



Clearfield® Plus
Виробнича система для соняшнику

Євро-Лайтнінг® Плюс

Мультиплікатор
Вашого прибутку



- Гнучкість у виборі норми та часу застосування гербіциду залежно від регіональних особливостей
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та довготривало через ґрунт
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробки ґрунту

 **BASF**

We create chemistry

Науковці і спеціалісти працювали разом, щоб створити нову формуляцію для соняшнику. Нова формуляція була розроблена, виходячи з потреби забезпечити кращий контроль бур'янів та гнучкість у застосуванні (наприклад, у нормі використання).

Компанія BASF інвестувала у розробку рішень для виробників соняшнику і створила інноваційні гербіциди Clearfield® Plus.

Формуляція розроблена виключно для соняшнику та забезпечує:

- Краще покриття (зчеплення) і утримання діючих речовин
- Покращену ефективність, тобто кращий і надійніший контроль бур'янів

Гібриди Clearfield® Plus пройшли випробування та були кваліфіковані як стійкі до нової формуляції.

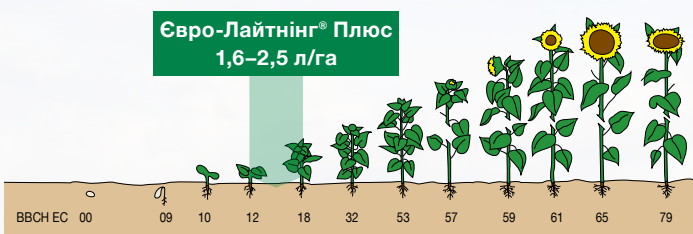
Характеристика

Діючі речовини	імазамокс (16,5 г/л) + імазапір (7,5 г/л)
Розподіл у рослині	системний; проникає як через листя, так і через кореневу систему бур'янів

Регламенти застосування

Культура	соняшник (гібриди, стійкі до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс)
Норма витрати препарату	1,6–2,5 л/га
Терміни застосування	обприскування посівів у фазу від 2 до 8 справжніх листків культури (на початкових фазах розвитку бур'янів)
Спектр дії	однодольні та дводольні бур'яни

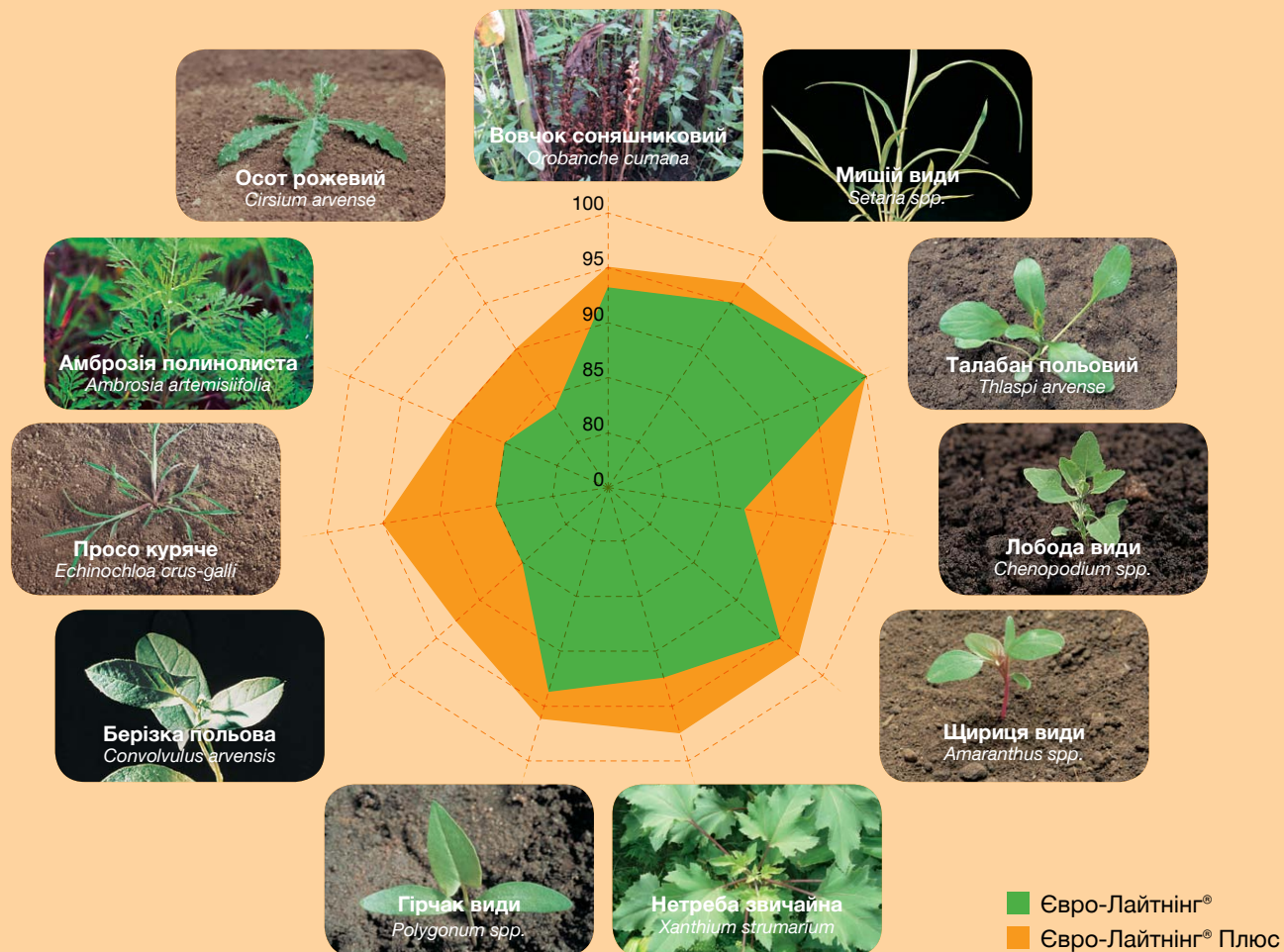
Місце Євро-Лайтнінг® Плюс у системі захисту



