів та бджіл, що дозволяє використовувати його під час цвітіння;
- володіє контактнo-кишковим механізмом дії на комах та кліщів;
- рекомендований для інтегрованих систем захисту садів і виноградників.

### Рекомендації до застосування

- можна використовувати препарат в умовах підвищених температур. Обробляти при цьому найкраще у вечірній або ранковий час;
- при використанні у момент цвітіння ентомофільних культур необхідно обмежити виліт бджіл до 2–3 діб;
- витрати робочої рідини для польових культур — 200 л/га, яблуневих садів — 1000–1500 л/га, кісточкових садів — 800–1200 л/га, виноградників — 600–1000 л/га;
- для отримання найкращого ефекту захисту необхідно досягти найбільш можливого покриття поверхні рослин та плодів, додаючи у розчин препарату ПАР-ад'юванти;
- не змішувати з сульфонілсечовинами.

## Zolone® 35, EC

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця	1,5–2,0	П'явиця, лучний метелик, попелиці	Обприскування у період вегетації
Ячмінь	1,5	Ячмінна мінуюча муха, попелиці, п'явиця	Обприскування у період вегетації
Ріпак	0,7–1,2	Ріпаковий квіткоїд, пильщик, білан, совки, листоїд, хрестоцвіті клопи	Обприскування у період вегетації
Зернобобові	1,5–3,0	Плодожерки, вогнівки, попелиці, совки, трипси, п'ядуни, мідляки, довгоносики	Обприскування у період вегетації
Буряки цукрові	1,0–3,0	Попелиця листкова, блішки, щитоноски, муха і міль мінуючі, мертвоїди, довгоносики, крихітка	Обприскування у період вегетації
Яблуна, груша	2,5–3,0	Плодожерки, листовійки, червиця в'їдлива, листоїдна гусінь, кліщі, попелиці	Обприскування у період вегетації
Вишня, слива	0,8–2,8	Плодожерка, попелиці, кліщі	Обприскування у період вегетації
Картопля	1,5–2,0	Колорадський жук, картопляна міль	Обприскування у період вегетації
Капуста	1,6–2,0	Капустяна попелиця, білан, совки	Обприскування у період вегетації
Томати	1,5–2,0	Колорадський жук, бавовняна совка	Обприскування у період вегетації
Баклажани	1,5–2,0	Колорадський жук	Обприскування у період вегетації
Черешня	0,8–2,8	Вишнева муха, попелиця	Обприскування у період вегетації
Абрикос	2,5–3,0	Листовійки, попелиці, молі	Обприскування у період вегетації
Персик	1,6–2,4	Східна плодожерка	Обприскування у період вегетації
Виноград	1,0–3,0	Листовійки, кліщі, листкова філоксера	Обприскування у період вегетації
Люцерна (насіenneві посіви)	1,4–2,8	Довгоносики, товстоніжки, метелик лучний, вогнівки, совки	Обприскування у період вегетації

Zolone® 35, EC

## Фуфанон® 570, к.е. Діюча речовина: малатіон

Високоєфективний інсектоакарицид з надсильною контактною дією, а також з потужним фумігаційним ефектом. Завдяки подвійному механізму дії використовується для захисту багатьох сільськогосподарських та лікарських культур від широкого спектру шкідників, саранових, а також для обробки складських приміщень проти шкідників запасів.

### Характеристика препарату

- завдяки удосконаленню технології виробництва малатіону компанією «Кемінова» препарат став безпечнішим і практичнішим у використанні;
- препарат володіє негайною «нокаутуючою» дією на комах;
- високоєфективно діє на популяції шкідників, стійких до піретроїдних препаратів;
- не селективний;
- діюча речовина після обприскування протягом декількох днів розкладається на безпечні хімічні сполуки. Завдяки цьому препарат не має обмежень у використанні на лікарських та технічних культурах, овочах, баштанних, теплицях та печеричницях і ягідниках;
- незамінний у вирішенні проблем з багатоїдними шкідниками (саранові, совки, мідляки, та ін.);
- не акумулюється у продукції;
- відповідає вимогам ЄС щодо безпеки праці та навколишнього середовища.

### Рекомендації до застосування

- у рекомендованих нормах не проявляє фітотоксичності;
- сумісний з більшістю пестицидів, крім сульфонілсечовин;
- для попередження виникнення резистентності препарат необхідно періодично чергувати з інсектицидами інших хімічних груп.

■ Фуфанон® 570, к.е.

