



Task® Екстра — ефективність на максимальну потужність!

О. Правилів, менеджер із захисту польових культур «Дюпон Україна»

Цей продукт вийшов на ринок у 2014 році, і вже в перший рік продажів зайняв місце в топ-10 гербіцидів для кукурудзи. А в 2015 році продукт перевершив свій успіх 2014 року. Він дійсно має ефективність на максимальну потужність! **Task® Екстра** — надійний компаньйон, партнер, колега та друг у професійному захисті Вашої цариці полів!

■ Task® Екстра — ефективний контроль УСІХ бур'янів

Я не знаю жодного бур'яну, який би не контролювався гербіцидом **Task® Екстра**. Звісно ж, рівень контролю буде відрізнятися залежно від складності бур'яну, стадії його розвитку в момент обробки, кліматичної зони, погодних умов, особливостей сезону, але в цілому можна сказати, що **Task® Екстра** контролює УСІ найбільш поширені та найшкідливіші злакові та дводольні бур'яни.

Завдяки наявності у своєму складі нікосульфурону та римсульфурону, **Task® Екстра** відмінно контролює усі злакові бур'яни, в тому числі ті, що є проблемою для більшості конкурентів. **Task® Екстра** дуже ефективний проти видів мишіїв, курячого проса (плоскухи), пирію повзучого та проса волосовидного!

Римсульфурон та нікосульфурон ефективно знищують легко контролювані дводольні бур'яни в посівах кукурудзи, такі як види гірчиці, щиріці, шавлю, галінсоги, кропиви, калачиків, талабан польовий, кучерявець Софії, редька дика, підмаренник чіпкий, рутка лікарська, гірчак почечуйний, гірчак розлогий, нетреба звичайна, зірочник середній, інші хрестоцвіті, падалицю традиційного соняшнику, ріпаку та інші.

■ Дикамба є дикамба

Для контролю проблемних дводольних бур'янів в **Task® Екстра** є дикамба.

Для України кукурудза є стратегічно важливою культурою, яка по посівних площах та по доходу від продажу зерна ділить із соняшником 2–3 місце. Гербіцидний захист кукурудзи — один з основних напрямків виробників ЗЗР. На ринку України представлена велика кількість виробників «кукурудзяних» гербіцидів і ще більша кількість продуктів. Один з таких продуктів виділяється з-поміж інших.

Дикамба має високу ефективність проти видів амброзії, осотів, молочаїв, ромашки, дурману звичайного, пасльону чорного, лободи білої. Особливо варто відмітити, що **Task® Екстра** відмінно контролює найскладніші бур'яни, такі як берізка польова, гірчак безрекоподібний, хвощ польовий та стійку (*Clearfield®*, *ExpressSun™*) падалицю соняшнику, ріпаку. Саме комбінація трьох діючих речовин — нікосульфурону, римсульфурону та дикамби забезпечує знищення УСІХ злакових та УСІХ дводольних бур'янів, поширених у посівах кукурудзи.

■ Хто тут справжній майстер?

У 2015 році ми проводили досліді по ефективності гербіциду **Task® Екстра** у порівнянні з двома конкуруючими продуктами на основі форамсульфурону, що є лідерами на ринку України. Загальна ефективність як гербіциду

Task® Екстра, так і конкурентних рішень була високою. Проте доволі помітною була різниця щодо контролю деяких видів бур'янів:

- 1 **Лобода біла.** **Task® Екстра** спрацював краще на всіх варіантах у всіх регіонах України!
- 2 **Амброзія полинолиста.** **Task® Екстра** діяв більш чітко та швидше.
- 3 **Берізка польова.** На одних ділянках **Task® Екстра** повністю знищував цей бур'ян, на інших — добре пригнічував. Конкурентні продукти взагалі не працювали по берізці польовій.
- 4 **Гірчак (види)** — загальна ефективність гербіциду **Task® Екстра** була вищою, особливо по гірчаку безрекоподібному.

Один із підрозділів національного агрохолдингу використав на основних площах **Task® Екстра**. Під час об'їзду посівів колегіально було відмічено, що проблему берізки польової була знято.



Task® Екстра — дія на берізку, 21 день після внесення



Task® Екстра — дія на злакові, 21 день після внесення



Task® Екстра — дія на осоти, 11 днів після внесення



Task® Екстра — дія на лободу та щиріцю, 11 днів після внесення

■ Task® Екстра — відсутність післядії

Завдяки швидкому періоду напіврозпаду діючих речовин у ґрунті **Task® Екстра** не має післядії на наступні культури. Дикамба та римсульфурон розкладаються у ґрунті дуже швидко, нікосульфурон — дещо повільніше, проте значно швидше, ніж діючі речовини інших відомих конкурентних продуктів.

■ Застосовувати ВЧАСНО — отримувати БІЛЬШЕ

Task® Екстра рекомендовано застосовувати у фазу розвитку кукурудзи від 3 до 6 листків. А наскільки доцільно застосовувати гербіциди після 8 листків кукурудзи?

