

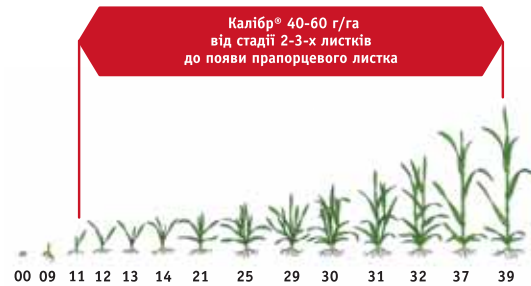
Діюча речовина: . . . трибенурон-метил – 250 г/кг, тифенсульфурон-метил – 500 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Клас: сульфонілсечовини
Упаковка: пластикова банка 120 г та 500 г

Механізм дії

- **Калібр**[®] - системний гербіцид для післясходового контролю однорічних та багаторічних двосім'ядольних бур'янів, в тому числі стійких до 2,4-Д.
- **Калібр**[®] має дві діючі речовини, що швидко (протягом 3-х годин) зупиняють поділ клітин чутливих видів бур'янів, у результаті чого їх ріст блокується, вони не конкурують із культурою за елементи живлення, воду та світло.
- Видимі симптоми з'являються через 5-8 днів, а повна загибель бур'янів настає через 12-21 день. Тепла та волога погода підвищує швидкість дії гербіциду, а прохолодна та суха – уповільнює її.

Селективність

Калібр[®] селективний щодо рослин пшениці та ячменю від стадії 2-3-х листків до появи прапорцевого листка. Це забезпечує максимальне розкриття потенціалу культури, гарантовану прибавку врожаю та можливість застосування гербіциду впродовж тривалішого часу.



Ефективний проти комплексу однорічних бур'янів

Калібр[®] забезпечує максимальну ефективність за умов використання на ранніх стадіях розвитку бур'янів (2-6 листків у однорічних видів), що активно вегетують. Підростаючи, деякі з них стають менш чутливими, особливо це стосується підмаренника чіпкого та лободи білої, проте інші, такі як гірчиця польова, мак дикий, зірочник середній та ромашка польова, піддаються контролю краще у більш пізній стадії розвитку. Важливо відслідкувати стадію розвитку бур'янів, щоб визначити найбільш ефективний період для використання препарату.

Калібр[®] забезпечує найкращий результат контролю зимуючих та весняних сходів підмаренника чіпкого за умов раннього застосування у фазі куцання зернових, коли рослини підмаренника мають 2-3 кільця.

Ефективний проти комплексу багаторічних бур'янів

Калібр[®] контролює ключові багаторічні дводольні бур'яни у посівах зернових колосових, в тому числі осот рожевий, осот жовтий, латук (молокан) татарський, кульбабу лікарську, щавель горобиний.

Калібр[®] слід використовувати у той час, коли всі бур'яни зійшли, активно вегетують та не перебувають у стані стресу.

Найкращий період контролю осоту рожевого — у фазі розетки — початку формування генеративного пагону, що, як правило, збігається з фазою куцання ярих зернових та початком трубкування озимих.

Вказівки щодо сівозміни

Калібр[®] має швидкий період напіврозкладу діючих речовин. Завдяки цьому відсутні будь-які обмеження щодо сівозміни з висіванням наступних культур: ріпаку озимого, гірчиці, редьки білої та будь-яких інших. Проте якщо посіви, що були оброблені **Калібром**[®], загинули від несприятливих умов, пересівання слід проводити лише ярими зерновими колосовими культурами.

При застосуванні **Калібру**[®] відповідно до рекомендацій, ризик виявлення залишків гербіциду в зерні та соломі відсутній.

Рекомендації до застосування

Культура	Норма витрати, г/га	Групи бур'янів
Озима пшениця*, озимий ячмінь*, пшениця яра*, ячмінь ярий*, овес**, жито**	40-45	Однорічні дводольні (у фазі 2-6 листків)
	50	Однорічні дводольні (у фазі 2-6 листків) та багаторічні дводольні (у фазі розетки) та підмаренник чіпкий (у фазі до 4-х кілець)
Озима пшениця*	60	Однорічні та багаторічні дводольні, підмаренник чіпкий, метлюг звичайний (пригнічення)

* *обприскування посівів з початку фази куцання до прапорцевого листка включно на ранніх фазах росту бур'янів*

** *овес і жито - обприскування у фазу куцання культури*

Спектр контрольованих бур'янів

Калібр[®] контролює надзвичайно широкий спектр двосім'ядольних бур'янів, що належать до різних ботанічних родин, в т.ч стійких до 2,4-Д.

Чутливі бур'яни

Амброзія полинолиста (сім'ядолі - 2 листки)	Ambrosia artemisiifolia
Біфора промениста	Bifora radians
Петрушка собача	Aethusa cynapium
Щириця звичайна	Amaranthus retroflexus
Роман польовий	Anthemis arvensis
Приворотень польовий	Aphanes arvensis
Лутига розлога	Atriplex patula
Грицики звичайні	Capsella bursa-pastoris
Волошка синя (висота < 5 см)	Centaurea cyanus
Лобода біла	Chenopodium album
Осот, види	Cirsium spp.
Морква дика	Daucus carota
Кучерявець, види	Descurainia spp.
Дворядник, види	Diploaxis spp.
Підмаренник чіпкий	Galium aparine
Жабрій, види	Galeopsis spp.
Кропива, види	Lamium spp.
Празелень звичайна	Lapsana communis
Ромашка, види	Matricaria spp.
Куколиця біла	Silene noctiflora
М'ята польова	Mentha arvensis
Незабудка польова	Myosotis arvensis
Мак дикий	Papaver rhoeas
Гірчак, види	Polygonum spp.
Жовтець польовий	Ranunculus arvensis
Редька дика	Raphanus raphanistrum
Щавель, види	Rumex spp.
Жовтозілля, види	Senecio spp.

