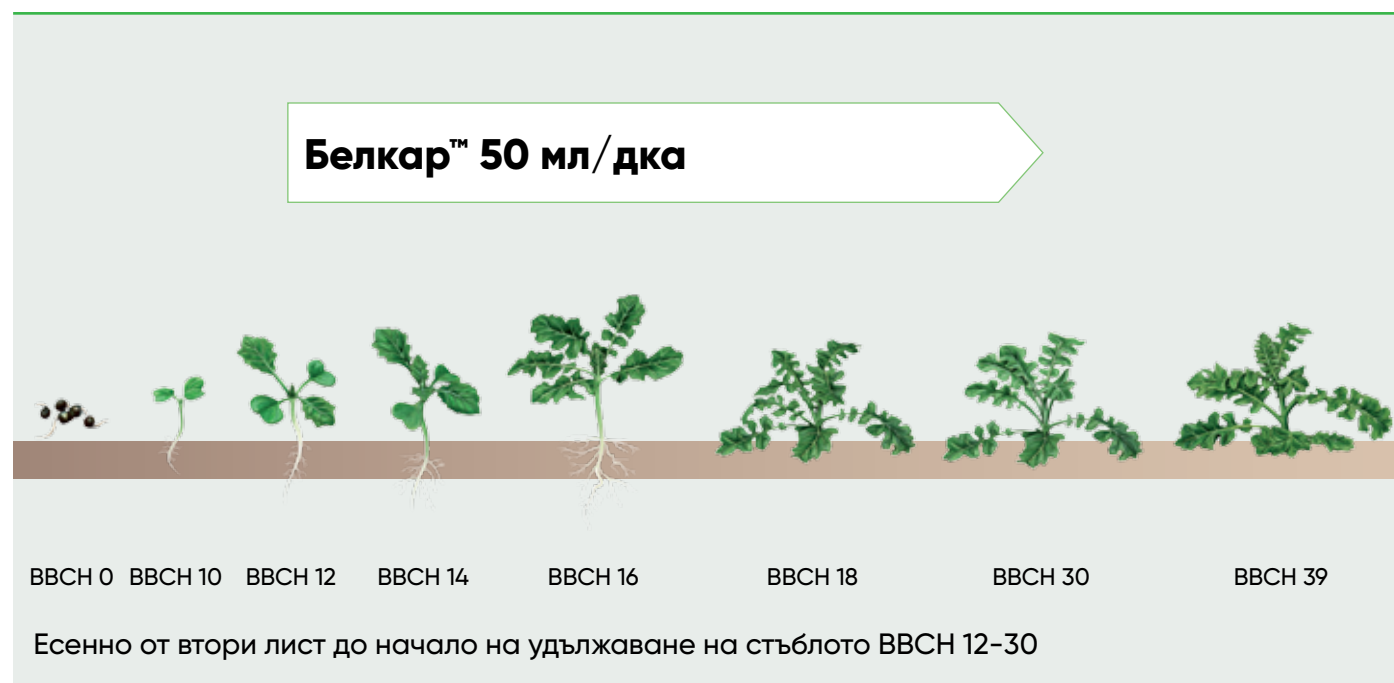


За Белкар™ накратко



Момент на приложение



Практически предимства на Белкар™

- Ново решение за икономически важните широколистни плевели
- Решение за контрол на кръстоцветни плевели, включително див синап в конвенционална технология
- Двойно системно и взаимодопълващо се действие на активните вещества
- Абсорбиране на хербицида едновременно от листата и корените на плевелите, което води до 100% усвояване
- Безпроблемен контрол на плевелите дори и при променливи климатични условия, когато други хербициди не могат да се справят (ниски температури и сухи условия)
- Нов механизъм на действие, спомагащ за ефективен контрол на плевелите, включително на устойчиви видове към масово използвани хербициди
- Без проблеми и ограничения за следващите култури в сеитбооборота
- Устойчив на отмиване от дъжд, паднал един час след третиране
- Селективен за зимна рапица (при прилагане според указанията в етикета)
- **Белкар™** съдържа вграден прилепител, който спомага за по-добрата абсорбция на продукта
- Подходящ за технология без приложение на почвен хербицид



Информацията в тази брошура е само за справка.
Преди употреба прочетете внимателно етикета на продукта
и спазвайте указанията, посочени в него.
Използвайте безопасно продуктите за растителна защита.

