



## КРАЩА СТРАТЕГІЯ ПЕРЕД ЗБИРАННЯМ ВРОЖАЮ ДЛЯ ВАШОГО УНІКАЛЬНОГО ПОЛЯ



**до збору врожаю**

26 квіт 2019

# Передуборочна обробка гербіцидом Раундап гарантує найбільш високу врожайність олійного ріпаку

Якщо говорити про властиві ознаки гібридних сортів олійного ріпаку, генетична стійкість гібридів DEKALB до розтріскування стручків здатна суттєво скоротити втрати насіння під час його жнив та сприяє захисту врожаїв. Якщо йдеться про полегшення керування процесом збору врожаю та контроль над ускладненнями через бур'яни поміж рослин та під листовим пологом, надзвичайно ефективною перед збиранням олійного ріпаку є обробка гербіцидом Раундап.

Поєднання обох складових: міцні гібриди олійного ріпаку марки DEKALB та передуборочна обробка засобом Раундап – надає чудову можливість покращити у найкоротший термін продуктивність збору врожаю олійного ріпаку, водночас долаючи низку проблем, пов'язаних із бур'янами з довгим вегетаційним періодом, та отримуючи на виході повний об'єм урожаю олійного ріпаку. Для отримання успішних результатів дізнайтеся більше про головні переваги застосування гербіциду Раундап перед збором врожаю олійного ріпаку, рекомендації щодо його використання, а також про гібриди DEKALB.

## Перевага 1: Заощаджує час, гроші та скорочує викиди CO<sub>2</sub>



Навіть якщо погодні умови є ідеальними для швидкого рівномірного дозрівання, ефективне керування процесом збору врожаю за допомогою продуктів Раундап неодмінно дозволить забезпечити більш ранній та продуктивніший комбайновий збір урожаю, ніж природне сушіння, а також надасть належний контроль над ускладненнями, що можуть бути дуже істотними, через бур'яни поміж рослин та під листовим пологом. Дослідження, проведені агротехнічною компанією Claas (2014), продемонстрували, що в процесі збору врожаю з полів, оброблених гербіцидом Раундап, значною мірою заощаджується час, гроші та скорочуються викиди вуглецю (Таблиця 1).

Таблиця 1. Порівняння процесів збору врожаю з полів, необроблених та оброблених Раундап, за показником скорочення витрат під час жнив

	Необроблене поле	Переваги завдяки Раундап
Швидкість комбайнового збору	4 км/год.	6 км/год., На 50% швидше
Продуктивність	3,6 га/год.	5,4 га/год., На 50% більше гектарів на годину
Споживання пального	16 літрів/га	12,5 літрів/га, На 20% нижче витрати пального та викиди CO <sub>2</sub>
Необхідні витрати праці водія	16,5 хв./га	11 хв./га, На 33% менші трудові витрати

ПРОКРУТИТЬ

Джерело: Claas UK, комбайн для збору врожаю Lexion 580 з різальним апаратом 9 м; 2014.

## Перевага 2: Оптимізація керування процесу збору врожаю

Обробка олійного ріпаку гербіцидом Раундап перед збором врожаю є особливо важливою для забезпечення просушування найбільш продуктивних на сьогоднішній день товстостеблових, гіллястих культур ріпаку, що завдяки ефекту stay green мають таку агрономічну перевагу, як посухостійкість. Таким товстостебловим рослинам набагато складніше втрачати вологу, ніж поширеним у минулому культурам, тому що вони мають значно більший обсяг стебла на площу поверхні; особливо якщо ці рослини зазнали поліпшення якості через ефективну хімію в період цвітіння або пізнішу обробку азотом для збільшення стручків. Передуборочні заходи із застосуванням гербіциду Раундап також сприяють зменшенню вологості насіння олійного ріпаку та підвищенню потенціалу врожайності.

### Системний висушувальний ефект передуборочної обробки олійного ріпаку засобом Раундап



Мал. 1. Системний висушувальний ефект передуборочної обробки олійного ріпаку засобом Раундап







Мал. 2. Рівномірна дія на цілу рослину, культура готова до збору врожаю. Світло-зелений колір свідчить про м'який ефект.