Переваги препарату

- Гнучкість у виборі норми та часу застосування гербіциду залежно від регіональних особливостей
- Ефективність практично не залежить від кількості опадів – діє через листя та довготривало через ґрунт
- Можливе використання в системах мінімального та нульового (no-till) обробітку ґрунту

Ефективність гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс



Гібриди технології Clearfield® Plus:

Зареєстровані гібриди

NS SEME	MAISADOUR semences	EURALIS	LG	DOW	SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft
HC X 4914	Mas 92.CP	ЕС Генезіс	ЛГ5631 КЛ	8Х288КПДМ	Параїзо 1000 КЛ Плюс
HC X 4916		ЕС Яніс	ЛГ5671 КЛП	8Н358КПДМ	Люція КЛ Плюс
HC X 4918			ЛГ5555 КЛП		
HC X 4919					

Гібриди в процесі реєстрації

Рекомендації щодо наступних культур у сівозміні після застосування гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс:

Рік 0 Весна	Рік 0 Осінь	Рік 1 Весна	Рік 1 Осінь	Рік 2 Весна
Євро-Лайтнінг® Плюс	Озима пшениця** Жито**	Яра пшениця Соя Горох Боби Кукурудза* Овес* Рис* Сорго* Ярий ячмінь**	Озима пшениця Озимий ячмінь Жито	Цукрові буряки Кормові буряки Ярий ріпак Гречка Просо Льон Овочі Інші культури

* Коли рН ґрунту вище 6,2 і сума опадів більше ніж 200 мм

** Якщо сума опадів менше ніж 200 мм і рН нижче 6,2, існує небезпека прояву фітотоксичності, негативні наслідки якої можуть бути знижені за рахунок механічного обробітку ґрунту на глибину не менше 15 см.