## Fufanon® 570, EC

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Пшениця	1,2	Клоп шкідлива черепашка, хлібні жуки, попелиці	Обприскування у період вегетації
Горох	0,5–1,2	Горохова плодожерка, попелиці	Обприскування у період вегетації
Ріпак	0,6–0,8	Ріпаківий квіткоїд, пильщик, білан, совки, листоїд, хрестоцвіті клопи	Обприскування у період вегетації
Капуста	1,2	Капустяна попелиця, білан, совки	Обприскування у період вегетації
Буряки цукрові	1,0–2,5	Попелиця листовка, блішки, муха і міль мінуючі, довгоносики	Обприскування у період вегетації
Яблуна	2,0	Плодожерки, листовійки, листоїдна гусінь, кліщі, попелиці, щитівки	Обприскування у період вегетації
Слива	2,0	Плодожерка, попелиці, кліщі	Обприскування у період вегетації
Хміль	3,0–6,0	Попелиці, павутинні кліщі, пильщики	Обприскування у період вегетації
Кавуни, дині	0,4	Динна муха	Обприскування у період вегетації
Мак олійний	0,6–1,4	Прихованохоботники, попелиці, листовійки, кліщі, лучний метелик	Обприскування у період вегетації
Печериці	0,5 мл/м <sup>2</sup>	Грибна муха, комарик	Обприскування стін, стелі у камерах вирощування
Незавантажені складські приміщення	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Шкідники запасів	Витрати розчину не менше 50 мл/м <sup>2</sup>
Борошно, крупа у мішках	0,6 мл/м <sup>2</sup>	Шкідники запасів	Витрати розчину не менше 50 мл/м <sup>2</sup>

Fufanon® 570, EC

## Адор<sup>®</sup> 750, в.г.

Діюча речовина: трибенурон-метил

**Адор<sup>®</sup> 750 в.г.** — післясходовий гербіцид для контролю широкого спектру двосім'ядольних бур'янів у посівах зернових колосових культур. Нова формуляція дозволяє йому краще розчинятися (навіть у достатньо холодній воді), краще змішуватися і точніше дозуватися.

### Характеристика препарату

- висока селективність щодо культурних рослин дозволяє його використання від фази 2-х листків до фази прапорцевого листка;
- системність препарату зумовлює рух гербіциду до кореневої системи бур'янів;
- припинення росту бур'янів відмічено через 2–3 години після внесення, видимі симптоми пригнічення з'являються на 5–7 день, а повне знищення через 10–25 днів;
- не впливає на наступні культури у сівозміні;
- відсутність залишків препарату в урожаї.

### Рекомендації до застосування

- для ефективнішого пригнічення та розширення спектру малочутливих та перерослих бур'янів необхідно використовувати бакові суміші з ½ норми Естерону або препаратів дикамби;
- можливе сумісне використання з селективними грамініцидами для знищення злакових бур'янів;
- ефективно засвоюється рослинами при низьких температурах
- препарат засвоюється через листову поверхню, тому оптимальне внесення по вегетативних бур'янах.

■ Адор<sup>®</sup> 750, в.г.

## Ador® 750, WG

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, г/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Ячмінь	15	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, у т.ч. стійкі до 2,4-Д	Обприскування посівів від фази куціння до виходу у трубку
Пшениця озима	20–25	Однорічні та багаторічні дводольні бур'яни, у т.ч. стійкі до 2,4-Д	Обприскування посівів від фази куціння до появи прапорцевого листка включно



Ador® 750, WG

## Гліфос® Супер, в.р. Діюча речовина: гліфосат

**Гліфос® Супер** — системний гербіцид суцільної дії для боротьби з однорічними та багаторічними бур'янами, чагарниками та деревами

### Характеристика препарату

- препаративна форма, окрім збільшеної концентрації гліфосату, включає подвоєну кількість високотехнологічних ПАВ та пом'якшувач води, за рахунок чого препарат діє швидше та агресивніше;
- висока швидкість проникнення у рослину зменшує ризик змивання дощем або росю;
- не має ґрунтової активності, що дозволяє обробляти вегетуючі бур'яни за 1–2 дні до сходів культури;
- використання рекомендованих норм препарату знищує бур'яни повністю, що виключає їх повторне відростання;
- безпечний для довкілля, швидко розпадається у природному середовищі на воду, вуглекислий газ і фосфати.