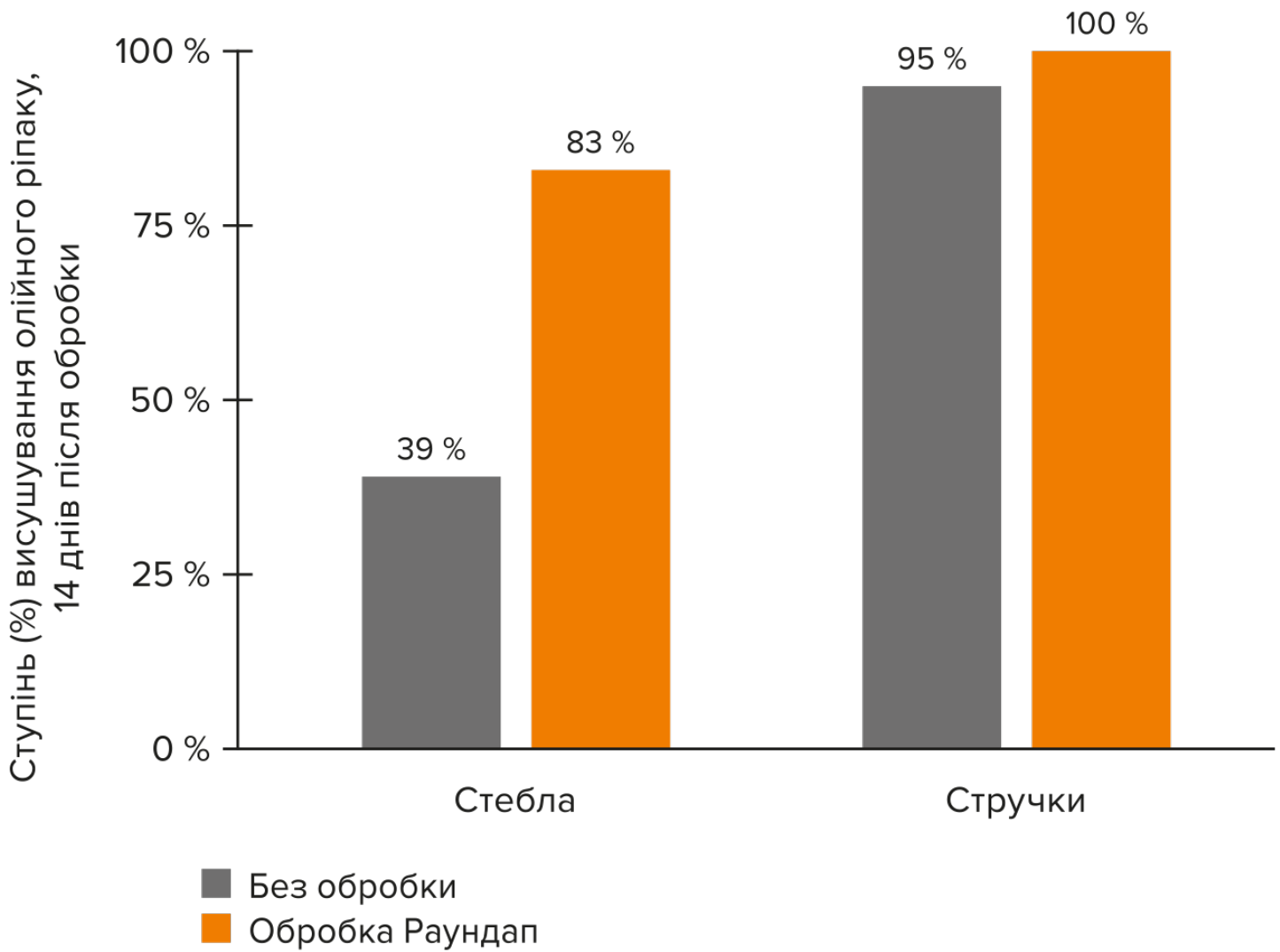


Мал. 3. Стручки ріпаку рівномірно висушені, готові до збирання врожаю.

*Застосування Раундап 720, 1,5 кг/га. Джерело: Дослідження компанії Монсанто. Село Коларе, Словачія, 2011.*