Діючі речовини для контролю падалиці соняшнику Clearfield® Plus



Чутливість бур'янів до гербіциду Євро-Лайтнінг® Плюс

Амброзія полинолиста <i>Ambrosia artemisiifolia</i>	Гусимець Таля <i>Arabidopsis thaliana</i>	Лисохвіст мишохвостиковий <i>Alopecurus myosuroides</i>	Паслін чорний <i>Solanum nigrum</i>	Спориш звичайний <i>Polygonum aviculare</i>
Берізка польова <i>Convolvulus arvensis</i>	Дурман звичайний <i>Datura stramonium</i>	Лобода види <i>Chenopodium spp.</i>	Петрушка собача звичайна <i>Aethusa cynapium</i>	Суріпиця звичайна <i>Barbarea vulgaris</i>
Бромус (стоколос) види <i>Bromus spp.</i>	Жабрій звичайний <i>Galeopsis tetrahit</i>	Лутига розлога <i>Atriplex patula</i>	Підмаренник чіпкий <i>Galium aparine</i>	Сухоребрик льозеліїв <i>Sisymbrium loeselii</i>
Вероніка види <i>Veronica spp.</i>	Жовтозілля звичайне <i>Senecio vulgaris</i>	Мак-самосійка (мак дикий) <i>Papaver rhoeas</i>	Портулак городній <i>Portulaca oleracea</i>	Талабан польовий <i>Thlaspi arvense</i>
Вівсюг звичайний <i>Avena fatua</i>	Зірочник середній <i>Stellaria media</i>	Метлюг звичайний <i>Apera spica-venti</i>	Прозелень звичайна <i>Lapsana communis</i>	Тонконіг звичайний <i>Poa trivialis</i>
Вовчок соняшниковий <i>Orobanchе cumana</i>	Калачики непомітні <i>Malva neglecta</i>	Миший види <i>Setaria spp.</i>	Приворотень польовий <i>Aphanes arvensis</i>	Ториця польова <i>Spergula arvensis</i>
Галінсога дрібноквіткова <i>Galinsoga parviflora</i>	Канатник Теофраста <i>Abutilon theophrasti</i>	Незабудка польова <i>Myosotis arvensis</i>	Просо куряче (плоскуха) <i>Echinochloa crus-galli</i>	Триреберник непахучий <i>Matricaria inodora</i>
Герань види <i>Geranium spp.</i>	Кропива глуха пурпурова <i>Lamium purpureum</i>	Нетреба звичайна <i>Xanthium strumarium</i>	Редька дика <i>Raphanus raphanistrum</i>	Фіалка види <i>Viola spp.</i>
Гірчак види <i>Polygonum spp.</i>	Кропива жалка <i>Urtica urens</i>	Осот городній <i>Sonchus oleraceus</i>	Роман польовий <i>Anthemis arvensis</i>	Черета трироздільна <i>Bidens tripartita</i>
Гірчиця польова <i>Sinapis arvensis</i>	Курячі очка польові <i>Anagallis arvensis</i>	Осот жовтий <i>Sonchus arvensis</i>	Ромашка види <i>Matricaria spp.</i>	Чистець польовий <i>Stachys arvensis</i>
Горобейник польовий <i>Lithospermum arvense</i>	Кучерявець Софії <i>Descurainia sophia</i>	Осот рожевий <i>Cirsium arvense</i>	Рутка лікарська <i>Fumaria officinalis</i>	Щавель види <i>Rumex spp.</i>
Грabelьки звичайні <i>Erodium cicutarium</i>	Латук дикий <i>Lactuca serriola</i>	Пальчатка кровоспиняюча <i>Digitaria ischaemum</i>	Свербига східна <i>Bunias orientalis</i>	Щириця види <i>Amaranthus spp.</i>
Грицики звичайні <i>Capsella bursa-pastoris</i>				

Волошка синя <i>Centaurea cyanus</i>	Жовтець польовий <i>Ranunculus arvensis</i>	Пирій повзучий <i>Agropyron repens</i>	Тонконіг однорічний <i>Poa annua</i>
Горошок мишачий <i>Vicia cracca</i>	Хвощ польовий <i>Equisetum arvense</i>	Чина бульбиста <i>Lathyrus tuberosus</i>	

Чутливість бур'яну до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

чутливі	Вказана чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів
середньочутливі	
малочутливі	
стійкі	

Загальні вказівки щодо застосування / Відповідальність виробника

Ці рекомендації ґрунтуються на нашому сьогоднішньому досвіді й відповідають регламентам, затвердженим реєструючими органами. Вони не звільняють користувача від власної оцінки та врахування великої кількості факторів, що обумовлюють використання та обіг нашого препарату. Оскільки виробник не впливає на зберігання та використання і не може передбачити всі пов'язані з цим умови, відповідно він не несе відповідальності за наслідки неправильного зберігання та використання. Відповідальність за неправильне зберігання препаратів, суворе дотримання вимог технології та регламентів несуть виробники сільськогосподарської продукції, зокрема колективні, фермерські господарства та інші організації, які використовують пестициди. Використання препарату в інших виробничих сферах або за іншими регламентами, перш за все на культурах, які не вказані в наших рекомендаціях, нами не вивчалось. Особливо це стосується використання, рекомендованого офіційними установами, але не нами. З нашого боку ми виключаємо будь-яку відповідальність за можливі наслідки такого використання препарату. Різні фактори, обумовлені місцевими та регіональними особливостями, можуть впливати на ефективність препарату. Насамперед це погодні та ґрунтово-кліматичні умови, сортова специфіка, сівозмінна, строк обробок, норми витрат, бакові суміші з іншими препаратами та добривами (не вказаними в наших рекомендаціях), наявність резистентних організмів (патогенів, рослин (бур'янів), комах та інших цільових організмів), невідповідна або невідрегульована техніка для використання тощо. За особливо несприятливих умов, не врахованих користувачами, не можна виключити зміну ефективності препарату чи навіть пошкодження культурних рослин, за наслідки яких ми та наші торгові партнери не можемо нести відповідальності. Користувач засобів захисту рослин безпосередньо несе відповідальність за техніку безпеки при використанні, зберіганні та транспортуванні пестицидів, а також за дотримання чинного законодавства щодо безпечного використання пестицидів. BASF Agro 2016