



Люмакс та Елюміс – головні елементи технології захисту кукурудзи




Менеджер з маркетингу розвитку ЗЗР на кукурудзі - Максимович В.О.

syngenta®

Препарати для захисту кукурудзи



 Амістар® Екстра

 Форс Зеа®
 Максим® XL
 Круїзер® 350 FS

 Елюміс®
 Міпагро®

 Пріма®  Пік®

 Ампліго®
 Карате Зеон®



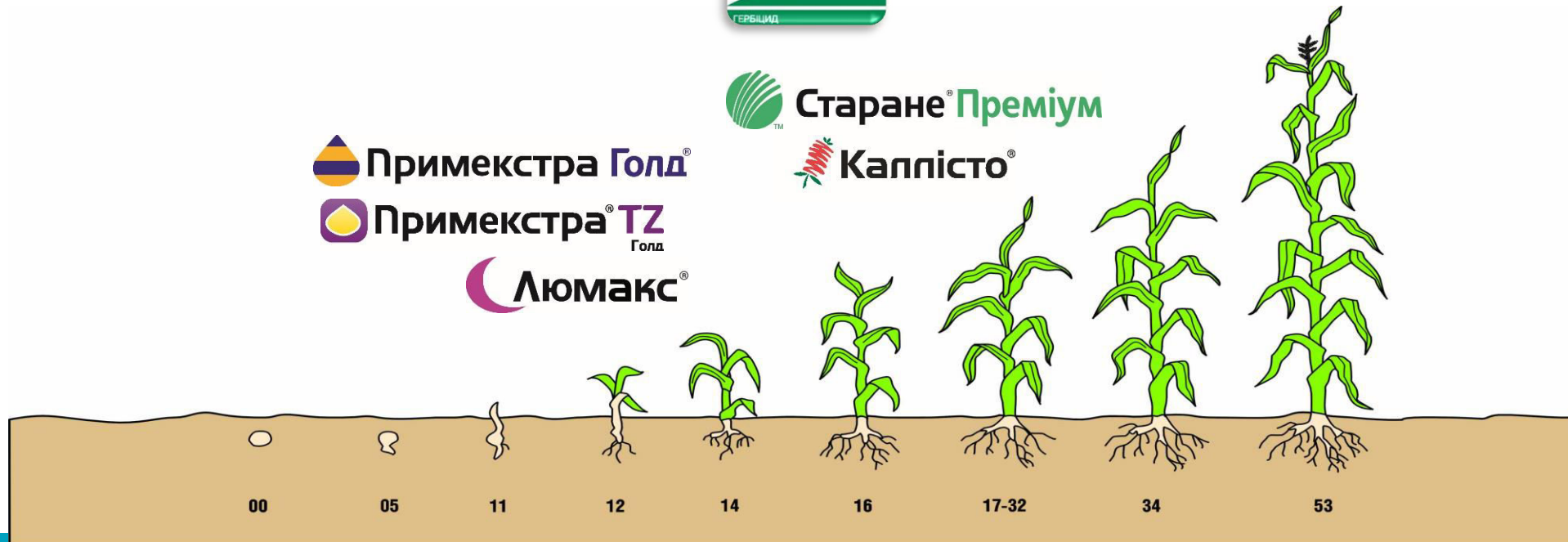
 Старане® Преміум

 Примекстра® Голд®

 Примекстра® TZ Голд

 Люмакс®

 Калпісто®



ЛЮМАКС 537,5 SE, с. е.

ВІДМІННИЙ ВИБІР ДЛЯ ДОСХОДОВОГО І ПІСЛЯСХОДОВОГО
КОНТРОЛЮ БУР'ЯНІВ

syngenta[®]



| | |
|---------------------------|---|
| Склад | Мезотріон 37,5 г/л + S-метолахлор 375 г/л + тербутилазин 125 г/л |
| Хімічна група | Трикетони, хлорацетаміди, триазини |
| Характер дії | Системний селективний гербіцид |
| Культури | Кукурудза, сад, виноград |
| Норма внесення | 3,5–4,0 л/га |
| Препаративна форма | Суспензії емульсія |
| Упаковка | 20 л |



Для чого потрібен Люмакс? Де саме його застосовувати?

- 1) Якщо посіви не містять багаторічних злакових бур'янів;
- 2) Якщо господарства мають великі площі вирощування кукурудзи, але недостатньо техніки для їх вчасної обробки;
- 3) Якщо після появи сходів кукурудзи прогнозується тривала волога погода;
- 4) Відмінний вибір для ділянок гібридизації

Люмакс у порівнянні з Примекстра Голд 720 SC, к. с. (TZ Голд 500 SC, к. с.) на кукурудзі



| Примекстра Голд 720 SC, к. с. (TZ Голд 500 SC, к. с.) | Люмакс 537,5 SE, с. е. |
|---|--|
| Недостатньо контролює нетребу звичайну, пасльон чорний та падалицю соняшнику | Добре контролює ці бур'яни |
| Не контролює багаторічні дводольні | Може контролювати багаторічні дводольні |
| Не контролює дводольні бур'яни пізнього розвитку | Контролює дводольні на більш пізніх фазах розвитку (2–6 листків) |
| Має незначний вплив на наступні хвилі бур'янів | Може контролювати декілька наступних хвиль бур'янів |
| Має період захисної дії до 60 днів | Має період захисної дії до 80 днів |

Найкращий період ранньопіслясходового застосування Люмакс



Однорічні злакові — 1–2 листки, однорічні дводольні — 2–4 листки



Ця фотографія ілюструє, що час ранньопіслясходового застосування гербіциду Люмакс вже минув



Внесення гербіциду Люмакс ранньопіслясходово. ТОВ «Олстас-Льон», 2017р. Чернігівська обл. 7ДПО



Застосування до сходів



- Забезпечує чистоту сходів у критичний період розвитку кукурудзи, коли відбувається диференціація зародкового стебла (2–3 листки кукурудзи)
- Захищає кукурудзу в період затяжних дощів
- Дозволяє оптимізувати строки захисних заходів у період проведення масових польових робіт
- Мезотріон має властивість реактивації за умови випадання опадів
- Контроль нетреби звичайної та амброзії полинолистої



Застосування по сходах



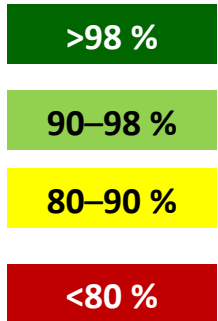
- Контролює пророслі однолітні бур'яни (1–2 листки у злакових та 2–6 у дводольних)
- Має унікальну властивість для ґрунтових гербіцидів: пригнічує багаторічні дводольні бур'яни (фаза розетки осотів)
- Дає можливість змінити строки обробітку за посухи на більш пізній період
- Контролює бур'яни за No-till технологією



**Порівняльна характеристика спектра ефективності Люмакс та
Конкурента 1 (тієнкарбазон-метил+ізоксафлютол).
Данні 59 дослідів: 2009/2010/2011/2012 гг. Італія, Франція, Іспанія,
Угорщина, Португалія, Україна, Росія**



| | | Люмакс 537, 5 SE, с. е. | | Конкурент 1 | |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|
| Злакові бур'яни | | Досходове внесення | Ранньо-післясходове внесення | Досходове внесення | Ранньо-післясходове внесення |
| Назва бур'яну (укр.) | Назва бур'яну (лат.) | | | | |
| Росичка (види) | Digitaria spp. | Dark Green | Dark Green | Light Green | Dark Green |
| Куряче просо | Echinochloa crus-gali | Dark Green | Yellow | Dark Green | Yellow |
| Просо рисовидне | Echinochloa oryzicola | Dark Green | Yellow | Yellow | Yellow |
| Просо волосоподібне | Panicum capillare | Dark Green | Yellow | Dark Green | Dark Green |
| Мишій сизий | Setaria glauca | Dark Green | Dark Green | Light Green | Light Green |
| Мишій зелений | Setaria viridis | Dark Green | Dark Green | Light Green | Light Green |
| Сорго алепське | Sorghum halepense | Light Green | Yellow | Yellow | Yellow |



Порівняльна характеристика спектра ефективності Люмакс та Конкурента 1 (тієнкарбазон-метил+ізоксафлютол) при досходовому застосуванні. Данні 59 дослідів: 2009/2010/2011/2012 гг. – Італія, Франція, Іспанія, Угорщина, Португалія, Україна, Росія



| Дводольні бур'яни | | Люмакс 537,5 SE, с. е. | Конкурент 1 |
|--------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------|
| Канатник Теофраста | <i>Abutilon theophrasti</i> | | |
| Щириця загнута | <i>Amaranthus retroflexus</i> | | |
| Амброзія полинолиста | <i>Ambrosia artemisiifolia</i> | | |
| Лутига розлога | <i>Atriplex patula</i> | | |
| Плетуха звичайна | <i>Calystegia sepium</i> | | |
| Грицики звичайні | <i>Capsella bursa-pastoris</i> | | |
| Лобода біла | <i>Chenopodium album</i> | | |
| Осот рожевий | <i>Cirsium arvense</i> | | |
| Дурман звичайний | <i>Datura stramonium</i> | | |
| Галінсога дрібноквіткова | <i>Galinsoga parviflora</i> | | |
| Підмаренник чіпкий | <i>Gallium aparine</i> | | |
| Мак-самосійка | <i>Papaver rheas</i> | | |
| Ромашка, види | <i>Matricaria spp.</i> | | |
| Спориш звичайний | <i>Polygonum aviculare</i> | | |
| Гірчак березкоподібний | <i>Polygonum convolvulus</i> | | |
| Гірчак почечуйний | <i>Polygonum persicaria</i> | | |
| Портулак городній | <i>Portulaca oleracea</i> | | |
| Гірчиця польова | <i>Sinapis arvensis</i> | | |
| Паслін чорний | <i>Solanum nigrum</i> | | |
| Осот жовтий | <i>Sonchus arvensis</i> | | |
| Падалиця соняшнику | <i>Helianthus annuus</i> | | |
| Кульбаба лікарська | <i>Taraxacum officinale</i> | | |
| Фіалка польова | <i>Viola arvensis</i> | | |
| Нетреба звичайна | <i>Xanthium strumarium</i> | | |