## ВИСУШУВАННЯ ОЛІЙНОГО РІПАКУ: ДІЄВІСТЬ ОБРОБКИ РАУНДАП ПЕРЕД ЗБОРОМ ВРОЖАЮ



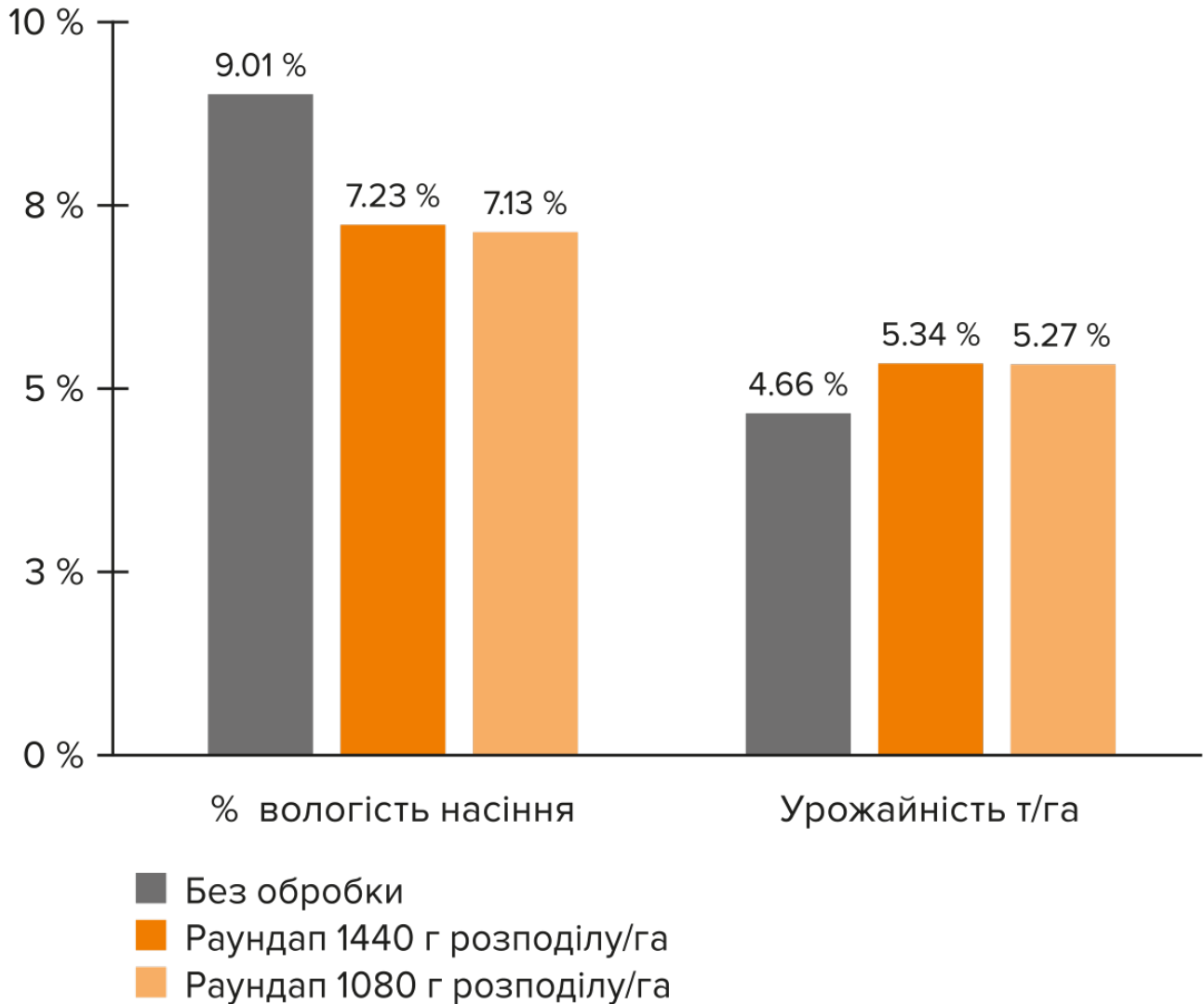
Графік 1. Обробка Раундап перед збором врожаю забезпечила більш ефективне просушування стручків та, що найважливіше, стебел у порівнянні з необробленими культурами.

Джерело: Дослідження компанії Монсанто (Велика Британія); середні значення з 5 різних рецептур Раундап, 1080 г/га.



## ДІЄВІСТЬ ПЕРЕДУБОРОЧНОЇ ОБРОБКИ РАУНДАП ЗА ПОКАЗНИКАМИ ВОЛОГІСТІ НАСІННЯ ОЛІЙНОГО РІПАКУ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ ЗБОРУ ВРОЖАЮ

Percentage (%) of OSR desiccation, 14 days after treatment



Графік 2. Рослини олійного ріпаку, оброблені засобом Раундап (720 г/кг), зазнали зниження вологості насіння і дали підвищену врожайність у порівнянні з необробленими рослинами.

Джерело: 2 європейські дослідження компанії Монсанто, 2011 рік.

