

Раундъп®
Класик Про

**ОРИГИНАЛЪТ
ПО-ДОСТЪПЕН ОТ
ВСЯКОГА**



www.cropscience.bayer.bg

Използвайте продуктите за растителна защита съгласно инструкциите, посочени в етикета.





**ВСЕКИ РАУНДЪП® СЪДЪРЖА ГЛИФОЗАТ,
НО НЕ ВСЕКИ ГЛИФОЗАТ Е РАУНДЪП®.
ЗАЩО?**

РАУНДЪП®
Е УТВЪРДЕНА
МАРКА С
МНОЖЕСТВО
ИЗВЕДЕНИ ОПИТИ

РАУНДЪП®
ДОБАВЯ СТОЙНОСТ
ЧРЕЗ НОВА
ПОДОБРЕНА
ФОРМУЛАЦИЯ В
СРАВНЕНИЕ С
КОНКУРЕНТНИТЕ
ПРОДУКТИ

СЪРФАКТАНТА
ПОВЛИЯВА
ПО-БЪРЗОТО
И ЕФЕКТИВНО
ДЕЙСТВИЕ СРЕЩУ
ПЛЕВЕЛИТЕ



МЕХАНИЗЪМ НА ДЕЙСТВИЕ

- Хербицидът **Раундъп® Класик Про** е препарат, съдържащ глифозат като калиева сол, произвеждан по специална рецепта, осигуряваща най-високо ниво на ефикасност.
- **Раундъп® Класик Про** се поема от листната маса и се пренася към подземните корени, ризоми и ластуни, осигурявайки контрол и на едногодишните и на многогодишните житни и широколистни плевели.
- Симптомите на третирането като цяло се виждат след 7-14 дни.
- Листните симптоми се проявяват под формата на зачеряване, после пожълтяване на листната маса. Най-напред се наблюдават при житните плевели. За появата на симптомите при широколистните плевели се изиска по-дълго време.
- **Раундъп® Класик Про** остава ефикасен при ниски температури, но е възможно забавяне на проявата на симптомите върху плевелите.

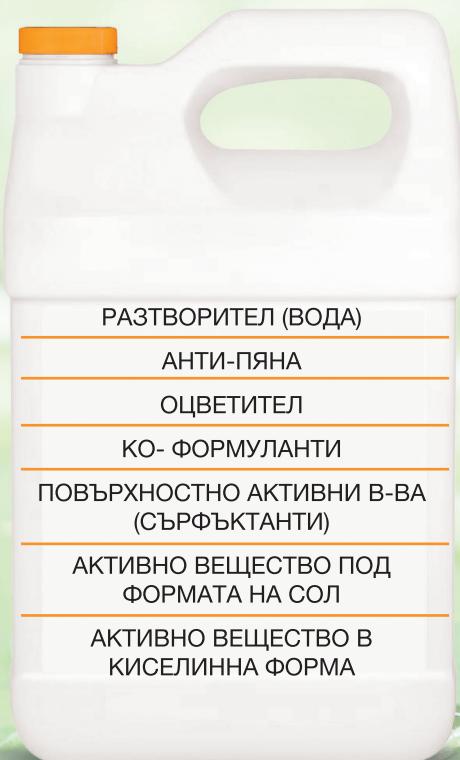


НАЧИНИ НА ДЕЙСТВИЕ

- Придвижва се в растението системно, унищожавайки листа, корени и издънки.
- Ефективен при едногодишни и многогодишни плевели
- Ефективността му не се ограничава от почвената влажност и качеството на почвообработка.
- Без почвена активност: позволява кратък интервал на презасягане.

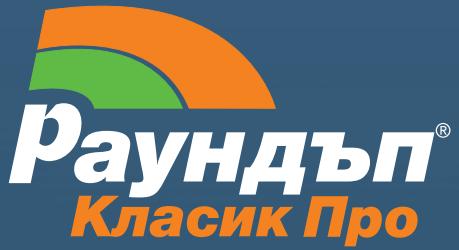


КАКВО СЪДЪРЖА РАУНДҮП® И ЗАЩО Е РАЗЛИЧЕН ОТ ОСТАНАЛИТЕ ПРОДУКТИ, СЪДЪРЖАщи ГЛИФОЗАТ?



