

ДЕВАЙС УЛЬТРА®



ДЕВАЙС УЛЬТРА®

НЕЗАМІННИЙ ЗАХИСТ
СОНЯШНИКУ ВІД БУР'ЯНІВ



Про **ДЕВАЙС УЛЬТРА**[®]

Призначення: комбінований післясходовий гербіцид системної дії проти злакових та дводольних бур'янів на посівах соняшнику стійкого до імідазолінонів.

Діючі речовини: імазамокс, 33 г/л + імазапір, 15 г/л.

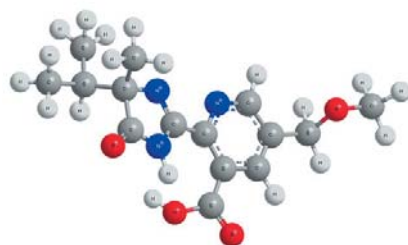
Препаративна форма: розчинний концентрат.

Вид дії препарату: системна.

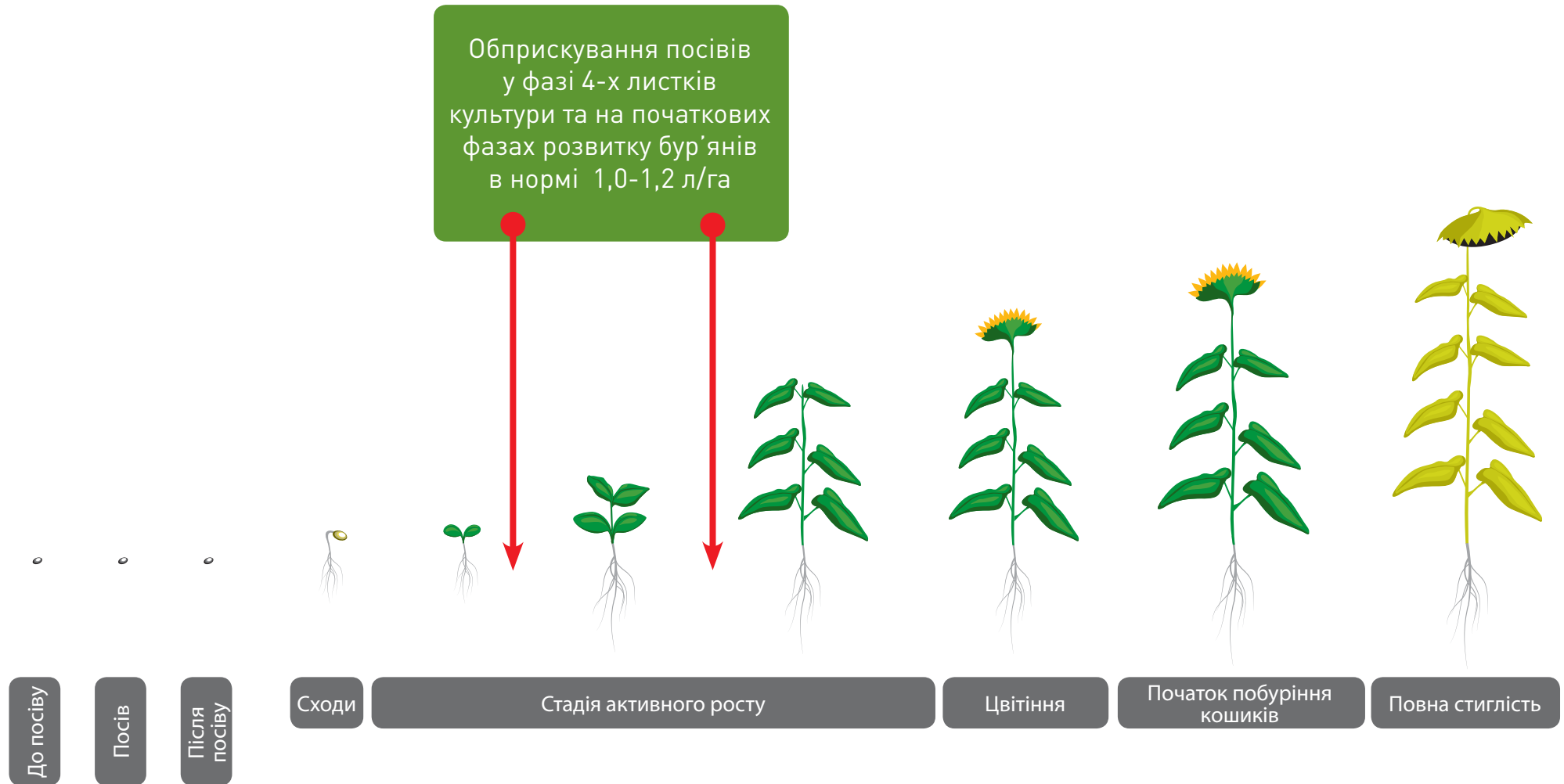
Тара: пластикові зручні каністри по 10 л (на 8-10 га соняшника).

Про діючі речовини

Хімічна назва:	імазамокс (imazamox)	імазапір (imazapyr)
Хімічний клас:	імідазоліони (imidazolinone)	імідазоліони (imidazolinone)
IUPAC назва:	(RS)-2-(4-isopropyl-4-methyl-5-oxo-2-imidazolin-2-yl)-5-methoxymethylnicotinic acid	N ² -tert-butyl-6-chloro-N ⁴ -ethyl-1,3,5-triazine-2,4-diamine
CAS номер:	114311-32-9	5915-41-3
Фітотоксичність:	не токсичний для люцерни, бобів, сої, гороху.	застосовується на несільськогосподарських землях
Стійкість у ґрунті:	DT ₅₀ 5-45 діб	DT ₅₀ 24-143 діб
Екотоксикологія:	Не токсичний для ґрунтових черв'яків, мікроорганізмів, бджіл.	Не токсичний для ґрунтових черв'яків, мікроорганізмів, бджіл.



