

Ред за приготвяне на работния разтвор с ХЕЛИАНТЕКС™

ХЕЛИАНТЕКС™ е СК формулация, която се прибавя директно при наполовина пълна пръскачка и включена бъркалка, като опаковката се изплаква трикратно с вода, която също се изсипва в пръскачката. След това в резервоара се добавя вода до горе и накрая се прибавя прилепител Виволт™ 90

Температури за приложение на ХЕЛИАНТЕКС™

ХЕЛИАНТЕКС™ може да се прилага при по ниски атмосферни температури в сравнение с други продукти, въпреки че приложението на продукта при 5 градуса е безопасна за културата. Препоръчителната температура за приложение е над 10°C. Не е препоръчително прилагане на продукта над 25 градуса.

Бутрак/Свица (*Xanthium strumarium*)

При висока плътност и различни фази на развитие на Бутрак е препоръчително ХЕЛИАНТЕКС™ да се прилага самостоятелно



Див коноп (*Cannabis Sativa*)

При висока плътност и различни фази на развитие на Дивия Коноп е препоръчително третирането на ХЕЛИАНТЕКС™ да се прилага самостоятелно

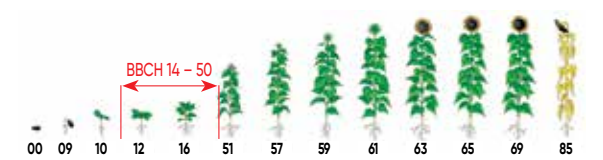


ХЕЛИАНТЕКС™ партньорът при всички технологии за отглеждане на слънчоглед

Конвенционална технология

Почвен хербицид след сеитба преди поникване (ССПП)

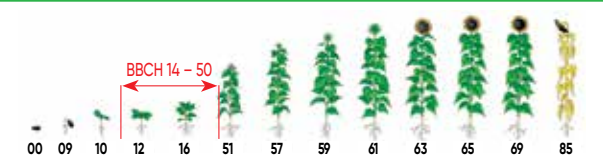
Хелиантекс™ 4,5 мл/дка + 0.1% Виволт™ от 4-ти лист до цветен бутон



Имазамокс технологии

Имазамокс от 2-ри лист

Хелиантекс™ 4,5 мл/дка + 0.1% Виволт™ от 4-ти лист

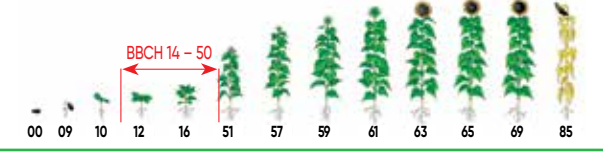


При **Имазамокс** технологии е задължително **Хелиантекс™** да се прилага разделно от имазамокс хербицидите. Интервалът между третиранията може да бъде минимум 3 дни.

ExpressSun® технология

Експрес® 50 СГ 4 г/дка + 0.1% Виволт

Хелиантекс™ 4,5 мл/дка + 0.1% Виволт™ от 4-ти лист



При **ExpressSun®** технологията **Хелиантекс™** може да се прилага в резерворна смес заедно с **Експрес® 50 СГ**.

Повече Гъвкавост

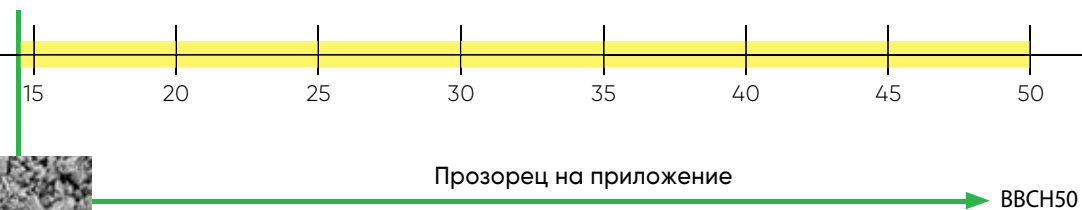
Кога може да се прилага ХЕЛИАНТЕКС™?

Доза	4,5 мл/дка
Момент на приложение	От напълно развит 4-ти лист до бутонизация (BBCH14–BBCH50)



BBCH Фаза

Продуктът трябва да бъде приложен след напълно развит четвърти лист



4-ти развит лист (втора двойка същински листа)



ЦЕНТРАЛЕН ОФИС:
1766 София, Младост 4
Бизнес Парк София, сграда 1А, ет. 1
Тел: 02/ 489 91 60
Email: office.sofia@corteva.com

Хелиантекс™

Arylex™ active

ХЕРБИЦИД

НОВ!



Отворете вратата за новото решение

3а ХЕЛИАНТЕКС™

ХЕЛИАНТЕКС™ е селективен вегетационен хербицид приложим при конвенционален и технологичен слънчоглед за контрол на ключови широколистни плевели, включително *Ambrosia artemisiifolia*, *Chenopodium spp.*, *Abutilon theophrasti*, *Xanthium strumarium* и др.

Третиране с ХЕЛИАНТЕКС™

ХЕЛИАНТЕКС™ е селективен, вегетационен хербицид с ново активно вещество **Arylex™ active**, за всички технологии слънчоглед, за контрол на трудните и устойчиви към други хербициди плевели.