### Рекомендації до застосування

- можна використовувати у різних технологічних схемах, включаючи мінімальні та «нульові» технології;
- проти багаторічних коренепаросткових бур'янів слід обробляти у фазі розвиненої розетки, коли починається активний базипетальний відтік асимілятів у кореневу систему, разом із ними пересуватиметься гербіцид;
- обробіток проводити за 6 годин до ймовірних опадів;
- уникати обробітку під час рясної роси, туману, одразу після дощу.

\* *Детальні норми по бур'янах див. на стр. 34*

Гліфос® Супер В.Р.

# Glyphos® Super SL

## Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, г/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
Плодові та виноградники	1,6–1,8	Однорічні бур'яни	Направлене обприскування вегетуючих бур'янів до розпускання бруньок
	2,4–3,2	Багаторічні бур'яни	
Поля, призначені під посів с.-г. культур	1,6–1,8	Однорічні бур'яни	Обприскування вегетуючих бур'янів після збирання попередника восени, перед сівбою, до появи сходів культури
	2,4–3,2	Багаторічні бур'яни	
Пари	1,6–1,8	Однорічні бур'яни	Обприскування бур'янів у період їх активної вегетації
	2,4–3,2	Багаторічні бур'яни	
Землі несільсько-господарського призначення	3,2–6,4	Однорічні, багаторічні бур'яни, чагарники, гігрофіти	Обприскування рослинності у період активної вегетації
Соняшник (десикація)	2,4		Обприскування посівів у фазу побуріння кошиків
Зернові (десикація)	2,4		Обприскування посівів за 2 тижні до збирання зерна

# Glyphos® Super SL

## Ленацил Бета<sup>®</sup>, з.п. Діюча речовина: ленацил

**Ленацил Бета<sup>®</sup>** — це гербіцид ґрунтової дії для контролю широкого спектру широколистяних бур'янів у посівах буряків. Завдяки хімічній стабільності ленацилу препарат має досить тривалий період активності та яскраво виражений ефект реактивації з випаданням дощів після пересихання верхнього шару ґрунту.

**Ленацил Бета<sup>®</sup>** — це надійне підґрунтя для побудови системи гербіцидного захисту бурякового поля.

### Характеристика препарату

- препарат ґрунтової дії, поглинається бур'янами в основному через кореневу систему і рухається до точки росту, пригнічуючи рослину;
- за умов достатнього зволоження основна маса бур'янів гине у стадії проростків, менша їх частина — після сходів у фазі сім'ядолей протягом 5–7 днів;
- період активності препарату складає 30–60 днів, залежно від типу ґрунту та кліматичних умов зони;
- ідеальний партнер для бакових сумішей з ґрунтовими грамініцидами.

### Рекомендації до застосування

- після використання препарату можна висівати цукрові, кормові та столові буряки, інші ж культури — не раніше ніж через 4 місяці;
- перед внесенням препарату необхідно обробити ґрунт до дрібногрудкуватого стану;
- найкращий ефект спостерігається при внесенні препарату у вологий ґрунт з наступною заробкою боронами;
- у разі пересушеного верхнього шару ґрунту препарат слід вносити перед припосівною культивацією;
- норма витрати робочої рідини 200–300 л/га.

## Lenacil Beta® WP

### Реєстрація препарату

Культура	Тип ґрунту	Норма витрати, кг/га	Шкодоочинний об'єкт	Спосіб обробки
Цукрові, столові буряки	Легкі піщані (гумусу ≤ 1%)	0,75–1,0	Однорічні дводольні і деякі злакові бур'яни	Обприскування ґрунту до сівби, одночасно з посівом або до сходів культури
	Середні (гумусу 1–2%)	1,0–1,25		
	Середні суглинкові (гумусу 2–5%)	1,25–1,5		
	Суглинкові (гумусу ≥ 5%)	1,5–2,0		

### Спектр дії гербіциду Ленацил Бета®

Амброзія полинолиста (Ambrosia artemisiifolia)	Мак дикий (Papaver rhoeas)
Вероніка персидська (Veronica persia)	Меландрій нічний (Melandrium album)
Галінсога дрібновіткова (Galinsoga parviflora)	Незабудка польова (Myosotis arvensis)
Герань ніжна (Geranium molle)	Осот жовтий городній (Sonchus oleraceus)
Герань розсічена (Geranium dissectum)	Редька дика (Raphanus raphanistrum)
Гірчак, види (Polygonum spp.)	Ріпак, падалиця (Brassica napus)
Гірчиця польова (Sinapis arvensis)	Роман, види (Anthemis spp.)
Глуха кропива, види (Lamium spp.)	Ромашка, види (Matricaria spp.)
Горобейник польовий (Buglossoides arvensis)	Смілка, види (Silene spp.)
Грицики (Capsella bursa pastoris)	Соняшник бур'яновий (Helianthus lenticularis)
Деснурайнія Софії (Sisymbrium Sophia)	Суріпиця звичайна (Barbarea vulgaris)
Жабрій, види (Galeopsis spp.)	Сухоребрик лікарський (Sisymbrium officinale)
Жовтець, види (Ranunculus spp.)	Талабан польовий (Thlaspi arvense)
Жовтозілля, види (Senecio spp.)	Фіалка польова (Viola arvensis)
Зірочник середній (Stellaria media)	Шпергель городній (Spergula sativa)
Лутига, види (Atriplex spp.)	Щириця загнута (Amaranthus retroflexus)