Предимства спрямо конкурентни продукти:

- По-оптимално разтваряне на активната съставка
- Малко пяна
- Без блокиране на активно вещество в листата. Пълно системно придвижване към корените.
- Стабилизатори и емулгатори
- По-добро задържане върху листата, попиване и изсъхване
- Отличен хербициден ефект



ОСНОВНИ ПРЕДИМСТВА НА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО

- Прилепване
- Разнасяне
- Емулгатори
- Проникване
- Минимално отмиване
- Доброто покритие позволява приемането на повече активно вещество и сърфактант, повишавайки качеството и ефекта



РАУНДЪП®
КЛАСИК ПРО
+
ВОДА



НЕДОСТАТЬЦИ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ГЕНЕРИЧНИ ФОРМУЛАЦИИ

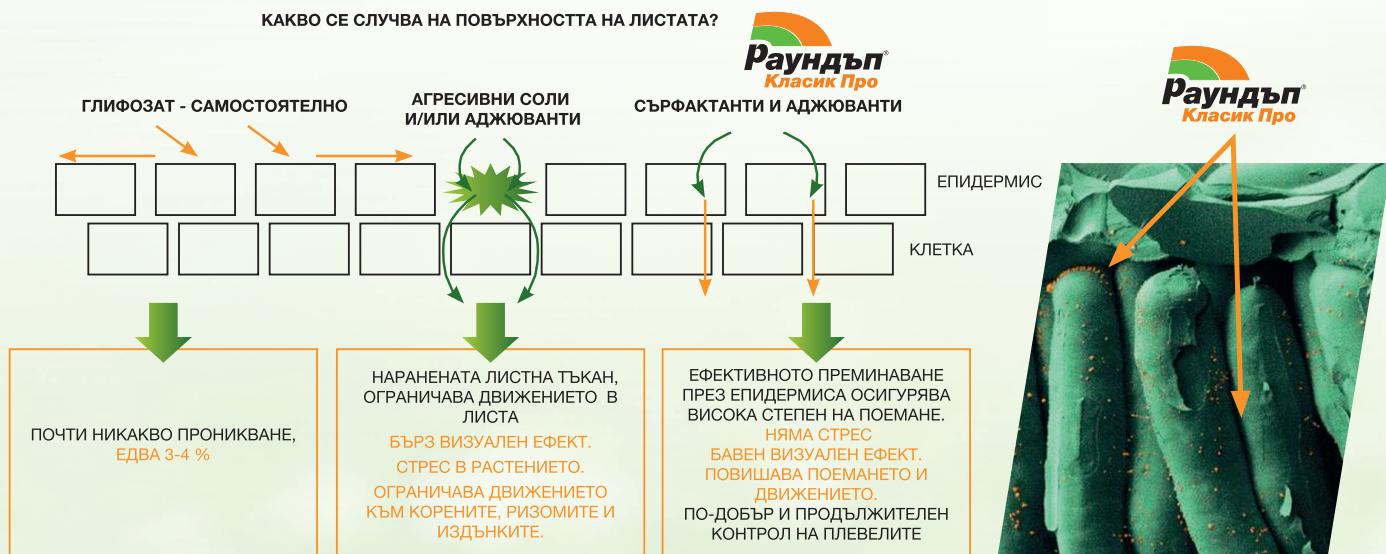
- Отмиване от паднал дъжд
- Лошо покритие на листа
- Влошено проникване на продукта в плевела – листна маса и коренова система



ДРУГА
ФОРМУЛАЦИЯ

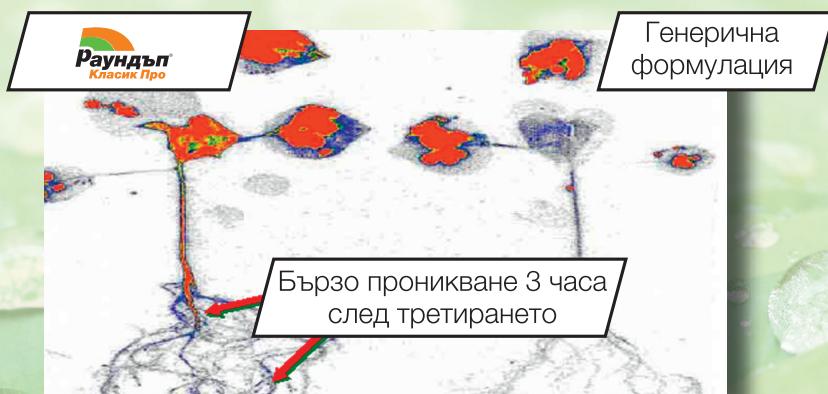


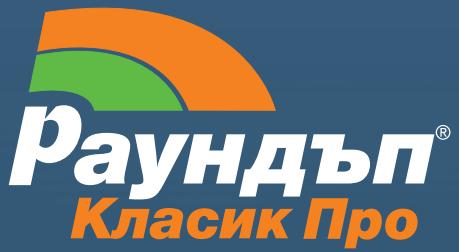
КАК СЕ ПРИЕМА ОТ ПЛЕВЕЛА – РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО В СРАВНЕНИЕ С ГЕНЕРИЧЕН ГЛИФОЗАТ



ЗАЩО ФОРМУЛАЦИЯТА Е ВАЖНА?