>98 %

90–98 %

80–90 %

<80 %



Конкурент 1 (тіенкарбазон-метил+ізоксафлютол)



Контролює дводольні бур'яни пізнього розвитку (2-6 листків)

Не контролює перерослі дводольні бур'яни

Контролює деякі проблемні бур'яни: максамосійку, підмаренник чіпкий, гірчак пташиний, гірчак березкоподібний, дурман звичайний

Не контролює вказані види бур'янів

Контролює багаторічні дводольні бур'яни (по сходах)

Не контролює багаторічні дводольні бур'яни

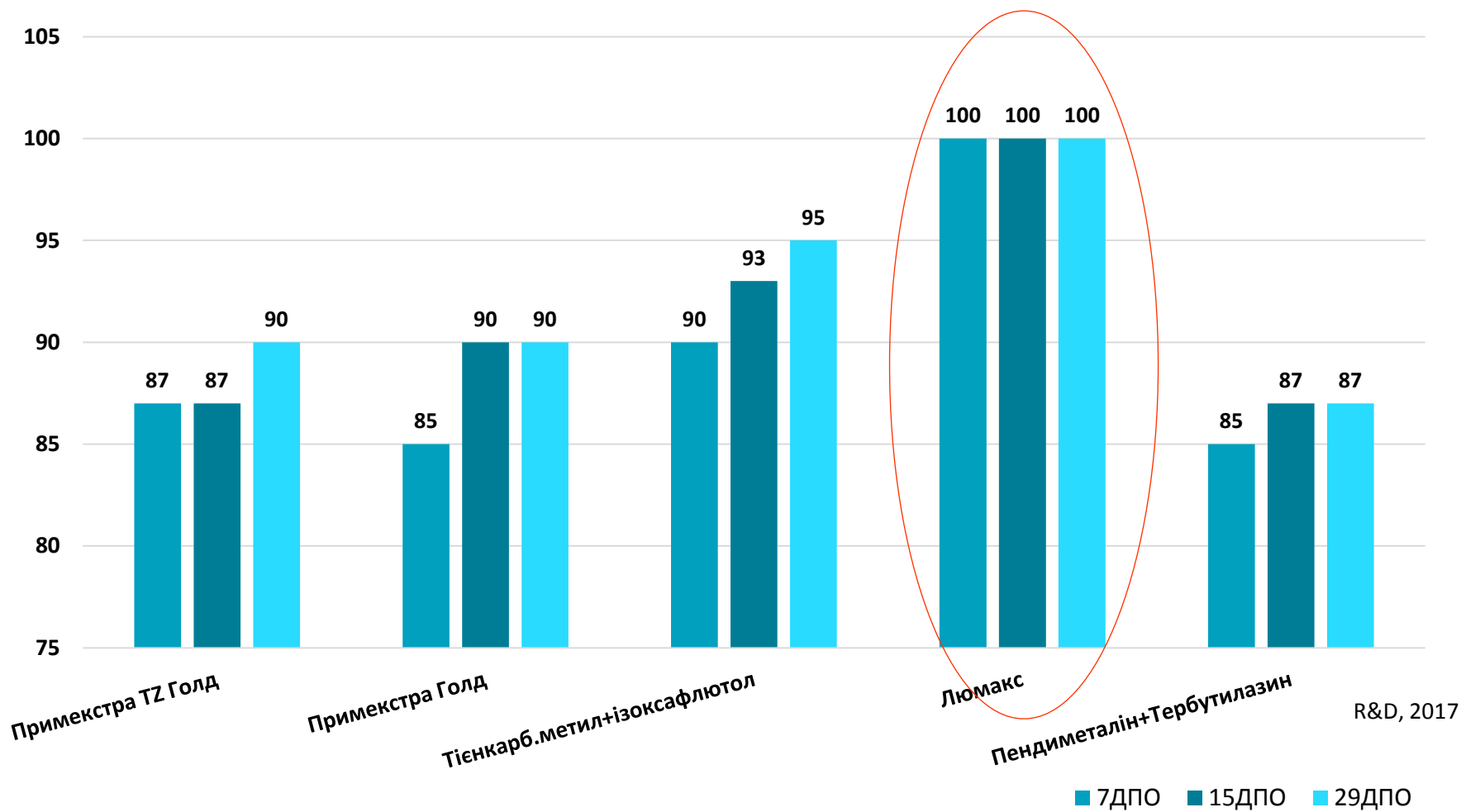
Може вноситись до 8 листка культури (висока селективність)

Може вноситись лише до 2 листка культури (ризик фітотоксичності)

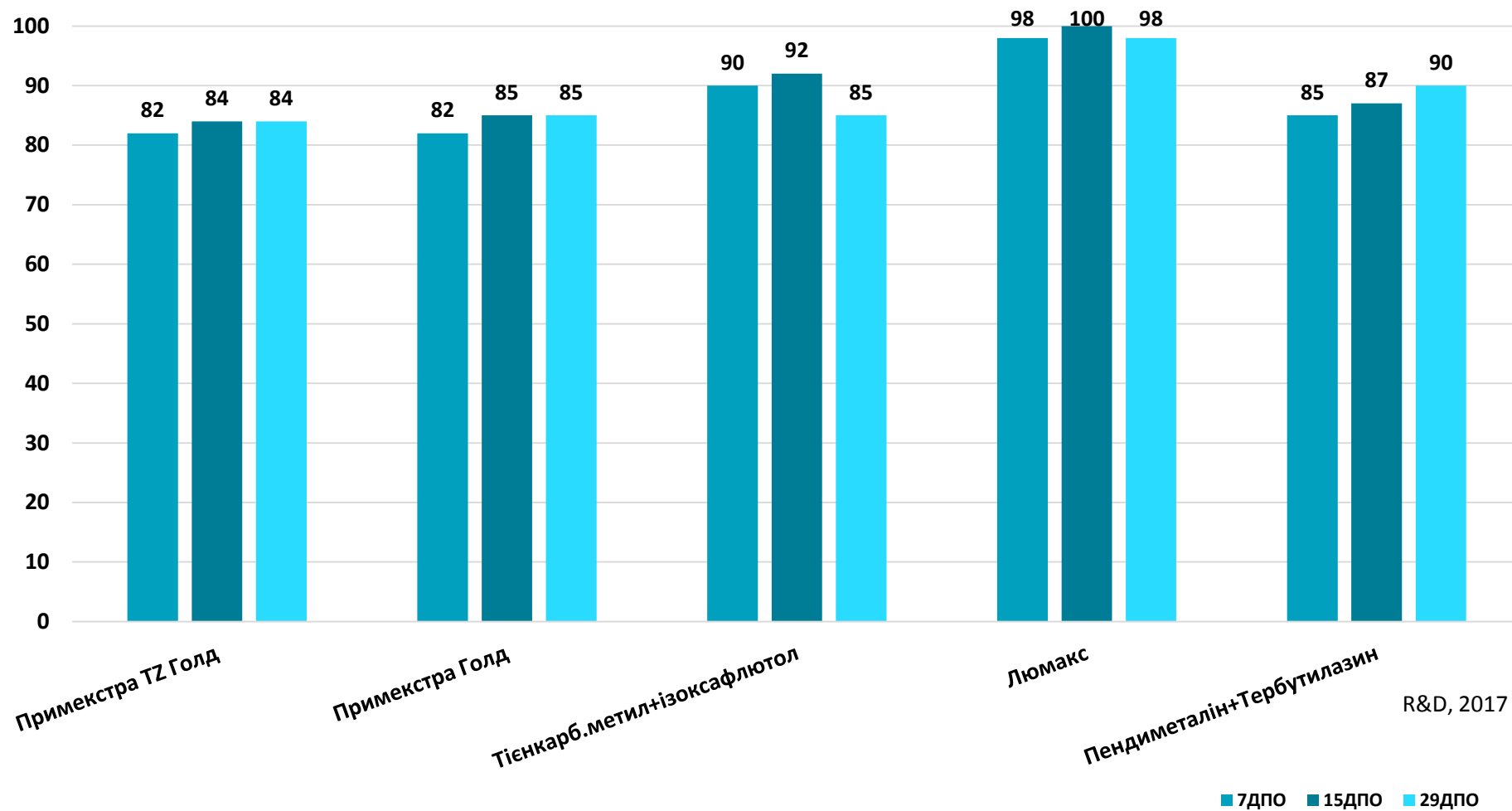
Пролонгована ґрунтова дія на декілька хвиль бур'янів, що можуть з'явитися на полі