## Нікіт® 240, к.с.

Діюча речовина: нікосульфурон

**Нікіт® 240 к.с.** — високоселективний системний гербіцид, ефективний проти однорічних і багаторічних злакових та деяких однорічних дводольних бур'янів у посівах кукурудзи. Нова більш досконала формуляція, розроблена компанією «Кемінова А/С», дає відмінний практичний результат.

### Характеристика препарату

- гербіцид поглинається переважно листям бур'янів і після цього швидко переміщується до кінчиків кореневої системи (базипетально);
- гербіцид припиняє поділ клітин чутливих бур'янів, які майже одразу припиняють ріст і не конкурують з культурами у споживанні вологи та поживних речовин;
- видимі симптоми пригнічення бур'янів, такі як припинення росту, хлороз, відмирання молодих пагонів, з'являються через 2–3 дні після обробки;
- повне знищення бур'янів спостерігається протягом 10–20 днів;
- **Нікіт® 240 к.с.** високоселективний гербіцид до кукурудзи, тому не викликає фітотоксичності;

### Рекомендації до застосування

- максимальна ефективність досягається при обробці бур'янів у фазі 2–4 листків у однорічних широколистяних бур'янів, 3–5 листків у злакових бур'янів і при висоті багаторічних злакових бур'янів до 20 см, багаторічних коренепаросткових бур'янів з діаметром розетки 5–8 см і довжиною паростків берізки не більше 10–15 см;
- гербіцид можна застосовувати у широкому діапазоні фаз розвитку кукурудзи — від 3 до 10 листків;
- не має обмеження у використанні у сівозміні;

■ Нікіт® 240, к.с.

## Nikit<sup>®</sup> 240, SC

- обприскування проводиться у ранкові чи вечірні години у безвітряну погоду;
- застосовуйте максимальну норму витрати робочого розчину при великій кількості бур'янів, а також при несприятливих погодних умовах (200–300 л/га);
- сумісний з більшістю гербіцидів.

### Реєстрація препарату

Культура	Норма витрати, л/га	Шкодочинний об'єкт	Спосіб обробки
кукурудза	0,160–0,200	Однорічні та багаторічні злакові та деякі дводольні бур'яни	Обприскування у фазі 4–10 листків кукурудзи

### Світовий досвід використання

- для посилення дії на берізку, хвощ, осот щетинистий використовуються бакові суміші з ефективними гербіцидами на ці об'єкти.



Nikit<sup>®</sup> 240, SC

## Система моніторингу шкідників основних сільськогосподарських культур

Строки проведення обліку і фаза розвитку рослин	Шкідник	Методика обліку	Економічна межа шкодочинності	Заходи боротьби
<b>ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ</b>				
Сходи-нуціння озимих	Злакові мухи	Косіння сачком — по 10 помахів у 10 місцях. Виставлення квіткових клейових пасток — 4шт. по боках поля	30–50 мух на 100 помахів сачком, 5–8 мух на одну пастку за тиждень	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,5 л/га
Нуціння озимих та ярих	Шведська та інші злакові мухи	Косіння сачком — по 10 помахів у 10 місцях. Огляд квіткових клейових пасток — 4 шт. по боках поля	30–50 мух на 100 помахів сачком 5–8 мух на одну пастку за тиждень	Данадим Стабільний к.е. 0,8–1 л/га; Золон, к.е. 1,5 л/га
	П'явица	Огляд 8–12 пробних площадок по 0,25 м <sup>2</sup>	40–50 жуків на 1 м <sup>2</sup> на озимих і 10–15 на ярих	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,5–2 л/га
Трубкування	Злакова попелиця	Огляд стебел (10 проб по 10 стебел)	10 попелиць на стебло при заселенні 50% стебел	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,5–2 л/га
	П'явица	Те ж	0,5–1 личинка на стебло чи 15% пошкодженої листової поверхні	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,5–2 л/га; Вантекс, м.к.с 0,06–0,07 л/га
Колосіння	Злакова попелиця	Те ж	5–10 попелиць на колос при заселенні 50% колосся	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,5–2 л/га
Налив зерна	Пшеничний трипс	Огляд колосся — 10 проб по 10 колосів	20–30 попелиць на колос при суцільному заселенні 40–50 личинок на колос	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га
	Клоп шкідлива черепашка	Огляд ділянок 1 м <sup>2</sup> по діагоналі поля	1–2 екз./м <sup>2</sup> насінницькі посіви; 2–4 екз./м <sup>2</sup> — товарні	Данадим Стабільний к.е. 1–1,2 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га; Вантекс, м.к.с 0,06–0,07 л/га