Кукурудза, як і будь-яка інша культура, має певні особливості фенології розвитку. У фазу 7–10 листків культура є більш вразливою як до впливу погодних умов, так і до дії пестицидів. Європейські та американські дослідження підтверджують цей факт. Застосування гербіциду в фазу 7–10 листків кукурудзи може порушувати фенологічні процеси в культурі. Це може проявитись більшою чи меншою мірою залежно від чутливості гібриду/сортів та від «жорсткості» гербіциду. Випадки, коли за пізнього внесення гербіцидів врожайність значно менша, трапляються постійно. Тому в фазу розвитку кукурудзи 7–10 листків не рекомендовано обробляти посіви гербіцидами.

Як відомо, кукурудза сильно реагує на забур'янення, особливо раннє. Відповідно, найкращий вплив на врожайність кукурудзи досягається у разі знищення бур'янів в максимально ранній фазі розвитку культури. Кукурудза ще не встигає негативно відреагувати на забур'янення, а бур'яни контролюються відносно легко та недорого.

Task® Екстра — відмінне гербіцидне рішення для вчасного контролю. Саме для типових ситуацій: коли думаючий господар та професійний агроном мають закінчити гербіцидні обробки максимум до 7-ми листків. Що пізніша обробка, то більшими будуть приховані втрати врожаю.



Оброблено Task® Екстра, Миколаївська обл., 2014 рік, 30 днів після внесення

■ ПРАВИЛЬНЕ застосування

Правильне застосування гербіциду **Task® Екстра** — це 200–300 л робочого розчину + 300–450 мл **ПАР Тренд® 90**, фаза від 3 до 6 листків кукурудзи, фаза розвитку бур'янів — від сім'ядолі до 6–8 листків. Важливою умовою є й те, щоб на момент обробки бур'яни не перебували у стресі від посухи, так як під час стресу бур'ян «закривається», створює потужний восковий наліт або включає інші захисні механізми, які не дають змоги робочому розчину (а отже і гербіциду) потрапити в бур'ян.

Для максимальної ефективності **Task® Екстра** важливо не лише вчасно його застосувати, а також зробити все можливе для того, щоб діючі речовини потрапили до точок росту. Саме тому необхідно додавати **ПАР Тренд® 90** у концентрації 0,15–0,2% або 300–400 мл на 200 л робочого розчину. Раніше рекомендована концентрація **ПАР Тренд® 90** була нижчою (0,1% або 200 мл на 200 л р.р.), що не повністю розкривало потенціал продукту. Детальніше вивчення **ПАР Тренд® 90** дає підстави стверджувати, що концентрація 0,15% і вище (300 мл на 200 л розчину і більше) сприяє кращому проникненню діючих речовин у бур'ян. Це пов'язано з тим, що за концентрації **ПАР Тренд® 90** 0,15–0,2% у робочому розчині на молекулярному рівні починають утворюватись міцели, які переносять молекули гербіциду в рослину, тоді як за концентрації 0,1% міцели не утворюються.

Для більш складних польових ситуацій, зокрема за посушливих умов та великої щільності злакових бур'янів,

компанія «Дюпон», окрім **ПАР Тренд® 90**, пропонує інший ад'ювант — **Синерджен СОС** (0,5 л/га)

Синерджен СОС є інноваційним ад'ювантом пенетраційного типу, добре себе проявив із гербіцидом **Task® Екстра** у дослідях 2015 року в концентрації 0,25%. **Синерджен СОС** поєднує в собі переваги неіонних ПАР (розтікання, прилипання та змочування) з перевагами олійних ад'ювантів — утримання, фотостабільність та особливо проникнення.

■ Висновки

- ◆ **Task® Екстра** забезпечує надійний та якісний контроль УСІХ бур'янів у посівах кукурудзи
- ◆ **Task® Екстра** контролює ті бур'яни, які іншим гербіцидам не під силу
- ◆ **Task® Екстра** не має післядії на наступні культури сівозміни за рахунок швидкого розкладання діючих речовин
- ◆ Найкращий вплив на врожайність та відсутність фітотоксичної дії досягається за умови внесення гербіциду в фазу від 3 до 6 листків кукурудзи
- ◆ Збільшення норми **ПАР Тренд® 90** у півтора-два рази є ефективним та науково обґрунтованим заходом
- ◆ Застосування інноваційного ад'юванту **Синерджен СОС** (0,25% конц.) є дієвим механізмом за складних польових умов, зокрема в посушливих регіонах
- ◆ Для отримання найкращого контролю необхідно враховувати як особливості розвитку кукурудзи, так і фізіологію бур'янів
- ◆ Досягніть відмінний результат застосовуючи **Task® Екстра** правильно! ◀



Увага! Завжди читайте тарні етикетки до препаратів та дотримуйтеся зазначених інструкцій з використання. Copyright © 2014 DuPont. Всі права захищені. The DuPont Oval Logo, DuPont™ та всі продукти, позначені ® або ™, є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками E. I. du Pont de Nemours and Company або її філій.

ТОВ «Дюпон Україна»
Україна, 04070, Київ, вул. Спаська, 30а.
Тел.: (380 44) 495-26-70, 498-90-00
Факс: (380 44) 495-26-71, 498-90-01
www.zzr.dupont.ua