Контролює лише одну наступну хвилю бур'янів

Порівняльна ефективність гербіциду Люмакс з основними конкурентами проти **Щириці загнутої** (*Amaranthus retroflexus*L.) при ранньопіслясходовому застосуванні на 7, 15 та 29 ДПО

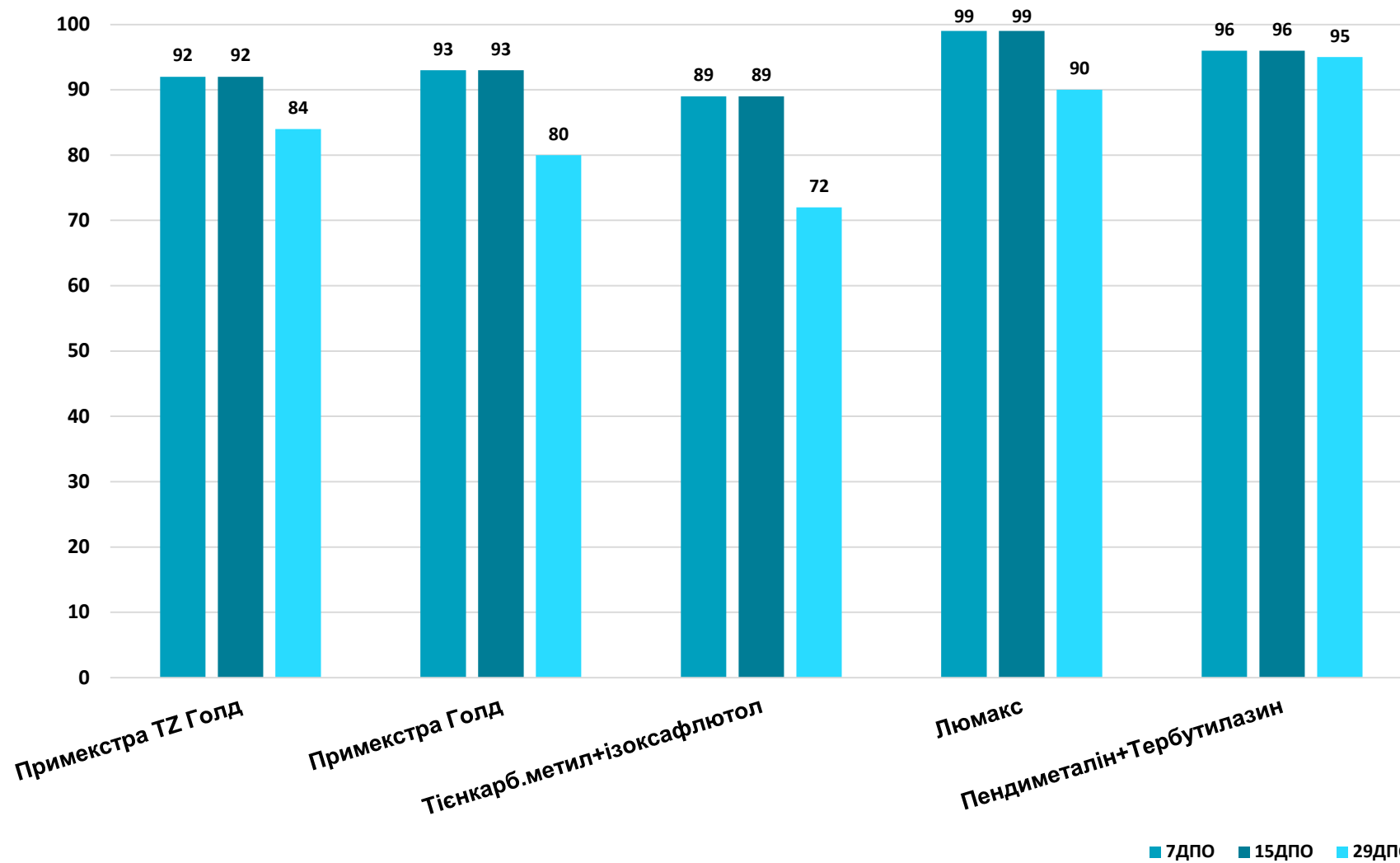


Порівняльна ефективність гербіциду Люмакс з основними конкурентами проти **Лободи білої** (*Chenopodium album* L.) при ранньопіслясходовому застосуванні на 7, 15, 29 ДПО



R&D, 2017

Порівняльна ефективність гербіциду Люмакс з основними конкурентами проти **Плоскухи звичайної** (*Echinochloa crus-galli* L.) при ранньопіслясходовому застосуванні на 7, 15, 29ДПО



КОНТРОЛЬ

29ДПО

ЛЮМАКС



29ДПО

Тіенкарбазон-
метил+ізоксафлютол

КОНТРОЛЬ



Препарати для захисту кукурудзи



Амістар® Екстра

Форс Зеа®
Максим® XL
Круїзер® 350 FS

Елюміс®
Міпагро®

Пріма® **Пік®**

Ампіго®
Карате Зеон®



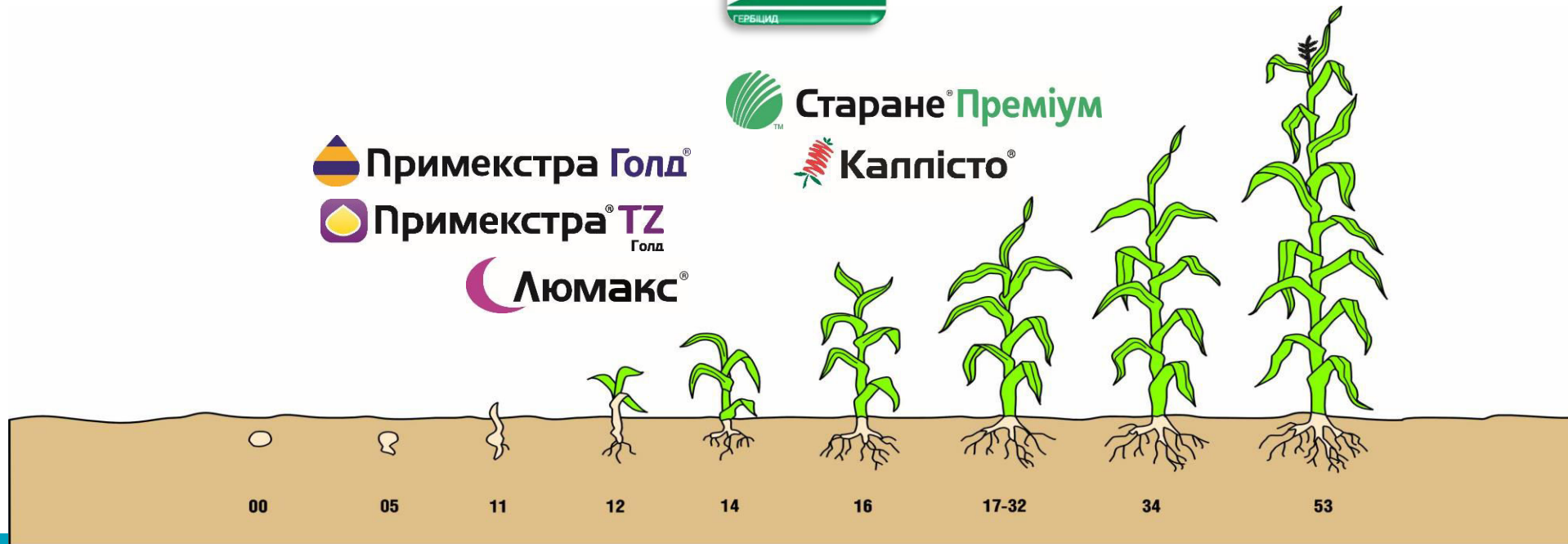
Старане® Преміум

Примекстра® Голд®

Примекстра® TZ Голд

Люмакс®

Калпісто®



Мілагро 240 SC, к.с. в сумішах



| Вид бур'яну | Рекомендована суміш |
|--|--|
| Злакові та дводольні бур'яни, в т.ч. лобода біла | Мілагро (0,16-0,2 л/га) + Пріма (0,4-0,6 л/га)+ ПАР |
| Злакові та дводольні бур'яни, в т.ч. падалиця соняшнику (звичайна) | Мілагро (0,16-0,2 л/га) + Пік (5-7 г/га)+ПАР |
| Злакові та дводольні бур'яни, в т.ч. осоти (жовтий та рожевий) та падалиця соняшнику (ІМІ та сульфостійка) | Мілагро (0,16-0,2 л/га)+ Пріма Форте (0,5 л/га) +ПАР |
| Злакові та дводольні бур'яни, в т.ч. березка польова | Мілагро (0,16-0,2 л/га)+ Старане Преміум (0,5-0,6л/га)+ПАР |