Строки проведення обліку і фаза розвитку рослин	Шкідник	Методика обліку	Економічна межа шкодочинності	Заходи боротьби
<b>ЗЕРНОБОБОВІ</b>				
Цвітіння – Формування бобів	Горохова плодожерка	Виставлення квіткових клеєвих пасток; Візуальний огляд рослин	40 метеликів/пастку з патокою за ніч; 25–30 яєць/м <sup>2</sup> 10% заселених бобів	Данадим Стабільний к.е. 0,8–1 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га
Бутонізація	Горохова зернівка	Косіння сачком: 10 разів по 10 помхів	15–20 жуків на 10 помхів сачком	Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га
Бутонізація чи початок цвітіння	Попелиця	Огляд по 5 рослин у 20 різних місцях або 10 помхів сачком у 10 місцях	15–20% рослин із оглянутих заселені колоніями або 30–35 екземплярів попелиць на 10 помхів сачком	Данадим Стабільний к.е. 0,8–1 л/га; Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га; Золон, к.е. 1,4 л/га
<b>КУКУРУДЗА</b>				
На початку вегетації	Попелиця	Візуальний огляд рослин	20% заселених рослин	Фуфанон 570 к.е. 0,5–1,2 л/га
<b>РІПАК ТА ІНШІ ХРЕСТОЦВІТНІ</b>				
Сходи	Хрестоцвітні блошки	10 облікових площадок по 0,25 м <sup>2</sup> кожна, розташованих по діагоналі поля. Враховують кількість жуків на 1 м <sup>2</sup>	2–3 жука на 1 м <sup>2</sup> при посушливій погоді; до 5 — при прохолодній і вологій погоді	Фуфанон 570 к.е. 0,6–0,8 л/га; Вантекс, м.к.с 0,04–0,06 л/га; Золон, к.е. 1,5–2 л/га
Фаза бутонізації	Ріпаківий квіткоїд, прихованохоботник	Огляд рослин	Більше ніж 6 жуків квіткоїда на 1 рослині; більше 4 жуків прихованохоботника на 1 м <sup>2</sup>	Фуфанон 570 к.е. 0,6–0,8 л/га; Вантекс, м.к.с 0,06 л/га; Золон, к.е. 1,6–2 л/га
Фаза наливу стручків	Попелиця капусяна, прихованохоботник	Огляд рослин	15–20% оглянутих рослин заселені колоніями або 150 особин на 10 оглянутих рослинах	Данадим Стабільний к.е. 1–1,5 л/га; Вантекс, м.к.с 0,06 л/га (авіаобробіток)
<b>СОЯ</b>				
Стеблування	Люцернова совка	Візуальний огляд рослин	8–10 гусениць/м <sup>2</sup>	Золон, к.е. 2,5 л/га
Відростання бобів	Соєва плодожерка	Те ж	5% заселених рослин при наявності 2–3 яєць на рослині	Золон, к.е. 3 л/га
Фаза бутонізації	Стальникова совка	Те ж	8–10 гусениць/рослину	Золон, к.е. 2,5 л/га