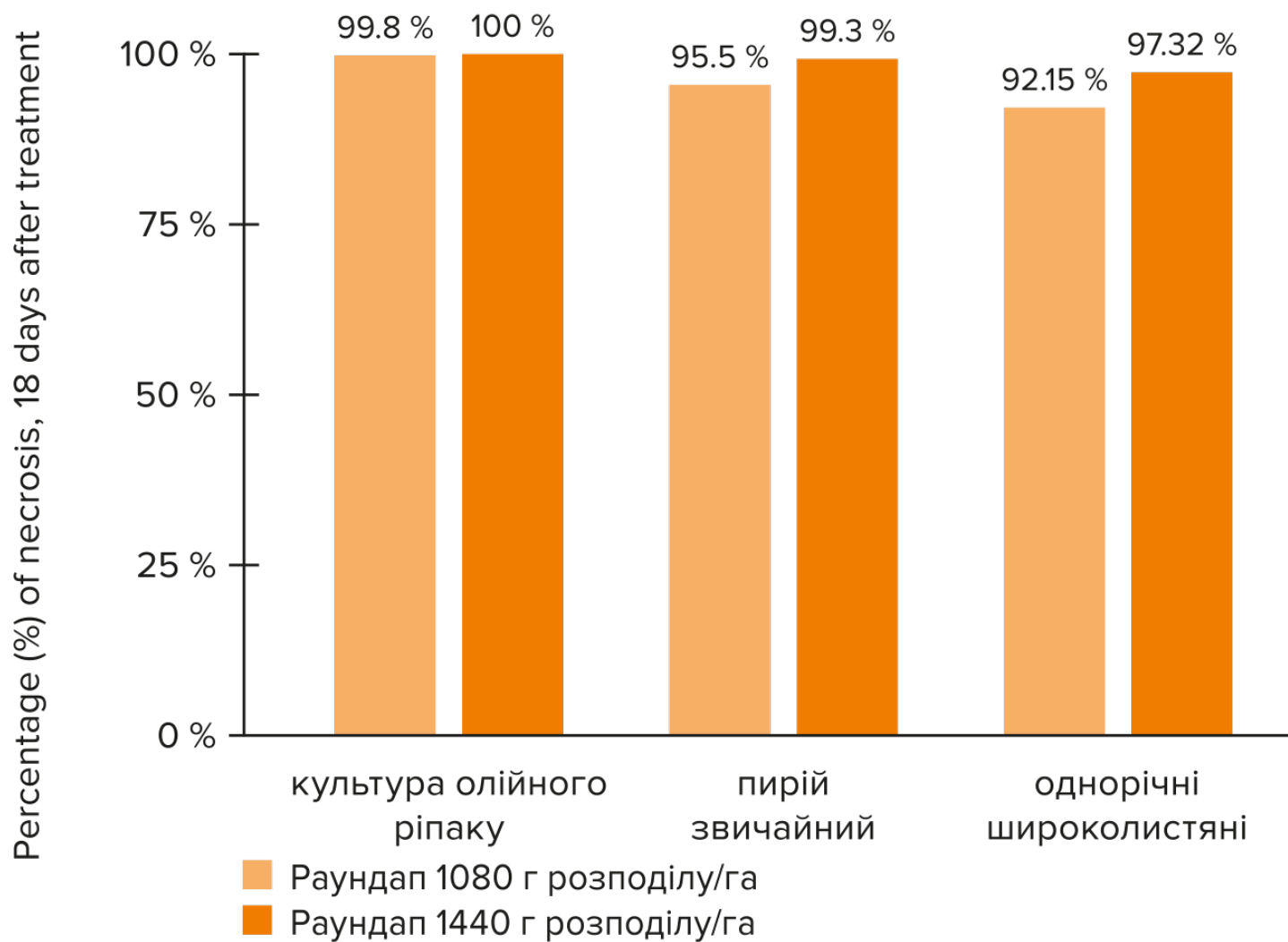


## Перевага 3: Ефективна боротьба з бур'янами в полях олійного ріпаку

Передурожайний період надає також ідеальну можливість для того, щоб позбавитися проблемної трави та широколистяних бур'янів, особливо набридливих багаторічних шкідливих рослин. Довготривалий контроль над багаторічними бур'янами у цей період часу є оптимізованим. Продукти Раундап дають щонайменше 90-відсоткове знищення на 1 рік після обробки великої низки багаторічних бур'янів, зокрема багаторічних трав'яних рослин (таких як пирій повзучий (*Elymus repens*), Мітлиці (*Agrostis spp.*), медова трава шерстиста (*Holcus lanatus*) та райграс високий (*Arrhenatherum elatius var. Bulbosum*, бульбиці) та багаторічні широколистяні бур'яни (включно з щавлевими (*Rumex spp.*), Осот види (*Cirsium spp.*), багаторічним жовтим осотом (*Sonchus arvensis*), польовими берізками (*Convolvulus arvensis*) та самосівом картоплі) (Джерело: дослідження компанії Монсанто: 1980-2002). Висушування бур'янів також призводить до зменшення обсягу зелені, що пожинається, і таким чином – до полегшення процесу збору врожаю та зменшення вмісту вологи в зерні.