Мілагро 240 SC, к.с. із сурфактантами

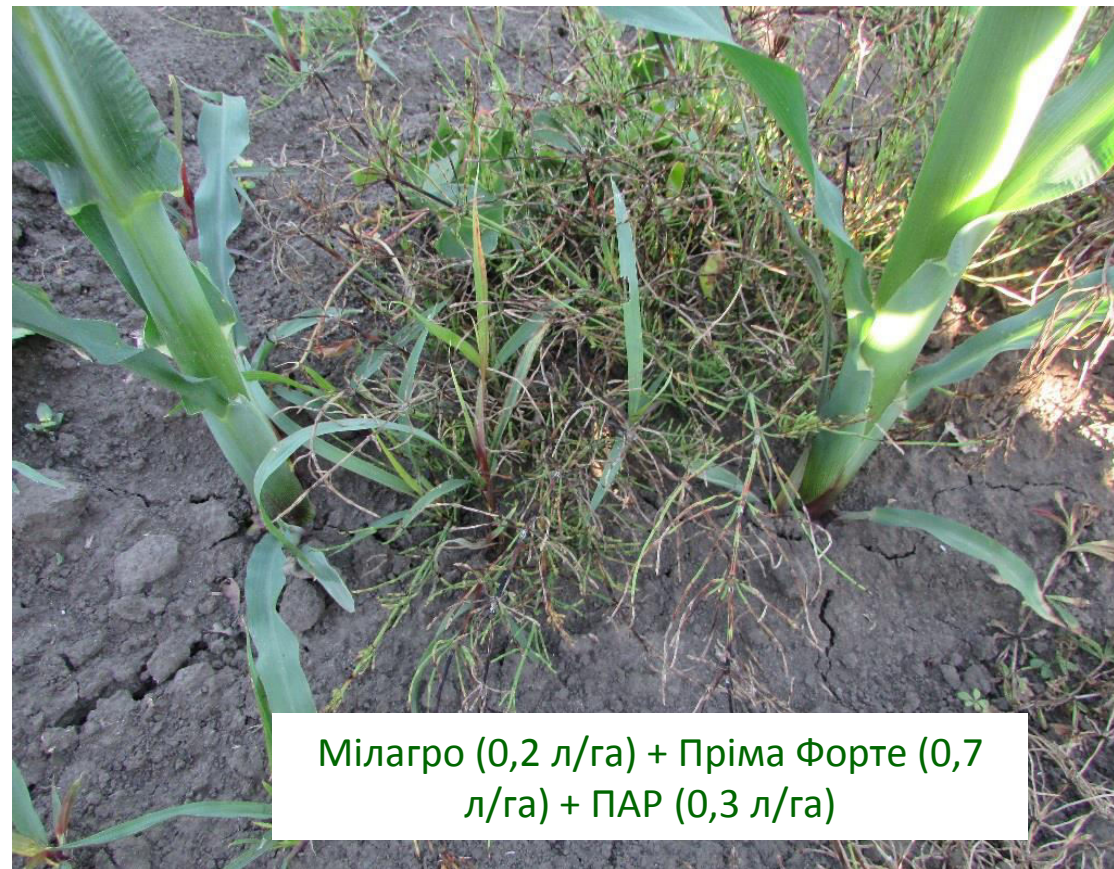


Мілагро 240 SC, к.с. (0,16-0,2 л/га) та ПАР «Експедитор»
(0,34 л/га)

Вивчення ефективності суміші Мілагро + Пріма Форте проти Хвоща польового (*Equisetum arvense* L.)



Мілагро 240 OD (0,2 л/га) + Пріма Форте 195 SE (0,7 л/га) + Експедитор (0,3 л/га)



АМПЛІГО 150 ЗС, ф. к.

БЛИСКАВИЧНА ДІЯ ПРОТИ ШКІДНИКІВ

syngenta[®]

АМПЛІГО

Блискавична дія проти шкідників



| | |
|---------------------|---|
| Склад | Хлорантраніліпрол, 100 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л |
| Характер дії | Інсектицид з контактно-кишковою дією |
| Культури | Кукурудза |
| Преп. форма | Концентрат мікрокапсульованої суспензії |
| Упаковка | 5 л |

АМПЛІГО

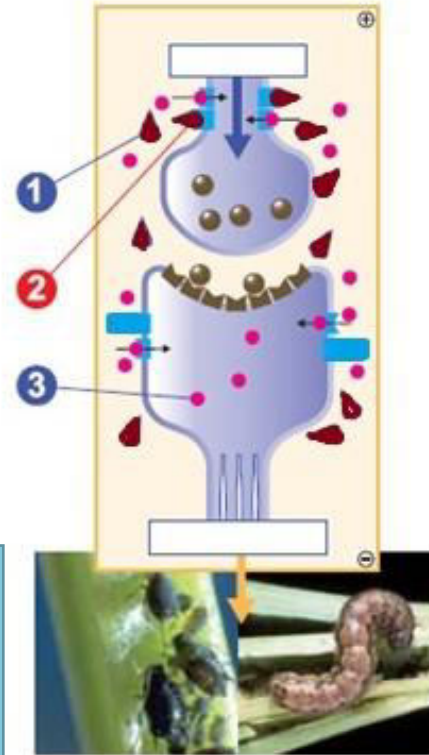
Блискавична дія проти шкідників



Відкриває і не дає закритися натрієвим каналам, чим порушує звичайний рух іонів натрію і призводить до порушення передачі імпульсу

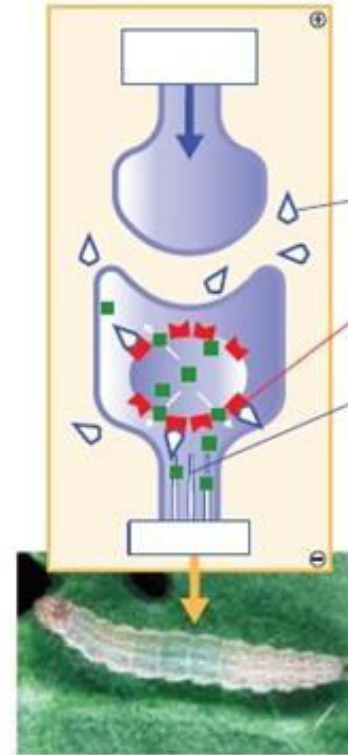
Зв'язується з ріанодиновими рецепторами, активує вивільнення і руйнування кальцієвих сховищ м'язів, викликає **ослаблення регуляції м'язів**

Лямбда цигалотрин
Лямбда-цигалотрин відкриває натрієвий канал
Іони натрію



Параліч
Припинення живлення
Смерть

Хлорантраніліпрол
Заблоковані ріанідінові рецептори
Вивільнення іонів кальцію запобігає нормальній роботі м'язів



Параліч
Припинення живлення
Смерть



Основні переваги

- Висока ефективність проти шкідників у ширшому діапазоні температур, ніж в інших інсектицидів
- Інноваційна формуляція забезпечує стійкість до УФ-випромінювання та запобігає змиванню дощем уже навіть через годину після обробки
- Має овіцидну дію
- Висока ефективність протягом усього періоду дії на гусениць, незалежно від їхнього віку
- Висока початкова токсичність, так званий «нокдаун-ефект» проти гусениць лускокрилих
- Різний механізм дії запобігає виникненню резистентності

ЕЛЮМІС 105 OD, о. д.

КОМПЛЕКСНЕ РІШЕННЯ ПРОТИ БУР'ЯНІВ У КУКУРУДЗІ

syngenta[®]



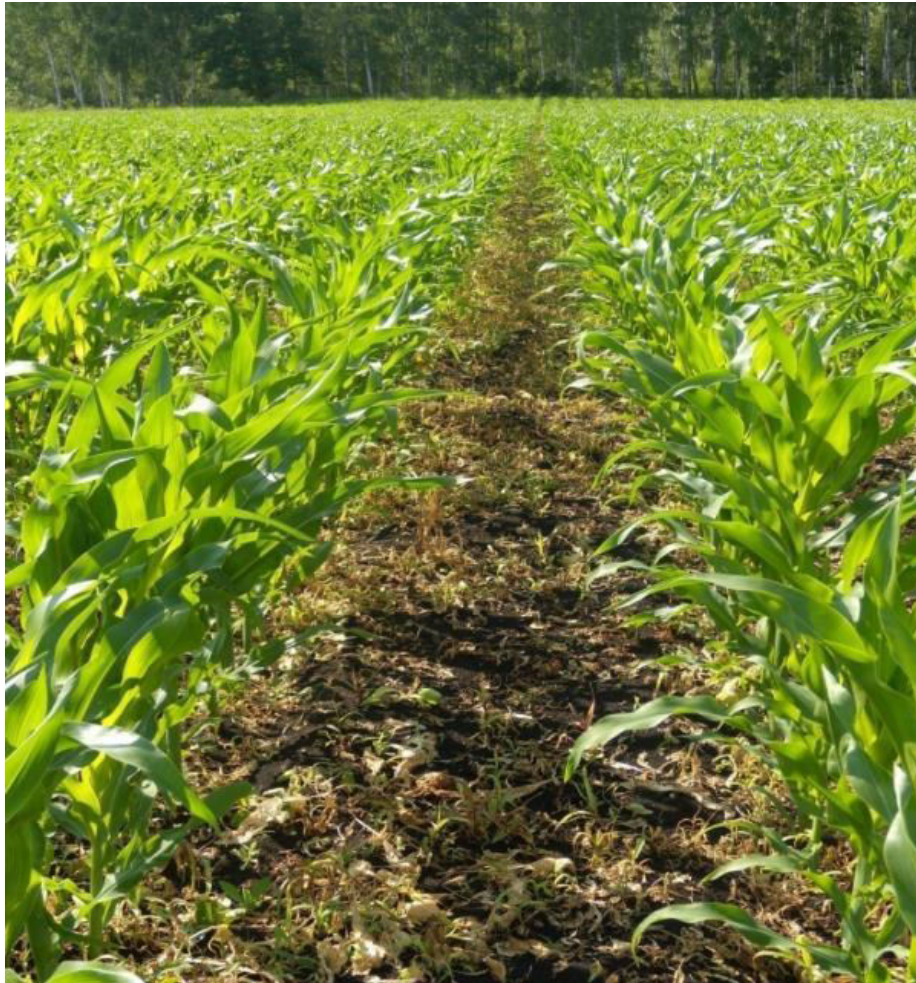
| | |
|---------------------------|--|
| Склад | Нікосульфурон, 30 г/л; Мезотріон, 75 г/л |
| Характер дії | Післясходовий селективний гербіцид проти всіх бур'янів |
| Культура | Кукурудза |
| Норма внесення | 1,5–2,0 л/га |
| Препаративна форма | Олійна дисперсія |
| Упаковка | 20 л |