- Бързо придвижване
- Насища се в точките на растеж, корени и издънки- плевелът спира да расте
- Бързо видими резултати
- След третиране с **Раудъп® Класик Про** може да се направи обработка на почвата по-бързо в сравнение с други продукти, съдържащи глифозат





ФОРМУЛАЦИЯТА ОПРЕДЕЛЯ ЕФИКАСНОСТТА

Италиански райграш: варовита вода (1000ppm); 720 g ai/ha в 200l/ha



ДЕЙСТВИЕ НА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО ВЪРХУ КОРЕНИ И ЛИСТА



Кремообразни бели, месести коренища
са изпълнили саксията за 6 седмици.



Раундъп® Класик Про - 6 седмици след
третиране коренищата са сухи и кафяви.
Без растеж след третиране.



ПРИЛОЖЕНИЯ НА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО – СТЪРНИЩНО (ПРЕДСЕЙТЕБЕНО)

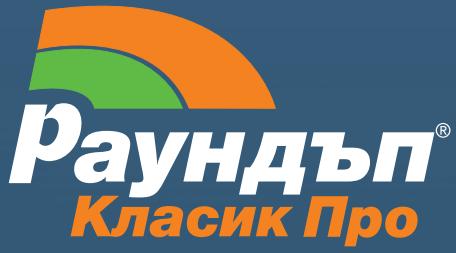
- Чист старт
- Важен при контролирането на резистентност към други хербициди, пример ACCase, ALS
- Приложим при минимални или нулеви обработки на почвата
- Намалява натиска от болести и неприятели, като унищожава плевелната растителност, явяваща се тежен гостоприемник.



Опит, показващ категоричния ефект на **Раундъп® Класик Про** върху коренищни плевели.

Цифрата 1 показва, че **Раундъп® Класик Про** е приложен през предходната година (2018) върху коренищни плевели в посев пшеница. Плевелът (тръстика) е унищожен и това се вижда и през следващата година – 2019 (през двете години 2018-2019 плевелът не пониква, което говори за пълен контрол). На следващата година е третирано отново с **Раундъп® Класик Про** на мястото на цифра 2. Контролата е в средата.





ЕФИКАСНОСТ НА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО СРЕЩУ
БАЛУР И ПОВЕТИЦА



Нетретирано

Третирано с Раундъп® Класик Про

- Приложение в доза 400-500 мл/дка
- Обработка - 7 дни след приложение
- Снимка - 2 седмици след третиране
- Не се появяват отново балур (Sorghum) и поветица (Convolvulus)

Нетретирано

- Обработка на дълбочина 8-10 см без третиране с Раундъп® Класик Про
- Появяват се отново балур (Sorghum) и поветица (Convolvulus) една седмица след обработката.



ЕФИКАСНОСТ НА РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО СРЕЩУ
НАСЕЧЕНОЛИСТЕН ЗДРАВЕЦ (GERANIUM DISSECTUM)