## ЗНИЩЕННЯ (НЕКРОЗ) БАГАТОРІЧНИХ ТРАВ, ПИРІЮ ЗВИЧАЙНОГО ТА ОДНОРІЧНИХ ШИРОКОЛИСТЯНИХ БУР'ЯНІВ ПІСЛЯ ПЕРЕДУРОЖАЙНОГО НАНЕСЕННЯ ГЕРБІЦИДУ РАУНДАП



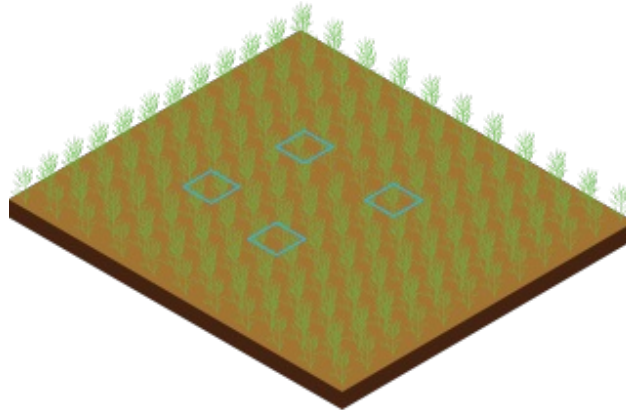
Графік 3. Застосування гербіциду Раундап 720 демонструє відмінну результативність у винищенні бур'янів .

Джерело: два європейські дослідження компанії Монсанто, 2011 рік.

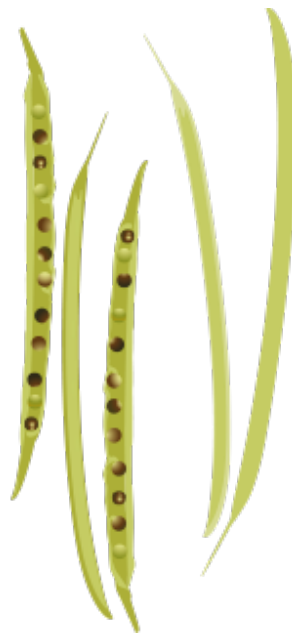




# Time schedule of the premature spraying of oilseed rape with a roundabout herbicide



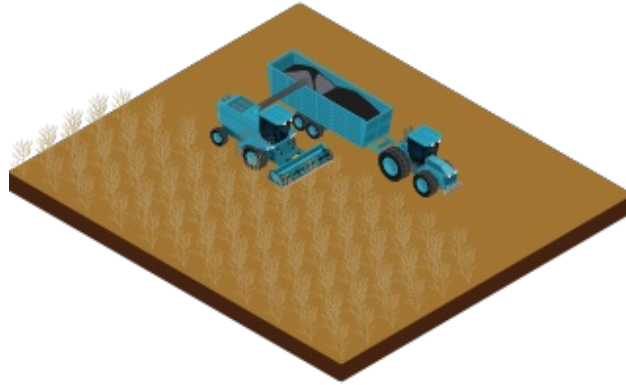
Select a few plots in the field that represent the crop of the crop. From each plot, collect 20 pods from the upper plant canopy, where the fruits are very crowded.



If at least two thirds of the seeds have changed the color from green to brown in at least 15 pods, then the



earliest stage for spraying has been reached.



Start combine harvest only if the stems, as well as the pods, are already completely fit for this, which in certain conditions can occur up to 3 weeks after spraying. Remember to comply with the statutory minimum 14-day interval between the processing time with glyphosate and harvest harvest.

## DEKALB recommends:







## DK EXPENSION

An intensive type hybrid that successfully combines high productivity, high winter stability and stability.







## DK EKZODUS

Medium-term hybrid with high yield potential and high winter resistance







## DK IMPRESHN KL

Medium-term hybrid of Clearfield system with high winter resistance, resistance to cracking of pods

**SHOW MORE PRODUCTS**



***More about Roundup*** >

*Follow the safety rules when applying pesticides. Always read the package information and instructions for using the drug before use. Roundup is a trademark of Bayer® Group.*