Принцип дії та проникнення

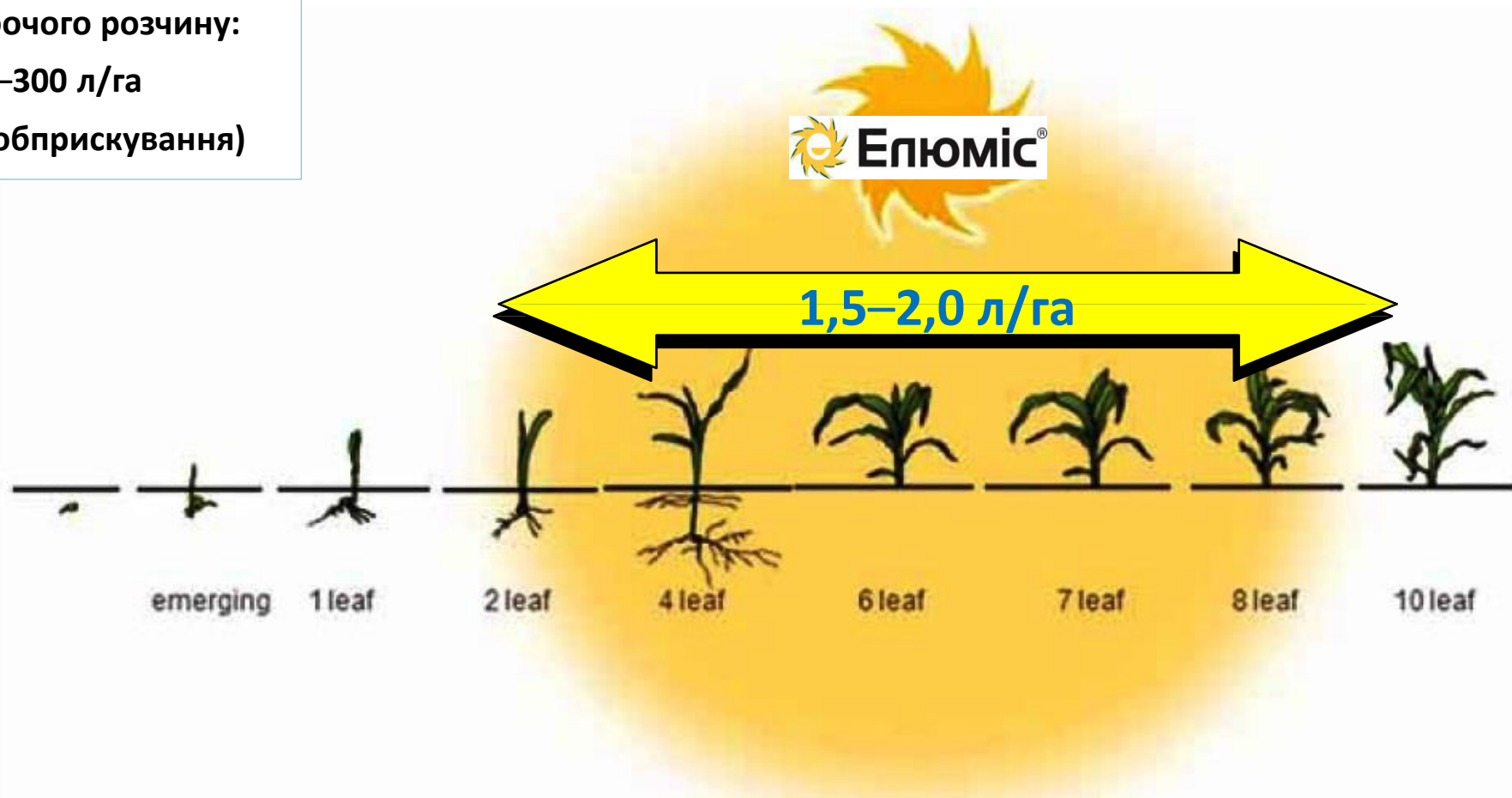
- **Нікосульфурон** — поглинається листками та стеблами бур'янів, інгібує поділ клітин шляхом блокування ферменту ALS (ацетолактатсинтетази), що бере участь у синтезі основних амінокислот. Бур'яни швидко припиняють ріст і конкуренцію з культурою, через тиждень набувають червонуватого відтінку і поступово повністю гинуть (приблизно через три тижні)
- **Мезотріон** інгібує фермент HPPD (пі-гідроксифеніл-піруват дегідрогеназу), який бере участь у перетворенні тирозинової кислоти у пластохінони. Останні є важливим елементом синтезу каротиноїдів. Ці сполуки, у свою чергу, розширюють спектр поглинання хлорофілу до інфрачервоного, таким чином мезотріон є інгібітором фотосинтезу. Бур'яни швидко припиняють фотосинтез, втрачають зелений колір і гинуть
- **Мезотріон** також має пролонговану ґрунтову дію (здатний контролювати появу декількох наступних хвиль однорічних дводольних бур'янів)

Візуальний прояв симптомів дії



Вікно застосування на культурі

Кількість обробок: 1
Об'єм робочого розчину:
250–300 л/га
(наземне обприскування)



Спектр ефективності



| Назва бур'яну (українська) | Назва бур'яну (латинська) | 1,5 л/га | 2,0 л/га |
|----------------------------|-------------------------------|----------|----------|
| Абутилон Теофраста | <i>Abuthilon theophrasti</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Щириця звичайна | <i>Amaranthus retroflexus</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Щириця жминоподібна | <i>Amaranthus bifoides</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Лутига розлога | <i>Atriplex patula</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Гірчиця польова | <i>Sinapis arvensis</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Редька дика | <i>Raphanus raphanistrum</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Талабан польовий | <i>Thlaspi arvense</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Дворядник стінний | <i>Diploaxis muralis</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Вороняча лапка | <i>Coronopus didymus</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Лобода біла | <i>Chenopodium album</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Дурман звичайний | <i>Datura stramonium</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Галінсога дрібноквіткова | <i>Galinsoga parviflora</i> | 70–80 % | 70–80 % |
| Герань розсічена | <i>Geranium dissectum</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Падалиця соняшнику | <i>Helianthus annuus</i> | 70–80 % | 70–80 % |





Спектр ефективності

| Назва бур'яну (українська) | Назва бур'яну (латинська) | 1,5 л/га | 2,0 л/га |
|----------------------------|--------------------------------|----------|----------|
| Мак дикий | <i>Papaver rhoeas</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Спориш звичайний | <i>Polygonum aviculare</i> | 70–80 % | 70–80 % |
| Гірчак березкоподібний | <i>Polygonum convolvulus</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Гірчак розлогий | <i>Polygonum lapathifolium</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Гірчак шорсткий | <i>Polygonum persicaria</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Портулак городній | <i>Portulaca oleracea</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Паслін чорний | <i>Solanum nigrum</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Осот польовий (жовтий) | <i>Sonchus arvensis</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Осот городній | <i>Sonchus oleraceus</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Осот рожевий | <i>Cirsium arvense</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Шпергель звичайний | <i>Spergulla arvensis</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Зірочник середній | <i>Stellaria media</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Фіалка польова | <i>Viola arvensis</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Нетреба звичайна | <i>Xanthium strumarium</i> | 90–100 % | 90–100 % |
| Ватник сірійський | <i>Asclepias syriaca</i> | 70–80 % | 80–90 % |