Централен офис:

1766 София
Младост 4, Бизнес Парк София, сграда 1А, ет.1,
Тел: 02/ 489 91 55, Факс: 02/ 489 81 47
www.corteva.bg

Новото решение за контрол на широколистни, включително кръстоцветни плевели при рапица



Белкар™ – Вече имате решение за контрол на кръстоцветни плевели при рапица

Белкар™ ЕК е нов хербицид за есенно вегетационно третиране на рапица. С двете си активни вещества **Arylex™ active** и **Пиклорам**, **Белкар™ ЕК** поставя нов стандарт за есенен контрол на всички значими широколистни плевели. **Белкар™ ЕК** дава отлични резултати в борбата с плевелите дори и срещу кръстоцветните, което дава неоспорима преднина пред конкурентните продукти. С уникалната си

формулация съдържаща новото активно вещество **Arylex™ active**, **Белкар™ ЕК** е устойчив на големи температурни амплитуди и може да бъде приложен при температури от 5°C и по този начин фермерите ще могат да си осигурят доверен партньор в борбата с плевелите, без да се притесняват от метеорологичните условия.

Продуктова информация

Съдържание	Халоксифен-метил (ARYLEX™) - 10 г/л	Пиклорам - 48 г/л
Механизъм на действие	„Свързва“ се със специфични рецептори, които разграждат „репресорните“ протеини, които стабилизират ауксина в клетъчното ядро. Без „репресорните“ протеини се появяват на тяхно място „ауксин гени“, които предизвикват нерегулиран растеж на плевелите, които водят до физиологични и морфологични деформации, стопиране на растежа и загиване на чувствителните плевели.	Абсорбира се бързо от корените и листата, като се транслоцира акропетално и базипетално до всички растежни точки, включително новия прираст, като по този начин стопира развитието им и те загиват.
HRAC класификация	HRAC - Група: О	HRAC - Група: О
Формулация	Емулсионен концентрат (ЕК)	
Култура	Зимна маслодайна рапица	
Контролирани плевели	Широколистни плевели	
Доза	50 мл/га	
Момент на приложение	Есенно от втори лист до начало на удължаване на стъблото ВВСН 12-30	
Работен разтвор	10 – 30 л/га	
Сеитбооборот	Няма ограничения за следващите култури в сеитбооборота	

Скорост на действие

Ефектът от **Белкар™** се проявява много бързо върху плевелите. В зависимост от плевелния състав типичните признаци могат да се видят най-рано два дни след третирането.



Здравец 1 ден след третиране



Лайка 2 дни след третиране



Скърица 7 дни след третиране

Контролирани плевели:

Белкар™ контролира изключително широк спектър от плевели като лепка, великденче, лайка, синя метличина, мак, здравец, овчарска торбичка, така и трудни за контрол плевели, като звездаца, а също и устойчиви на ALS хербициди плевели и кръстоцветни плевели (див синап)

Силно чувствителни (ефект > 95 – 100%)	Чувствителни плевели (ефект > 85 – 95%)
Синя Метличина (<i>Centaurea Cyanus</i>)	Овчарска торбичка (<i>Capsela Bursa-pastoris</i>)
Лечебен росопас (<i>Fumaria officinalis</i>)	Войничница (<i>Discourainia Album</i>)
Трирога лепка (<i>Galium Aparine</i>)	Видове Здравец (<i>Geranium Pusilum</i>)
Мъртва стъблообхватна коприва (<i>Lamium Amplexicaule</i>)	Обикновена лайка (<i>Matricaria Chamomila</i>)
Червена мъртва коприва (<i>Lamium Purpureum</i>)	Немиризлива лайка (<i>Matricaria Inofora</i>)
Див мак (<i>Paraver Rhoeads</i>)	Попова лъжичка (<i>Tlaspi Arvence</i>)
Великденче (<i>Veronica Hederifolia</i>)	Ралица (<i>Consolida Regalis</i>)
Бяла куча лобода (<i>Shenopodum Album</i>)	Полска паламида (<i>Cirsium Arvence</i>)
Умерено чувствителни (ефект > 70 – 85%)	Дива маруля (<i>Lactuca Scariola</i>)
Звездаца (врачови чревца) (<i>Stellaria Media</i>)	Обикновен спореж (<i>Senecio Vulgaris</i>)
Млечка (<i>Euphorbia Helioscopia</i>)	Полско подрумче (<i>Anthemis Arvensis</i>)
Войничница (<i>Descurainia Sophia</i>)	
Дива ряпа (<i>Raphanus Raphanistrom</i>)	
Див синап (<i>Sinapsis Arvensis</i>)	