Активно вещество	Arylex™ active 68.5 г а.в./л Химичен клас: Arylpicolinates
Начин на действие	Системно действие
HRAC класификация	HRAC група O, WSSA група 4
Формуляция	Суспензионен концентрат (СК)
Прилепител	Виволт™ 90

Какво е ново активно вещество и защо е важно? ХЕЛИАНТЕКС™ съдържа новото активно вещество Arylex™, което е част от групата арилпиколинати, принадлежащо към новата химична група O. ХЕЛИАНТЕКС™ е с нов начин на действие срещу плевели, които в момента са трудни за контрол!

Ключови предимства

- ХЕЛИАНТЕКС™ е селективен към всички слънчогледови хибриди от всички технологии.
- ХЕЛИАНТЕКС™ няма ограничение в сеитобооборота и се разгражда бързо в почвата.



Приложението на ХЕЛИАНТЕКС™ може да предизвика някои типични визуални симптоми, като леко набръчкване на листата, понякога предизвиква лека и преходна (3-5 дни) деформация на листата или извиване на стъблото в „S“ форма. Тези симптоми не оказват никакво влияние върху добива и качеството на зърното.

Селективен към всички технологии на слънчогледа

Контролира в ниска доза икономически важни широколистни плевели в слънчоглед, които са устойчиви към ALS инхибиторни хербициди.

В какви технологии може да се използва ХЕЛИАНТЕКС™?

→ ХЕЛИАНТЕКС™ може да бъде използван във всички технологии за отглеждане на слънчоглед: **Clearfield®**, **Clearfield® Plus**, **ExpressSun®**, **Конвенционална**. ХЕЛИАНТЕКС™ спомага за повишаването на добивния потенциал, като осигурява максимална гъвкавост за производителите да изберат най-добрите хибриди и технологии за техните площи. По този начин фермерите могат да извлекат най-добрия потенциал на слънчогледовите хибриди.

Съвместимост на Хелиантекс™ с други продукти

ХЕЛИАНТЕКС™ е лесен за употреба и съвместим с други ПРЗ, но трябва да се спазват следните правила:

- Да не се смесва в работен разтвор с вегетационни противожитни хербициди. Приложението на ХЕЛИАНТЕКС™ трябва има 7 дни интервал между третирането с противожитни хербициди
- Да не се смесва с растежнорегулаторни фунгициди
- Да не се смесва в работен разтвор с Имазамокс съдържащи хербициди
- Да не се смесва в работен разтвор с листни торове
- Може да се смесва в работен разтвор с **Експрес® 50 СГ**
- Може да се смесва в работен разтвор с **Утриша® N**, но работния разтвор трябва да бъде използван до 2 часа след приготвяне

Хелиантекс™

Нов начин на действие вече и при слънчоглед с висока ефикасност и ниски дози на приложение

Как новия начин на действие работи?

- Симптомите на ХЕЛИАНТЕКС™ са различни в сравнение с други хербициди, като може да се забележи първоначално изкривяване и настръхване на листната маса и деформация и втрънчване на кореновата система
- Активното вещество на ХЕЛИАНТЕКС™ се абсорбира от вегетативните части на плевелите и в по-малка степен от корените
- ХЕЛИАНТЕКС™ се транслоцира през тъканите на растението до точките на растеж
- ХЕЛИАНТЕКС™ се абсорбира в клетките на плевела, където хербицидът се свързва със специфични ауксинови рецептори
- При липсата на репресори, гените регулирани от тези ауксини се включват, което води до нерегулиран растеж на плевела
- Визуални симптоми се наблюдават няколко часа след приложението, които водят до некроза и изсъхване на плевела



Характерно действие от ХЕЛИАНТЕКС™

ХЕЛИАНТЕКС™ контролира упоритите за контрол плевели, както и резистентни на хербициди при всички технологии, като:

Широколистни плевели контролирани от ХЕЛИАНТЕКС™ в доза 4.5 мл/га + 0.1% Виволт™ приложен в ВВСН 14-50	
Силно чувствителни (>95% control)	Амброзия (<i>Ambrosia artemisiifolia</i>) Бяла куча лобода (<i>Chenopodium album</i>) Абутилон (<i>Abutilon theophrasti</i>)
Чувствителни (85-94.9% control)	Бутрак/Свиница (<i>Xanthium strumarium</i>) Едногодишна Живолна (<i>Mercurialis annua</i>) Див синап (<i>Sinapis arvensis</i>) Грънче (Дива бамя) (<i>Hibiscus trionum</i>) Канадска зллетница (<i>Erigeron canadense L.</i>) Черно куче грозде (<i>Solanum nigrum</i>)
Умерено чувствителни (70-84.9% control)	Поветицовидно фасулче (<i>Polygonum convolvulus</i>) Див коноп (<i>Cannabis Sativa</i>)



Контрола

Амброзия (*Ambrosia artemisiifolia*)

ХЕЛИАНТЕКС™ е нов стандарт в борбата срещу амброзия, която става проблемна плевел за все повече региони в България и срещу която другите хербициди нямат ефект



Контрола



1- седмица след приложение



2- седмици след приложение

Бяла куча лобода (*Chenopodium album*)

ХЕЛИАНТЕКС™ е най-доброто решение за контрола на Бяла куча лобода във всички фази на развитие, според указанията в етикета



Действие



Действие



Действие