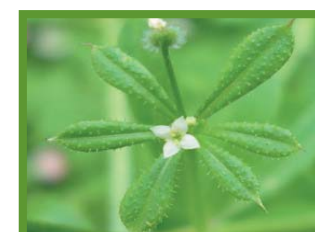
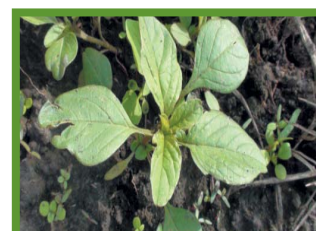
Строки та норми застосування на соняшнику



Чутливі бур'яни

- щириця (види) (Amaranthus spp.)
- гірчак (види) (Polygonum spp.)
- ромашка (види) (Matricaria spp.)
- талабан польовий (Thlaspi arvense L.)
- грицики звичайні (Capsella bursa-pastoris L.)
- підмаренник чіпкий (Galium aparine L.)
- зірочник середній (Stellaria media L.)
- редька дика (Raphanus raphanistrum L.)
- амброзія (Ambrosia spp.)
- нетреба звичайна (Xanthium strumarium L.)
- лобода (види) (Chenopodium spp.)
- гірчиця (види) (Sinapis spp.)
- рутка лікарська (Fumaria officinalis L.)
- осот (види) (Sonchus spp.)
- паслін чорний (Solanum nigrum L.)
- жабрій звичайний (Galeopsis tetrahit L.)
- канатник Теофаста (Abutilon theophrasti)
- берізка польова (Convolvulus arvensis L.)
- вовчок соняшниковий (Orobanche cumana)

- просо куряче (Echinochloa crus-galli L.)
- мишій (види) (Setaria spp.)
- вівсюг звичайний (Avena fatua L.)



Девайс Ультра 1,1 л/га, 10 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



В деяких випадках (під час різких перепадів температури) після застосування гербіциду на листках соняшника може з'являтися пожовтіння листя або верхівки рослин. Прояв цих симптомів не означає негативного впливу гербіциду на рослини соняшнику та не впливають у подальшому на урожайність.

Девайс Ультра 1,1 л/га, 10 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



В деяких випадках (під час різких перепадів температури) після застосування гербіциду на листках соняшника може з'являтися пожовтіння листя або верхівки рослин. Прояв цих симптомів не означає негативного впливу гербіциду на рослини соняшнику та не впливають у подальшому на урожайність.

Девайс Ультра 1,1 л/га, 10 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 10 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



«Пропуск», 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 18 днів після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 62 дні після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 62 дні після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 62 дні після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Девайс Ультра 1,1 л/га, 62 дні після обробки, Черкаська обл., 2015 р.



Місце у сівозміні

Після застосування гербіциду у сівозміні можна висівати наступні культури через:

4 місяці (осінь)	9 місяців (весна)	18 місяців	24 місяці
Пшениця озима Жито озиме	Пшениця яра Соя Горох Боби Люцерна Кукурудза* Сорго* Ячмінь ярий* Овес*	Пшениця озима та яра Ячмінь озимий та ярий Жито Овес Кукурудза Соняшник Картопля Соя Горох Боби Люцерна Просо Овочеві	Цукровий буряк Ріпак Пшениця озима та яра Ячмінь озимий та ярий Жито, Овес Кукурудза Соняшник Картопля Соя Горох Боби Люцерна Просо Овочеві

* Фітотоксичність відсутня при рН ґрунту більше 6,2 та достатній кількості опадів протягом сезону (> 200 мм). Достатня кількість вологи від моменту застосування препарату до посіву наступної культури у сівозміні підсилює мікробіологічний розпад діючих речовин. На важких ґрунтах та ґрунтах з низьким рН розпад діючих речовин іде більш повільніше, ніж на легких ґрунтах. Протягом 3 років після застосування гербіциду не рекомендується використовувати препарати з групи імідазолінів (імазетапір, імазамокс, імазапір).

Особливості застосування

Показання до застосування	Комбінований післясходовий гербіцид системної дії проти злакових та дводольних бур'янів на посівах соняшнику, стійкого до імідазолінонів.
Фаза культури	Оптимальне застосування у фазу 4-х справжніх листків у соняшника. В разі крайньої необхідності можливе застосування у фазу 4-8 листків у культури.
Норма внесення	1,0-1,2 л/га (1,0 л/га застосовується на ранніх стадіях розвитку бур'янів, коли вони знаходяться в стадії активного росту та на площі на якій відсутній вовчок соняшниковий; 1,2 л/га є основною рекомендованою нормою, при перебуванні бур'янів на більш пізніх стадіях розвитку, а також за наявності проблемних бур'янів.)
Симптоми гербіцидної дії	Зупинка росту, хлорози, некрози, побіління, почервоніння листя. Перші ознаки на 4-7 день, повна загибель протягом 14-28 днів.
Селективність до культури	Високоселективний до соняшнику, стійкого до імідазолінонів.
Передозування	При передозуванні спостерігається короткострокове пригнічення культури та короткострокова зміна у кольорі.
Стійкість до опадів	Дощ через 1 годину після застосування гербіциду не впливає на його ефективність.

НАУКА ВЕЛИКИХ ВРОЖАЇВ