Див мак Звездаца Лайка Мъртва стъблообхватна коприва Полски синап Полско подрумче

Момент на приложение

- **Белкар™** се прилага наесен от втори същински лист (ВВСН 12).
- В случай на неравномерен растеж, най-младите растения трябва да бъдат във фаза кръстоска (ВВСН 12). Този момент на приложение позволява на голям брой поникнали плевели да бъдат третирани.
- Действието на **Белкар™** не се повлиява от температурни амплитуди, както от влагата и температурата на почвата, което осигурява по-широк прозорец за третиране при нестабилните есенни температури.
- След проведени опити се установява, че конкурентни продукти не успяват да се справят със силно заплевелени участъци, докато активното вещество в **Белкар™ - Arylex™**, което е от нова химична група и с различен начин на действие, не се влияе толкова чувствително от нестабилното есенно време, което не само предоставя успех в борбата с певелите, но и улеснява фермера кога да третира при лоши метеорологични условия.
- Прилагайте **Белкар™** върху млади плевели в ранни фази от развитието им



Arylex™ active – Иновацията при рапица

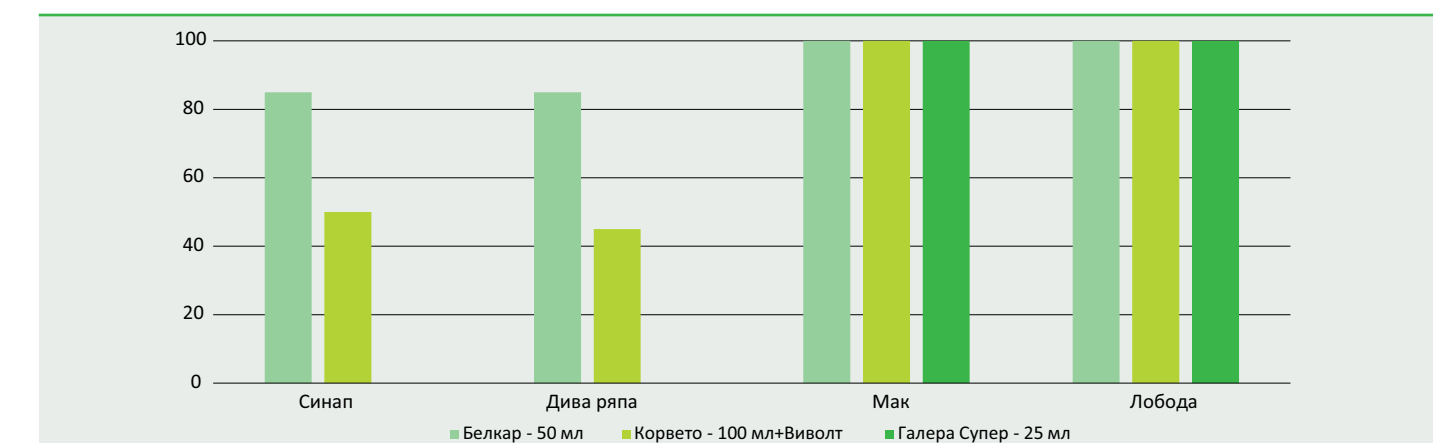
Arylex™ active е ново активно вещество от нова химическа група с нов механизъм на действие. Новият механизъм на действие на **Arylex™ active** спомага за контрол на плевели, които са вече устойчиви на хербициди на база ALS инхибитори и др.



Опити, проведени в Аграрен Университет Пловдив

За установяване действието на **Белкар™** в български почвено-климатични условия се проведе редица опити в цялата страна в периода от 2018 – 2020 г. Също така **Белкар™** бе изпитан допълнително в Аграрен Университет Пловдив през 2018 и 2019 година от професор Тонев на изкуствено заплевелени полета. След проведените опити се установи, че **Белкар™** има отличен хербициден ефект в сравнение с всички изпитани продукти в експеримента срещу полския мак. Единствено от хербицида **Белкар™** в доза 50 мл/дка е отчетен висок хербициден ефект спрямо полския синап и дивата ряпа от порядъка на 80 – 85%.

Ефикасност на вегетационни хербициди при рапица – есенно третиране (19.10 и 02.11.2018 – ВВСН 12-14) хибрид РТ 200 СL



Ефикасност на вегетационни хербициди при рапица – есенно третиране (19.10 и 02.11.2018 – ВВСН 12-14)