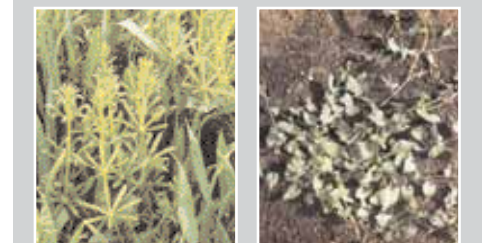
Гірчиця польова	Sinapis arvensis
Сухоребрик лікарський	Sisymbrium officinale
Осот жовтий	Sonchus arvensis
Шпегель звичайний	Spergula arvensis
Зірочник середній	Stellaria media
Талабан польовий	Thlaspi arvense
Горошок, види	Vicia spp.
Соняшник, падалиця	Helianthus annuus
Ріпак, падалиця	Raphanus napus
Фіалка польова	Viola arvensis

Середньочутливі бур'яни

Метлюг звичайний	Apera spica-venti
Череда трироздільна	Bidens tripartita
Королиця, види	Chrysanthemum spp.
Герань, види	Geranium spp.
Горобейник польовий	Lithospermum arvense
Вероніка, види	Veronica spp.

Малочутливі та стійкі бур'яни

Берізка польова	Convolvulus arvensis
Паслін чорний	Solanum nigrum
Рутка лікарська	Fumaria officinalis



Підмаренник чіпкий

Гірчак березковидний

Додаткові рекомендації до застосування Калібру®

Для контролю (пригнічення) метлюга звичайного рекомендується застосовувати **Калібр®** у нормі 60 г/га + **ПАР Тренд® 90** весною на ранніх стадіях розвитку бур'яну (1-3 листки).

Для знищення інших злакових бур'янів **Калібр®** рекомендується використовувати у сумішах із повною нормою зареєстрованих протизлакових гербіцидів.

Калібр® можливо використовувати в бакових сумішах або послідовно з інсектицидами та фунгіцидами, що зареєстровані для використання на зернових колосових культурах, та добривами. У період стресу культури (посуха, приморозок, тощо) застосування бакових сумішей або послідовне обприскування посівів **Калібром®** з фосфорорганічними інсектицидами (такими, як паратіонметил, малатіон) можуть призвести до тимчасового пожовтіння культури.

Калібр® високоефективний проти групи зимуючих бур'янів (волошка синя, грицики звичайні, будяк жовтоцвітний, злинка канадська, кучерявець софії, роман польовий та собачий, сокирки польові, талабан польовий, ромашка непахуча) та багаторічних дводольних бур'янів (латук (молокан) татарський, осот рожевий польовий, осот жовтий польовий, хрінниця круповидна, щавель, воловик лікарський, кульбаба лікарська). Вказані види становлять головну небезпеку для озимих зернових, основна частина з яких — стійкі до 2,4-Д (види ромашки, підмаренник чіпкий, фіалка, сокирки, волошка).

Саме проти комплексу зимуючих та багаторічних дводольних бур'янів використання **Калібру®** є найбільш доцільним та безумовно виправданим.

Калібр® містить дві діючі речовини. Завдяки цьому досягається значне підсилення ефективності гербіциду проти групи ярих бур'янів — амброзії полинолистої (за наявності її на момент обприскування), гірчачка березковидного, гречки татарської, лободи білої, осоту жовтого, що становлять небезпеку, особливо у зріджених посівах ярих зернових.

Падалиця соняшника, ріпаку

Калібр® має високу ефективність проти падалиці соняшника та ріпаку у посівах як ярих, так і озимих зернових колосових.

Застосування ПАР Тренд® 90

Під впливом **ПАР Тренд® 90** за рахунок зниження поверхневого натягу робочого розчину та зменшення швидкості випаровування підсилюється поглинання гербіциду листками бур'янів, особливо за складних погодних та польових ситуацій (посуха, зрідженість посівів, значна забур'яненість).

Норма використання **ПАР Тренд® 90** – 100 мл на 100 л робочого розчину, проте не менше 200 мл/га.

Захист від підробок

Забезпечення фермерів справжніми препаратами є найвищим пріоритетом компанії "Дюпон". У 2011 році компанія "Дюпон" впроваджує нову голограму для захисту своїх продуктів. Голограма представляє собою трьохвимірне зображення з логотипом "DuPont" червоного кольору та написом "Crop Protection", що розташований на зеленому тлі з зображенням карти світу.

Якщо повільно обертати голографічний знак у різні площинах, можна побачити низку крапок на кожній бічній поверхні. Одна крапка - на лівому боці, дві крапки - на правому, три крапки - вгорі, чотири - знизу.

На захисну голограму кожної упаковки кожного гербіциду та інсектициду нанесено свій унікальний 7-значний код, що складається з літер та цифр. За допомогою цього коду можна визначити, чи справжній продукт "Дюпон" Ви тримаєте у руках.



**Ефективно, безпечно,
надійно!**



DuPont™

Калібр® 75 в.г.

Еволюційний післясходовий гербіцид для повного контролю широкого спектру двосім'ядольних бур'янів, в т.ч. проблемних, у посівах зернових колосових культур

- Контроль розширеного спектру однорічних та багаторічних дводольних бур'янів, в т.ч. проблемних
- Забезпечує контроль видів лободи та амброзії, падалиці соняшнику та ріпаку, пригнічення метлюга звичайного
- Максимальна технологічна гнучкість
- Висока селективність до культури
- Не має обмежень в сівозміні



The miracles of science™