| |
|--------------|
| 90–100 % |
| 80–90 % |
| 70–80 % |
| Не контролює |

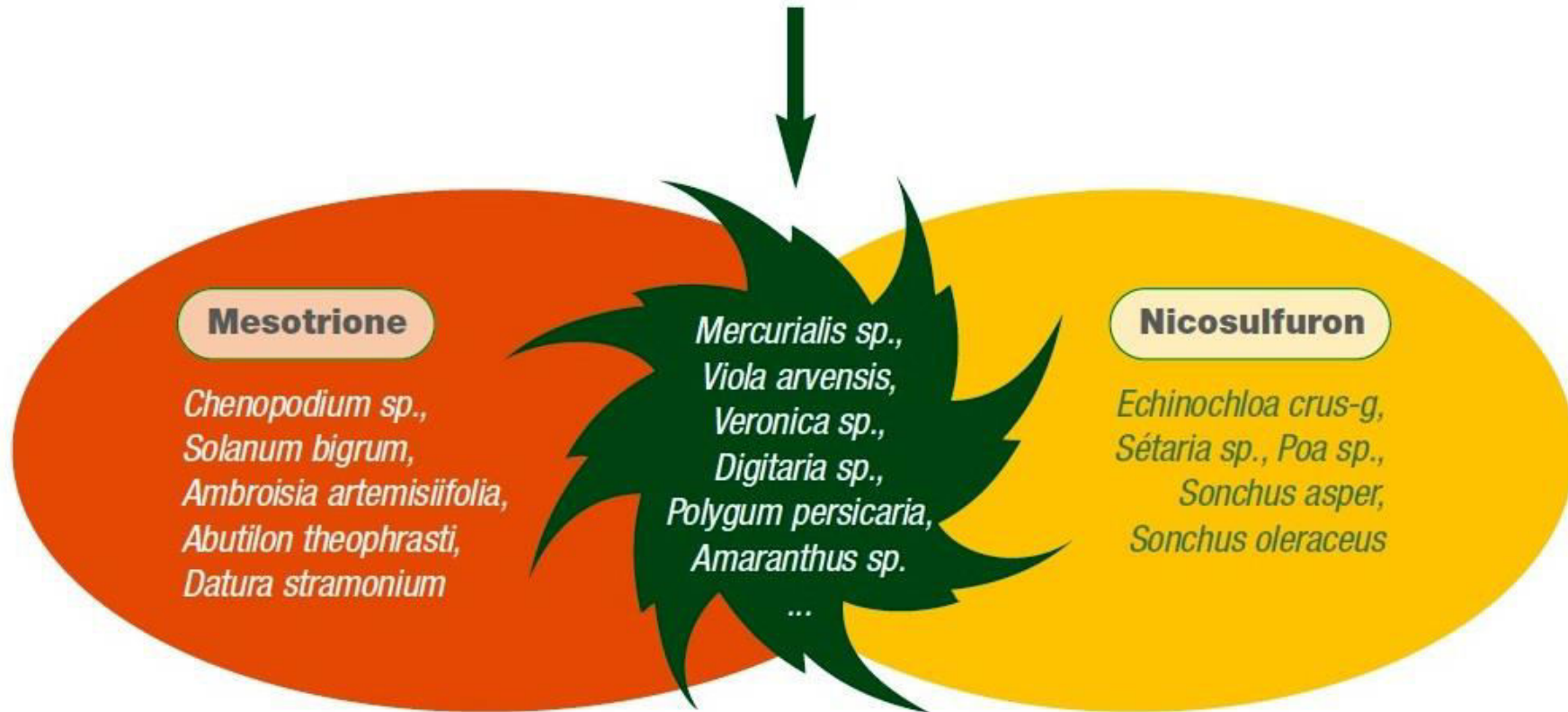
Спектр ефективності



| Назва бур'яну (українська) | Назва бур'яну (латинська) | 1,5 л/га | 2,0 л/га |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|
| Березка польова | <i>Convolvulus arvensis</i> | 90–100 % | 80–90 % |
| Переліска однорічна | <i>Mercuriaris annua</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Пальчатка кровоспиняюча | <i>Digitaria ischaemum</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Росичка криваво-червона | <i>Digitaria sanguinalis</i> | Не контролює | 90–100 % |
| Плоскуха звичайна (куряче просо) | <i>Echinochloa crus-galli</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Тонконіг однорічний | <i>Poa annua</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Мишій (види) | <i>Setaria spp.</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Пирій повзучий | <i>Agropyron repens</i> | 80–90 % | 80–90 % |
| Гумай (сорго алепське) | <i>Sorghum halepense</i> | 80–90 % | 80–90 % |

| |
|--------------|
| 90–100 % |
| 80–90 % |
| 70–80 % |
| Не контролює |

Синергізм діючих речовин



Елюміс (1,5 л/га), оброблено по 5-му листку кукурудзи Дія на осоти



Біла Церква, відділ технічного розвитку, 2016 р.

Елюміс (1,3 л/га), оброблено по 5-му листку кукурудзи Дія на перерослі осоти



Запорізька обл., землі «Розовської дослідної станції», 2012 р.

Елюміс (1,75 л/га), оброблено по 5-му листку кукурудзи Дія на перерослу падалицю ІМІ-соняшнику



Чернігівська обл., ПП «Агротрейдер», 2012 р.

