



# ROUNDUP MINUTE

## ROUNDUP RAPID poskytuje čas navíc!

Předsklizňová aplikace přípravku ROUNDUP RAPID je nejlepší dlouhodobá a ekonomicky efektivní strategie likvidace vytrvalých plevelů. Připraví pole pro lepší výnosy v příštích letech. Ničení vytrvalých plevelů je největší přínos této aplikace, avšak přináší i další výhody. Plodina je v čase sklizně sušší, což znamená dřívější a rychlejší sklizeň, snazší zacházení se slámou, méně sušení po sklizni a čistší produkt.

### 1 Neriskujte, ošetřujte!

#### Cílené plevele

Vytrvalé plevele jsou úpornými konkurenty. Zvažte tento fakt: 15 výhonků/m<sup>2</sup> pcháče (*cirsium arvensecan*) snižuje výnos řepky o 17 %. Vytrvalé plevele spotřebovávají vláhu a živiny z pozemku ještě před tím, než jste zaseti.

Předsklizňová aplikace přípravku ROUNDUP RAPID má za cíl likvidovat pýr a pcháč. Pokud aplikační kapalina prostříkne celý profil porostu, likviduje také ozimé plevele.

### 2 Připravte se, pojistěte si úrodu během sklizně!

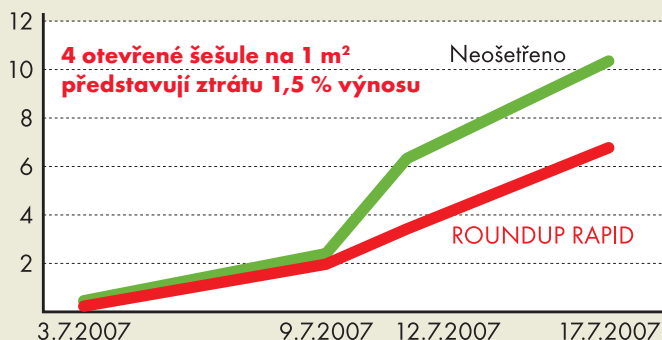
Předsklizňová aplikace přípravku ROUNDUP RAPID v řepce vysušuje větve a šesule. Následně:

- sklizeň se uspíší o 5-7 dní,
- výnosové ztráty se sniží.

#### Poměr otevřených šesulí

Zdroj: Monsanto, Německo 2007

Počet otevřených šesulí/m<sup>2</sup>



#### Přerušení zeleného mostu

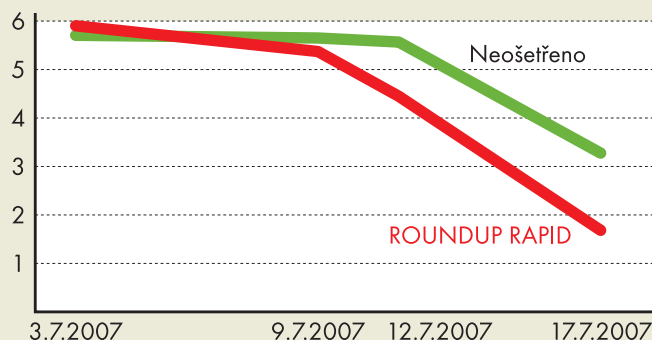
Pamatujte, že veškeré zelené stonky během sklizně zabrání v jejich obrůstání a tím nás zbaví obtíží později. V některých případech jsou tyto obrůstající rostliny zdrojem - mostem - pro šíření chorob a škůdců.

- Méně otevřených šesulí při sklizni = nižší ztráty
- Méně zelených stonků = nižší odpor biomasy při sklizni = kratší čas potřebný ke sklizni = snížená spotřeba paliva

#### Poměr zelených stonků

Zdroj: Monsanto, Německo 2007

Stupnice intenzity: [0 = žádná, 3 = střední, 6 = velký podíl zelených větví]



Častá otázka:

### Jak je možné, že ROUNDUP RAPID při včasné aplikaci nepodtrhne výnos řepky?

Šešule tvoří největší asimilační plochu rostliny řepky v době dozrávání. Jsou to právě semena v šešulích, která pomocí fytohormonů regulují tok metabolitů (cukrů, bílkovin) směrem k sobě – „stahují do sebe“ živiny. Předtím tento tok reguloval růstový vrchol a květ řepky, které už zrající rostlina nemá.

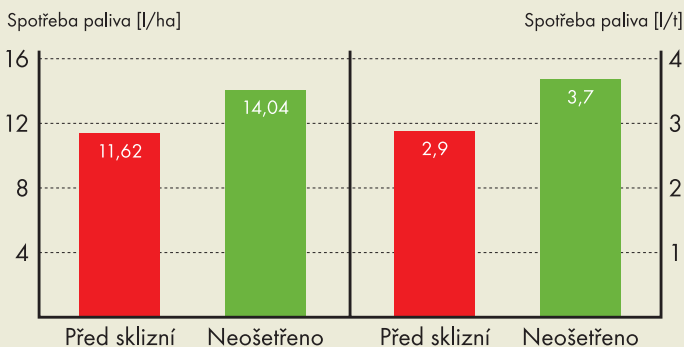
ROUNDUP RAPID šetrně proniká do rostliny – nepálí šešule plné metabolitů. Semena tak mají čas „stáhnout živiny“ z šešulí. Navíc včasná aplikace v žlutozeleném porostu řepky napáchá při pojezdu postřikovače nejméně škod (ulomené větve na zemi).



## 3 ROUNDUP RAPID Vás pojistí, ušetřete čas a peníze tím, že si pojistíte svou sklizeň!

### Nižší spotřeba paliva

Tím, že jsou stonky a větve vysušeny, klesá odpor biomasy v kombajnu a díky tomu se zrychluje práce kombajnu a klesá spotřeba paliva. **Spotřeba paliva při sklizni u ošetřených porostů klesá o 18 %** (Monsanto, Německo 2007).



### Méně času potřebného ke sklizni

Díky nižšímu odporu biomasy u ošetřených porostů se zrychluje pojezd kombajnu a sklizeň zabere méně času.

Poměr ploch sklizených pojezdem rychlejších o 4 km/h:

Ošetřeno ROUNDUP RAPID	41 %
Neošetřeno	32 %

Zdroj: Masstock National Oilseed Rape Harvesting Study, UK 2006

## 4 Dávkování ROUNDUP RAPID

Účel	Dávka/ha
Řízené dozrávání	1,5–3 l
Likvidace pýru	2,5–3 l
Likvidace pcháče	3 l

Termín aplikace volte podle vyzrálosti šešule a semene.

### Lepidlo není zapotřebí

Víte, že při použití ROUNDUP RAPID nepotřebujete aplikovat lepidla? Tím, že je aplikován včas, dokáže ROUNDUP RAPID udžet šešule zavřené. Navíc sklizeň proběhne dříve a rychleji, protože profil porostu je prosušený.



Lepidla při sklizni



Ošetřeno přípravkem ROUNDUP RAPID



Pro více informací volejte: Ing. Miroslav Hrobský, mobil +420 602 550 743