Две седмици след приложение



РАУНДЪП® КЛАСИК ПРО Е ЕФИКАСЕН И ПРИЛОЖИМ ПРИ МНОГО КУЛТУРИ

КУЛТУРА И/ИЛИ СИТУАЦИЯ	ЗА БОРБА СРЕЩУ	НОРМА НА ПРИЛОЖЕНИЕ	КАРАНТИНЕН СРОК (ДНИ)	ЗАБЕЛЕЖКИ
Третиране преди сейтба /засаждане кореноплодни/ грудкови култури (моркови, картофи, захарно цвекло), ягоди, зеленчуци, зърнени култури, царевица, лен, памук, синап, слънчоглед, соя, маслодайна рагица	Едногодишни плевели (под 20 см) Двугодишни плевели Многогодишни плевели	100-400 мл/дка 400-600 мл/дка 600-1000 мл/дка		Приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3 Интервал между приложенията (мин): 28 дни 10 - 40 л вода/дка Третиране 2 дни преди сейтба / разсаждане/ и 6 дни в случай на многогодишни плевели. При зеленчуци в случай на приложение в доза >0,144 кг а.в. /дка - третиране 7 дни преди сейтба.
Третиране след засяване/ засаждане , преди поникване на културата, при аспержи, зърнени култури, царевица, захарно цвекло, картофи, лук, лен, синап, бобови култури, луковици на цветя	Едногодишни, двугодишни и многогодишни плевели	100-1000 мл/дка		Приложение с конвенционална наземна техника Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели Брой приложения: 1, 10 - 40 л вода/дка Прилага се не по-късно от 3 дни след сейтба. При аспержи да се прилага преди поникване на пълките
Третиране след поникване засаждане на културата , при кореноплодни / грудкови зеленчуци (моркови, картофи, захарно цвекло), домати, патладжан, бобови зеленчуци (грах, боб, бакла, зелен фасул), листно-стъблени зеленчуци (артишок), соя, царевица, рози	Едногодишни плевели (под 20 см) Двугодишни плевели Многогодишни плевели	100-400 мл/дка 400-600 мл/дка 600-1000 мл/дка	28	Между редовете на културата / селективно оборудване* Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели Брой приложения 1-3, 2 - при домати, патладжан Интервал между приложенията (мин): 28 дни 20 - 40 л вода/дка * Техника за намазване, навлажняване, пръскачки с протектор за насочено третиране Да се избягва контакт с културата
Третиране след прибиране на реколтата , при кореноплодни и грудкови зеленчукови култури (моркови, картофи, захарно цвекло), зеленчукови култури, ягоди, зърнени култури, слънчоглед, соя, лен, памук, синап, разсадници, синап, маслодайна рагица, стърнища	Едногодишни плевели (под 20 см) Двугодишни плевели Многогодишни плевели	100-400 мл/дка 400-600 мл/дка 600-1000 мл/дка		Приложение с конвенционална наземна техника Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели Брой приложения: 1-3 Интервал между приложенията (мин): 28 дни 10- 40 л вода/дка При стърнища продуктът да се прилага не повече от един път годишно



Лозя (по-стари от 4 години)	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	28	<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника</p> <p>Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели</p> <p>Брой приложения: 1-3, 20 - 40 л вода/дка</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		
Орех, лешник, бадем	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	7	<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника.</p> <p>Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели</p> <p>Брой приложения: 1-2, 20 - 40 л вода/дка; 5 - 40 л вода/дка; 5 - 40 л вода/дка</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията. При случайно напръскаване при бадем риск от чувствителност, дори и при добре развит ствол.</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		
Цитрусови култури	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	7	<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели</p> <p>Брой приложения: 1-5, 20 - 40 л вода/дка</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията.</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		
Семкови и костилкови овощни култури	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	7	<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложенията (мин): 28 дни, 8 - 40 л вода/дка.</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		
Маслини	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	7	<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложенията (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка.</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията.</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		
Киви	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка		<p>Приземно приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложенията (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка.</p> <p>Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствola на растенията. При случайно напръскаване риск от чувствителност дори при добре развит ствол.</p>
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка		
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка		

Разсаждящи се култури (цветя, храсти, декоративни растения, горска топола)	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	Приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложението (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка. Да не се допуска попадане на продукта върху зелените части и ствала на растенията. При случайно напръскаване риск от чувствителност дори при добре развит ствол.
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка	
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка	
Люцерна, ливади	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	Приложение със селективно оборудване*. Стадий на развитие и сезон: плевелите по-високи от културата 20 - 40 л вода/дка. *Техника за намазване и навлажняване / пръскачки с протектор за насочено третиране. Да се избягва контакт с културата
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка	
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка	
Пасища, поляни, ливади (обновяване и селективен контрол на инвазивни плевели)	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	Приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: преди засягане или след прибиране, съобразно стадия на развитие на плевелите. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложението (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка	
	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка	
Незасети земи Угари	Едногодишни плевели (под 20cm)	100-400 мл/дка	Приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложението (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка
	Едногодишни плевели (под 20 см)	100-400 мл/дка	
	Двугодишни плевели	400-600 мл/дка	
Промишлени и градски площи , автомагистрали и пътища, ж.п. линии, летищни полоси, тротоари, пешеходни и паркови алеи, и други неземеделски площи, отточни и напоителни канали без воден поток	Многогодишни плевели	600-1000 мл/дка	Приложение с конвенционална наземна техника. Стадий на развитие и сезон: поникнали плевели. Брой приложения: 1-3. Интервал между приложението (мин): 28 дни, 20 - 40 л вода/дка





Раундъп®
Класик Про



www.cropscience.bayer.bg

Използвайте продуктите за растителна защита съгласно инструкциите, посочени в етикета.

