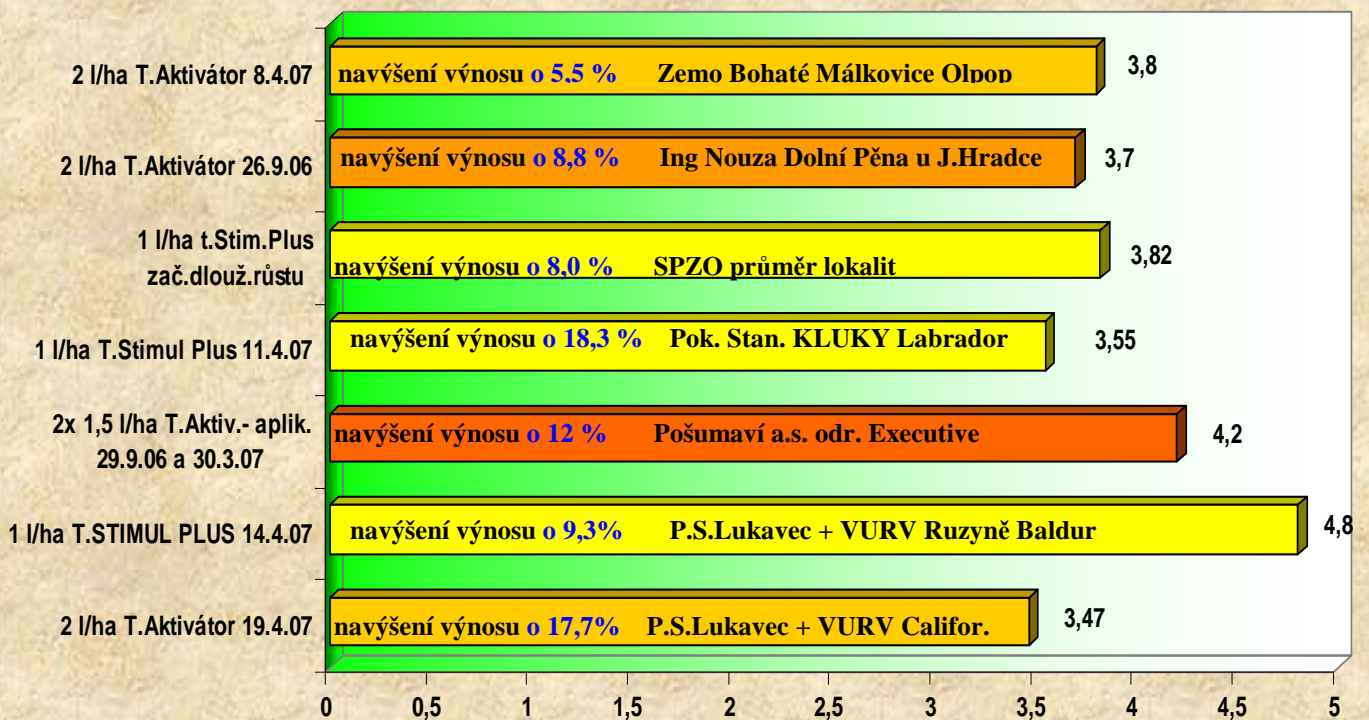
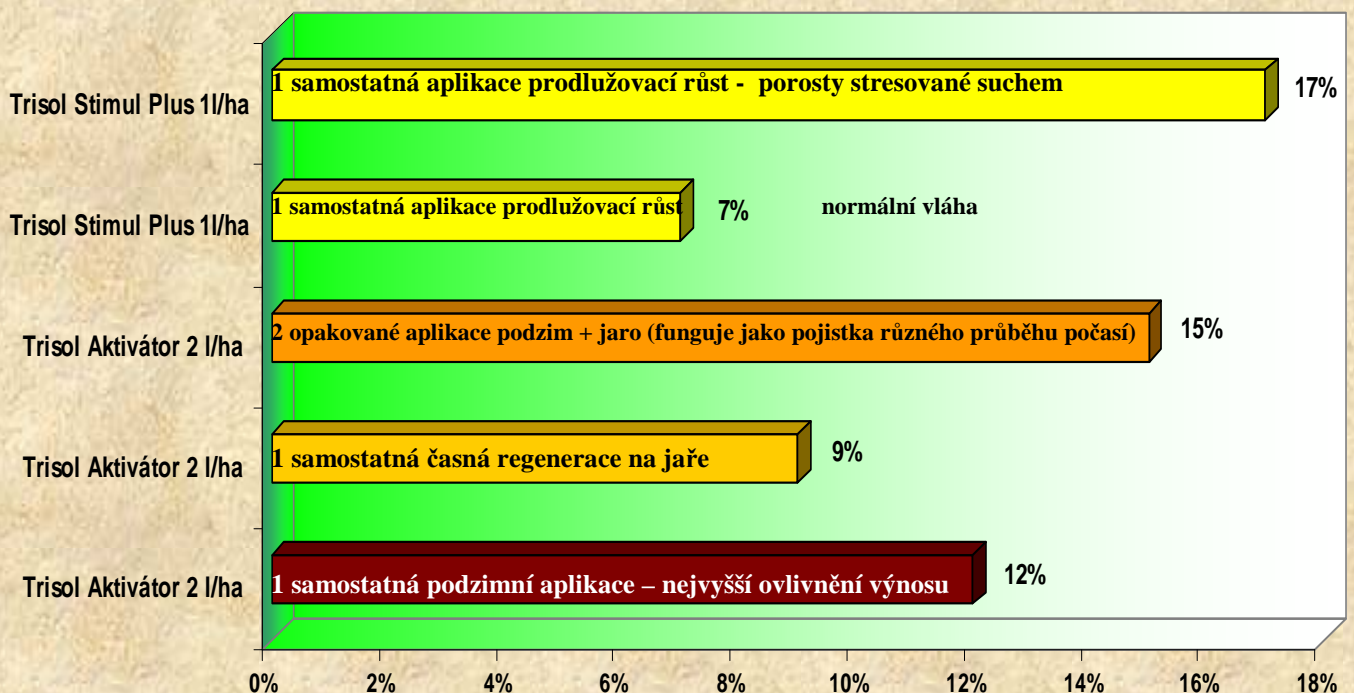