Дніпропетровська обл., забур'яненість ватником сірійським, 2012

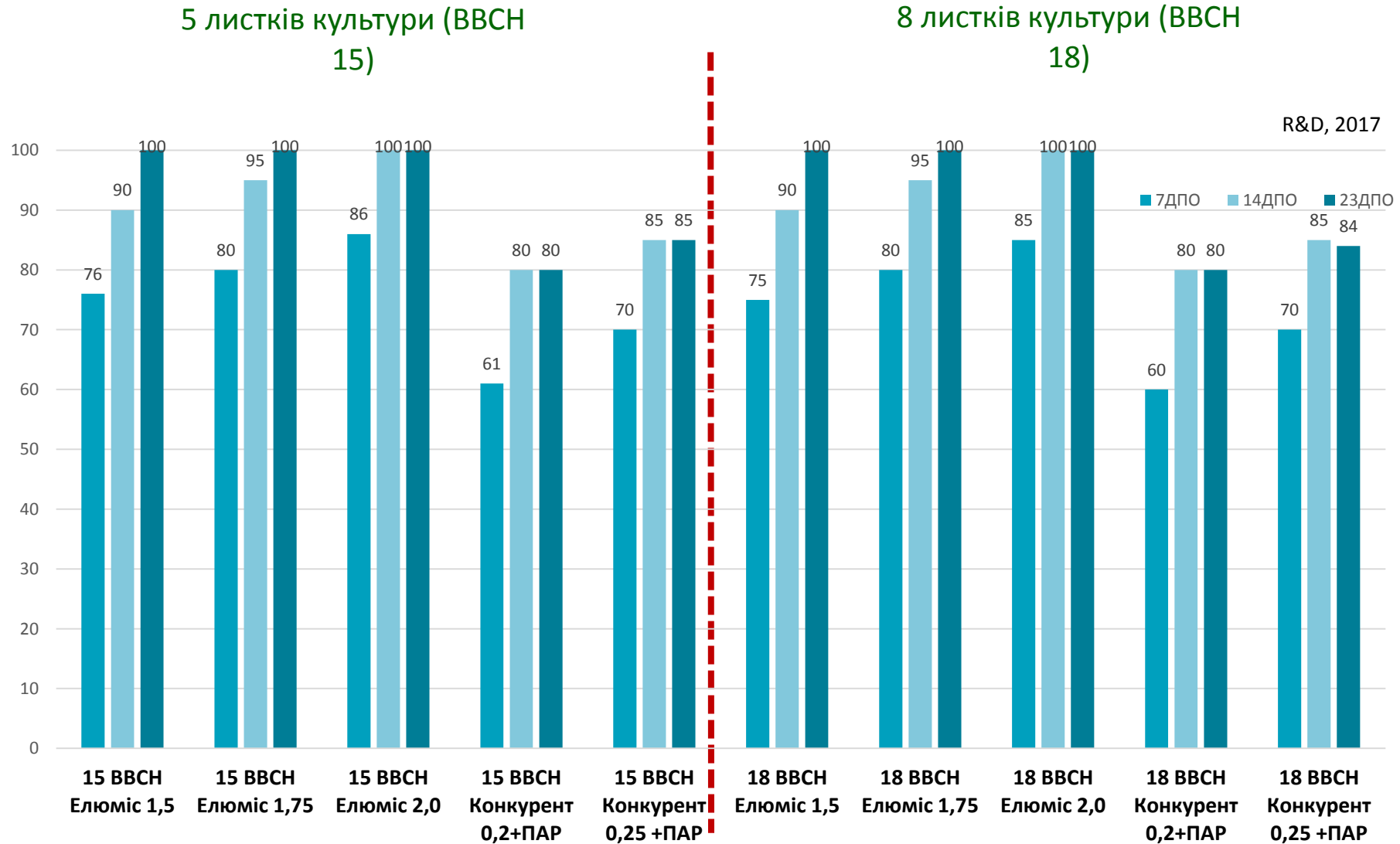


Елюміс (2,0 л/га), Дніпропетровська область

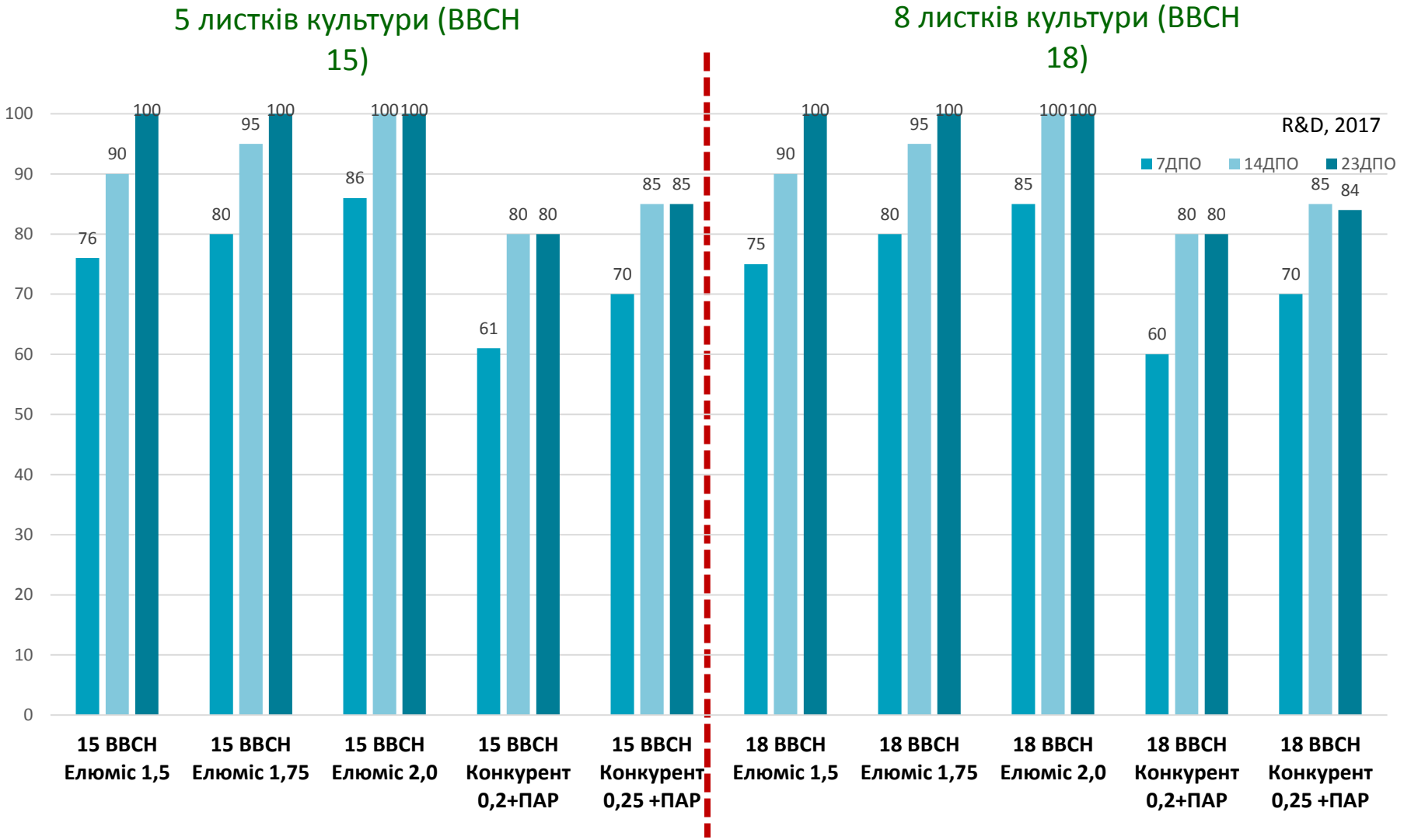
Дія на перерослий ватник сірійський



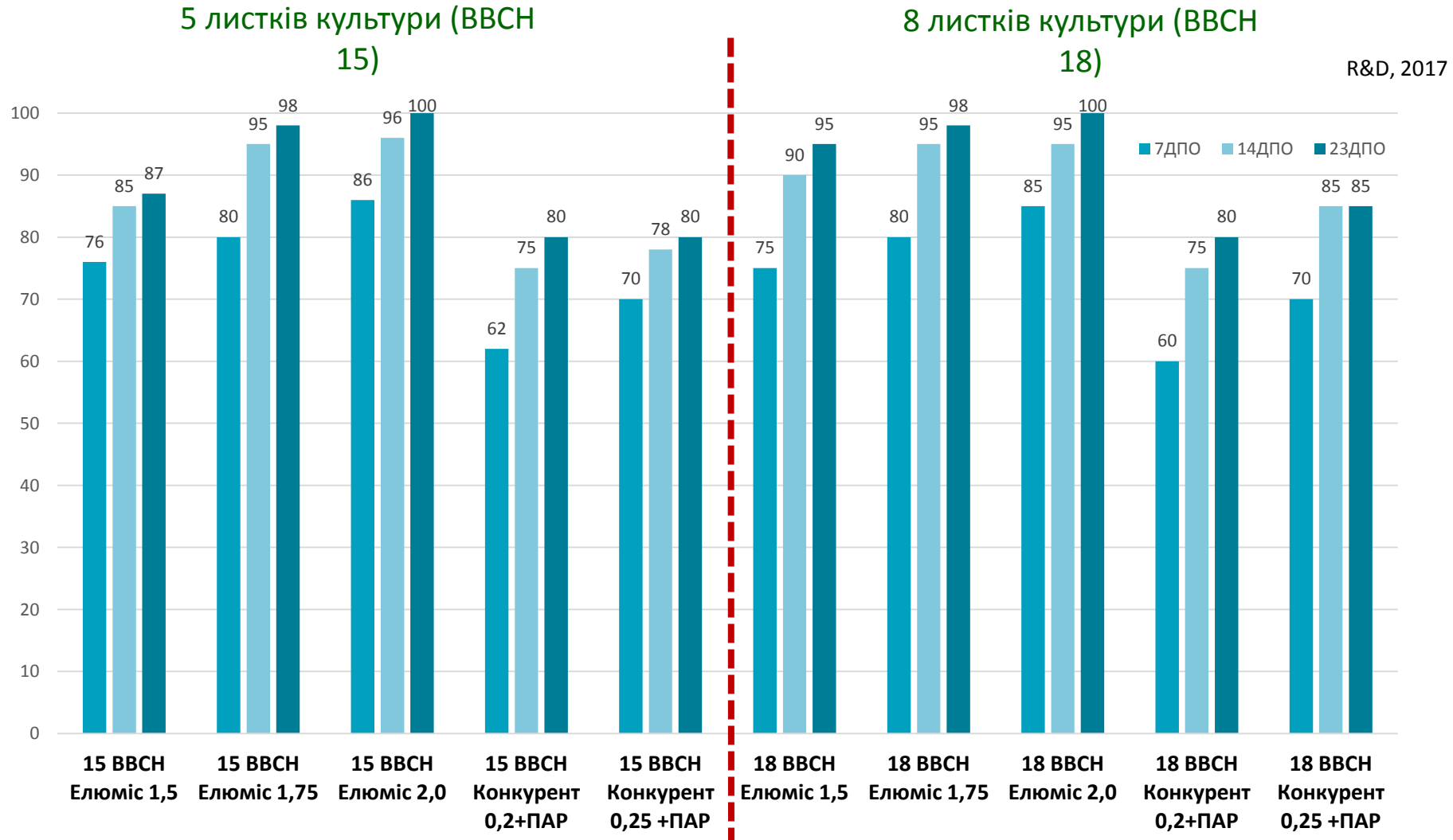
Порівняння ефективності гербіциду Елюміс з генеричними аналогами проти Мищія зеленого (*Setaria viridis* L.) у 2-а строки внесення. Через 7, 14,23 ДПО



Порівняння ефективності гербіциду Елюміс з генеричними аналогами проти Редьки дикої (*Raphanus raphanistrum* L.) у 2-а строки внесення. Через 7, 14, 23 ДПО



Порівняння ефективності гербіциду Елюміс з генеричними аналогами проти **Лободи білої** (*Chenopodium album* L.) у 2-а строки внесення. Через 7, 14,23 ДПО



Обробка кукурудзи генеричним гербіцидом. 10 ДПО – недостатній контроль перерослих дводольних бур'янів. АГХ «Агроінвест», Одеська обл., 2017 р.



Обробка кукурудзи генеричним гербіцидом. 10 ДПО – недостатній контроль перерослих дводольних бур'янів. АГХ «Агроінвест», Одеська обл., 2017 р.



Порівняння гербіциду Елюміс з головним Конкурентом



|  Елюміс® | Форамсульфурон; йодосульфурон; тієнкарбазон-метил |
|--|--|
| Швидкість дії та проникнення – через 2 години зупинка росту бур'янів | Зупинка росту протягом доби |
| Найширше вікно застосування – до 8 (12) листків | Вікно застосування – 3-7 листків |
| Пролонгована ґрунтова дія (до 60 днів) | Ґрунтова дія до 40 днів |
| Контроль бур'янів родини Гірчачкових на рівні 85% | Контроль таких бур'янів на рівні 60% |
| Відмінний контроль Ватника сірійського | Не контролює Ватник сірійський |
| Може застосовуватись на ділянках гібридизації | Заборонений до використання на таких ділянках |

Рекомендації щодо застосування гербіциду Елюміс



| | |
|---|--|
| Фаза розвитку культури | Оптимальна від 2 до 8 листків. Можна також використовувати після 8-го листка культури |
| Норма внесення (залежить від фази розвитку культури та стадії розвитку бур'янів) | 2–5 листків культури: 1,5 л/га (2–4 листка у дводольних та злакових бур'янів) 5–8 листків: 1,75–2,0 л/га (перерослі бур'яни) Після 8-го листка: 2,0 л/га (за появи перерослих або нових хвиль бур'янів) |
| Застосування сурфактантів | Не потребує Формуляція — олійна дисперсія (уже містить в собі сурфактант) |
| Оптимальна температура застосування | +8 – +25 °C |