## Гербіцидна активність Гліфосу® Супер

Однорічні злаки	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Метлюг звичайний	<i>Apera spica venti</i>	2,5–3,25
Овес (різні види)	<i>Avena spp.</i>	1,75–2
Пальчатка (різні види)	<i>Digitaria spp.</i>	1,75–2,5
Мишій (різні види)	<i>Setaria spp.</i>	1,75–2,5
Багаторічні злаки	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Пирій повзучий	<i>Abutilon theophrasti</i>	2,5–3,25
Гумай	<i>Sorghum halepense</i>	3,25–4
Однорічні дводольні бур'яни	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Абутилон Теофраста	<i>Abutilon theophrasti</i>	2,5–3,25
Щириця лободоподібна	<i>Amaranthus blitoides</i>	2,5–3,25
Щириця (різні види)	<i>Amaranthus spp.</i>	2,5–3,25
Курячі очка польові	<i>Anagallis arvensis</i>	2–2,5
Лутига (різні види)	<i>Atriplex spp.</i>	2,5–3,25
Грицики звичайні	<i>Capsella bursa-pastoris</i>	1,75–2,5
Лобода (різні види)	<i>Chenopodium spp.</i>	1,75–2,5
Дурман звичайний	<i>Datura stramonium</i>	3,25–4
Молочай (різні види)	<i>Euphorbia spp.</i>	3,25–4
Рутка лікарська	<i>Fumaria officinalis</i>	1,75–2,5
Рутка (різні види)	<i>Fumaria spp.</i>	1,75–2,5
Галінсога, незбутниця дрібноквітова	<i>Galinsoga parviflora</i>	2–2,5
Підмаренник чіпкий	<i>Galium aparine</i>	2,5–3,25
Глуха кропива (різні види)	<i>Lamium spp.</i>	2,5–3,25
Ромашка (різні види)	<i>Matricaria spp.</i>	2–2,5
Мак дикий	<i>Papaver rhoeas</i>	1,75–2
Грчак (різні види)	<i>Polygonum spp.</i>	2,5–3,25
Грчиця польова	<i>Sinapis arvensis</i>	1,75–2,5
Паслін чорний	<i>Solanum nigrum</i>	2,5–3,25
Осот жовтий шорсткий	<i>Sonchus asper</i>	1,75–2,5
Зірочник середній	<i>Stellaria media</i>	1,75–2
Кропива жалка	<i>Urtica urens</i>	2,5–3,25
Фіалка польова	<i>Viola arvensis</i>	1,75–2,5
Багаторічні широколисті бур'яни	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Лопух (різні види)	<i>Arctium spp.</i>	3,25–4
Осот польовий	<i>Cirsium arvense</i>	3,25–5
Берізка польова	<i>Convolvulus arvensis</i>	5–5,75
Звіробій звичайний	<i>Hypericum perforatum</i>	3,25–5
Льонок звичайний	<i>Linaria vulgaris</i>	3,25–5
Калачики (різні види)	<i>Malva spp.</i>	2,5–3,25
М'ята (різні види)	<i>Mentha spp.</i>	3,25–4
Подорожник (різні види)	<i>Plantago spp.</i>	2,5–3,25
Жовтець (різні види)	<i>Ranunculus spp.</i>	3,25–4
Осот жовтий польовий	<i>Sonchus arvensis</i>	2,5–3
Конюшина (різні види)	<i>Trifolium spp.</i>	3,25–5
Кропива дводомна	<i>Urtica dioica</i>	3,25–5
Хвощі і папороті	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Хвощ польовий	<i>Equisetum arvense</i>	5–6,5
Гідрофітні бур'яни	Латинська назва	Гліфос Супер, л/га
Осот болотний	<i>Cirsium palustre</i>	4–5
Ряска (різні види)	<i>Lemna spp.</i>	4–5
Очерет (різні види)	<i>Phragmites spp.</i>	4,8–6,5
Грчак земноводний	<i>Polygonum amphibium</i>	3,25–4
Жовтий осот болотний	<i>Sonchus paluster</i>	4–5
Рогіз широколистий	<i>Typha latifolia</i>	5–6,5





**НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ НАДАДУТЬ  
ВАМ КВАЛІФІКОВАНІ КОНСУЛЬТАЦІЇ**

**Кураєва Ольга**

Моб. (050) 351 56 34  
ok.ua@cheminova.com

**ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА**

**Шульга Роман**

Моб. (095) 288 99 39  
roman.shulga@cheminova.com

**ПІВДЕННА УКРАЇНА**

**Нереуцький Святослав**

Моб. (050) 413 93 44  
sn.ua@cheminova.com

**ЗАХІДНА УКРАЇНА**

**Фарміга Ігор**

Моб. (050) 443 26 92  
igor.farmiga@cheminova.com

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ОФІС:**

вул. Жилинська, 59, офіс 208  
м. Київ, 01033  
Тел. (044) 220 16 35, 569 85 41  
Факс (044) 569 85 42  
olga.matvienko@cheminova.com

  
**CHEMINOVA**  
[www.cheminova.ua](http://www.cheminova.ua)