## Dosažené výsledky pokusů v řepce s přípravky TRISOL.

### Výsledky pokusů s přípravky Trisol v roce 2007 - výnos v t/ha



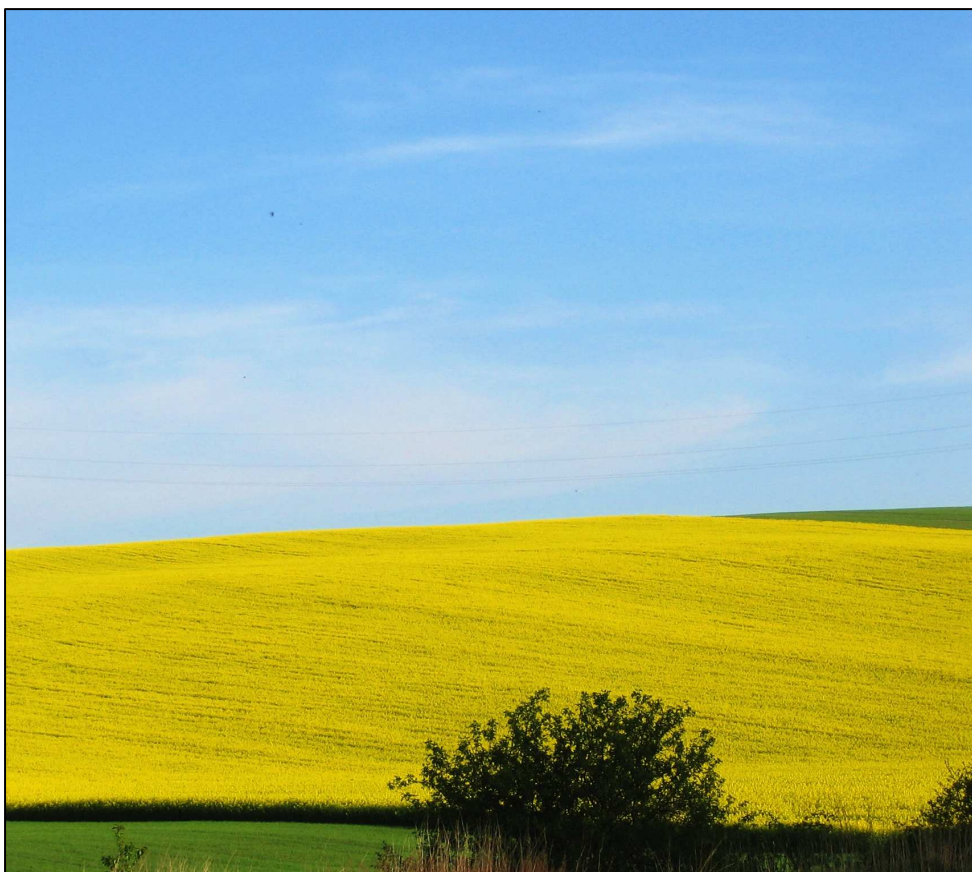
### 4 leté pokusnické, poloprovozní a provozní výsledky při průměrné výnosové hladině kontroly 3,2 t/ha