Рекомендації щодо застосування гербіциду Елюміс



**Сумісність з іншими
препаратами**

Не потребує підготовки бакових сумішей з іншими гербіцидами. Не сумісний з фосфорорганічними інсектицидами. Може застосовуватися разом з фунгіцидом Амістар Екстра та азотними добривами

Ротація культур у сівозміні після Елюміс



| Культури | Пересів | Через 4 місяці | Через 8 місяців | Через 18 місяців |
|-----------|---------|----------------|-----------------|------------------|
| Кукурудза | ТАК | ТАК | ТАК | ТАК |
| Сорго | ТАК | ТАК | ТАК | ТАК |
| Пшениця | НІ | ТАК (ОРАНКА) | ТАК | ТАК |
| Ячмінь | НІ | ТАК (ОРАНКА) | ТАК | ТАК |
| Соя | НІ | НІ | ТАК (ОРАНКА) | ТАК |
| Ріпак | НІ | ТАК (ОРАНКА) | ТАК (ОРАНКА) | ТАК |
| Соняшник | НІ | НІ | ТАК (ОРАНКА) | ТАК |
| Буряк | НІ | НІ | НІ | ТАК |
| Горох | НІ | НІ | НІ | ТАК |
| Овочі | НІ | НІ | НІ | ТАК |

Переваги продукту Елюміс



- **Комплексний контроль** злакових та дводольних однорічних та багаторічних бур'янів
- **Найширше вікно застосування** серед відомих гербіцидів, що застосовуються на кукурудзі — 2–8 (10) листків
- **Безпека** (відсутність фітотоксичності) для культури, навіть за умов пізнього застосування
- **Пролонгована ґрунтова дія** (можливість контролювати декілька наступних хвиль дводольних бур'янів)
- **Не потребує** партнерів
- **Сучасна формуляція** — не потребує додавання сурфактантів

Втрати урожайності, кг/га від 1 шт./кв.м бур'янів



-90
кг/га



Осот
рожевий

-60
кг/га



Березка
польова

-48
кг/га



Лобода біла

-24
кг/га



Підмаренник
чіпкий

-50
кг/га



Пасльон
чорний

-100
кг/га



Ваточник
сірійський

-25
кг/га



Фіалка
польова

-20
кг/га



Гірчак шорсткий

-25
кг/га



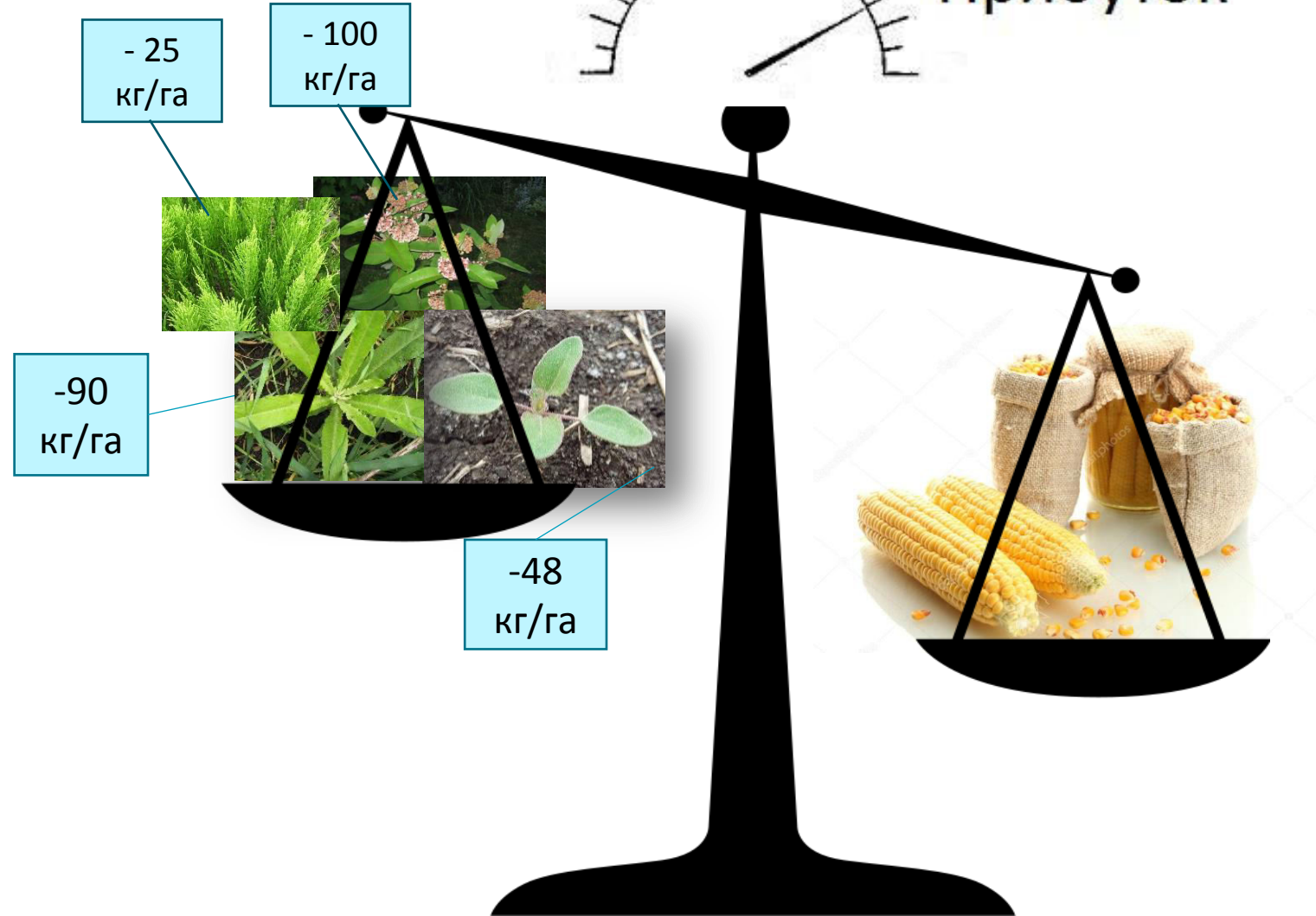
Хвоц
польовий


-20
кг/га




Гірчиця
польова

Прибуток



Еквівалентна вартість
норми  **Елюміс®** :
200 кг/га зерна

Еквівалентна вартість
норми  **Люмакс®** :
212 кг/га зерна

УВАГА! АКЦІЯ!

ПРИБУТКОВІ

ЗАСОБИ ЗАХИСТУ КУКУРУДЗИ
сезон 2017–2018



З 15 листопада 2017 по 30 червня 2018 року

Епіцентр, Комфі, Ельдорадо, Ібіс, Туристичний лідер, Gift Mall

Якщо це комплексна закупка: гібриди кукурудзи ТОВ «Сингента» від 100 п.од. + Елюміс від 200 л

|  Обсяги закупки, Елюміс, л |  Обсяги закупки, кукурудза, п. од. |  Бонус, грн |
|--|---|--|
| 200–400 | 100 | 10 000 |
| 420–800 | 100–500 | 20 000 |
| 820–2500 | 500–800 | 50 000 |
| 2520–5000 | 800–1000 | 80 000 |
| 5020–10000 | 1000–2500 | 100 000 |
| 10020–15000 | 2500–5000 | 150 000 |
| більше як 15000 | більше як 5000 | 200 000 |



Якщо це закупка лише гербіциду



|  Обсяги закупки, Елюміс, л |  Бонус, грн |
|--|--|
| 200–400 | 3 000 |
| 420–800 | 5 000 |
| 820–2500 | 20 000 |
| 2520–5000 | 40 000 |
| 5020–10000 | 65 000 |
| 10020–15000 | 100 000 |
| більше як 15000 | 150 000 |

Якщо це закупка лише гербіциду



|  Обсяги закупки, Люмакс, л |  Бонус, грн округлено |
|--|---|
| 400–800 | 2 500 |
| 820+ | 4 500 |

Якщо обидва гербіциди придбав той самий клієнт, видається додатковий бонус

| Якщо Елюміс і Люмакс придбав один клієнт, до бонуса за Елюміс додається додатковий бонус, грн | Загальний бонус (грн) у разі придбання насіння кукурудзи, Елюміс і Люмакс за умови покупки 400 л Люмакс | Загальний бонус (грн) у разі придбання насіння кукурудзи, Елюміс і Люмакс за умови покупки 800 л Люмакс | Загальний бонус (грн) у разі придбання Елюміс і Люмакс за умови покупки 400 л Люмакс | Загальний бонус (грн) у разі придбання Елюміс і Люмакс за умови покупки 800 л Люмакс |
|---|---|---|--|--|
| 1 000 | 13 500 | 15 500 | 6 500 | 8 500 |
| 2 000 | 24 500 | 26 500 | 9 500 | 11 500 |
| 3 000 | 55 500 | 57 500 | 25 500 | 27 500 |
| 4 000 | 86 500 | 88 500 | 46 500 | 48 500 |
| 5 000 | 107 500 | 109 500 | 72 500 | 74 500 |
| 6 000 | 158 500 | 160 500 | 108 500 | 110 500 |
| 7 000 | 209 500 | 211 500 | 159 500 | 161 500 |



Дякую за увагу!