## ŘEPKA OZIMÁ

**Komentář:** V průběhu posledních 3 let jsme ověřovali různé kombinace použití přípravků Trisol v různých nadmořských výškách a při různém průběhu počasí. Prozatímní závěry a doporučení jsou následující:

- 1. Podzimní aplikace Trisol Aktivátor 2 litry /ha** – Tato aplikace je nejdůležitějším základem tvorby kvalitního porostu a výnosu. Zesiluje rostliny, kořenový krček, zvyšuje počet květů na rostlině a mrazuvzdornost porostu. Porosty plošně na podzim ošetřené Aktivátorem vycházejí na jaře ze zimy silně, velmi vitální a v dobrém zdravotním stavu.
- 2. Časná regenerace na jaře Trisol Aktivátor 2 litry /ha** – Velmi dlouho jsme doporučovali u tohoto termínu aplikace dělenou poloviční dávku, protože za normálního průběhu počasí má výrazně lepší účinek, než 1 plná aplikace. Průběh jara 2007 nám však jednoznačně ukázal, že není výhodné, čekat s druhou aplikací na pozdější termín, protože pokud přijde přísušek, pak druhý termín aplikace přípravku Trisol Aktivátor již nemusí v porostu přinést očekávaný růstový efekt. Z tohoto důvodu jsme změnili metodiku a první jarní aplikaci doporučujeme provést jednorázově při prvním možném vjezdu do porostu společně s jiným kapalným postřikem (většinou DAM a Nurelle). Takováto jednorázová aplikace je jistější a eliminuje riziko dalšího průběhu počasí. Nakonec i v tomto časném termínu ještě působí částečná podpora větvení.



- 3. 2 opakované aplikace – podzimní aplikace Trisol Aktivátor 2 litry /ha + časná jarní regenerace Trisol Aktivátor 2 litry /ha** – Kombinace podzimní a časně jarní aplikace Trisolu Aktivátor je nejjistější z pohledu hlubokého zásahu do fyziologie rostlin, ovlivnění kvality přezimování porostu, zvýšení mrazuvzdornosti rostlin a prakticky je tato kombinace velkou jistotou, protože překrývá různý průběh počasí.
- 4. Prodlužovací růst – normální vláhové poměry – Trisol Stimul Plus – 1 litr /ha** – v tomto termínu doporučujeme aplikaci tam, kde nebyla provedena do porostu žádná aplikace přípravků Trisol. Jedná se o vhodný stimulační termín, který výrazně dokáže zvýšit HTS.
- 5. Prodlužovací růst – sucho - – Trisol Stimul Plus – 1 litr /ha** – Pokud předchozí aplikace přijde do období přísušku, může být její účinek na tvorbu výnosu ve srovnání s neošetřenou kontrolou neuvěřitelně vysoký. Většinou se však nejedná, tak jako u ranných aplikací, o navýšení výnosu například zvýšením HTS. Jedná se o udržení HTS oproti většinou vysokému propadu HTS kontroly v důsledku přischnutí.

## ŘEPKA OZIMÁ

### 1. PODZIMNÍ APLIKACE – SRPEN AŽ DO ZÁMRAZU

**TRISOL AKTIVÁTOR** – 2 l/ha – kombinace s výživou a fungicidem  
**Tvorba výnosu:** indukce postranních pupenů vytváří předpoklad pro silné zvýšení počtu květních základů = vyšší počet šesulí na rostlině

**Účinky:** tvorba silných kořenů s bohatým kořenovým vlášením  
výrazné zesílení kořenového krčku  
razantní podpora větvení  
adaptogenní účinek - zvýšení odolnosti k mrazu

### 2. JARNÍ APLIKACE – REGENERACE PO ZIMĚ

**TRISOL AKTIVÁTOR** – 2 l/ha - časná aplikace v obvyklé kombinaci s DAMem a insekticidem  
**Tvorba výnosu:** podpora úplného vyvinutí všech květů + mírné zvýšení HTS

**Účinky:** Posílení porostu  
razantní tvorba kořenů a kořenového vlášení  
zvýšení příjmu živin rostlinami  
zvýšení odolnosti k suchu.



### 3. JARNÍ APLIKACE – OBRŮSTÁNÍ LISTOVÝCH RŮŽIC AŽ PRODLUŽOVACÍ RŮST

**TRISOL STIMUL PLUS** – 1 l/ha v kombinaci s DAM , insekticidem, listovou výživou  
**Tvorba výnosu:** dobré vláhové podmínky a výživa – zvýšení HTS a tím 7% navýšení výnosu  
porosty stresované suchem – udržení šesulí, zvýšení HTS a tím o 17% vyšší výnos oproti kontrole

**Účinky:** stimulační - posílení růstu  
zlepšení kvality kvetení  
tvorba kořenů  
adaptogenní účinek – zvýšení odolnosti k suchu.

