

# Orius 25 EW

Ekonomicky zajímavý fungicid

Ing. Jiří Vašek, Agrovita

**Fungicid Orius 25 EW obsahuje plnou dávku 250g /l osvědčené účinné látky tebuconazole, která se v posledních letech stala důležitou součástí intenzivní agrotechniky v řepce ozimé pro své vynikající fungicidní, ale zejména morforegulační účinky. Profesionální pěstitel dostává přípravkem Orius 25 EW nyní možnost použít tuto kvalitního účinnou látku i za zajímavou cenu, zejména pokud využije podzimní akční nabídky 50 l + 5 l.**

## Proč v řepce na podzim

V současné době se v České republice v podzimním období morforeguluje více než 80% osetých ploch řepky. Jedná se totiž v našich podmínkách o vyzkoušené a velmi efektivní, výnosotvorné opatření. Po aplikaci přípravku Orius 25 EW dochází k významnému zpomalení až zastavení prodlužovacího růstu nadzemní části rostliny. Rostliny získávají vlivem menšího naředění chlorofylu sytě zelenou barvu. Dochází k intenzivnější asimilaci. Asimiláty se stahují a ukládají do kořenů a kořenového krčku, výrazně se posiluje tvorba kořenového vlášení. Rozvoj kořenové soustavy umožňuje lepší příjem vody a živin z půdy. Listová růžice je těsně přisedlá k povrchu půdy, dochází k lepšímu postavení listů ke světlu. Výše popsaný regulační efekt nejen výrazně omezuje nebezpečí přerůstání porostů, ale zároveň příznivě stimuluje u rostlin vývoj těchto základních **výnosotvorných prvků**:

- Tvorba většího počtu listů (vyšší intenzita asimilace)
- Zlepšení ukládání asimilátů (zvýšení zimovzdornosti rostlin)
- Zvýšení hmotnosti kořenů a průměrů kořenového krčku
- Podpora tvorby většího počtu úžlabních primárních pupenů (potencionálních větví)
- Zlepšení přístupu světla k primárním pupenům (lepší pozdější větvení rostliny)
- Snížení napadení houbovými chorobami

## Termín ošetření

Ošetření je nejvhodnější provádět **ve fázi 4.–6. listu řepky**. Časově toto období spadá do první poloviny září až druhé poloviny října, v závislosti na nadmořské výšce a termínu setí, případně na odrůdě, teplotě a srážkách. **Dávku přípravku** vždy volíme dle počtu listů v době aplikace. V době, kdy řepka dosáhne 5 pravých listů volíme dávku 0,5 l/ha. Za každý další list přidáme na dávce o 0,1 l/ha. Pokud se jedná o časně seté a velmi vzrůstné porosty, u kterých je dosaženo této vývojové fáze velmi brzy, zvýšíme dávku na 0,7 l/ha.

## Kontrola houbových chorob

Účinná látka tebuconazole má současně vynikající fungicidní vlastnosti. V podzimním období bývají zpravidla největší problémy s výskytem fomové hniloby. **Fomová hniloba** napadá nejprve listy a postupně se objevuje i na kořenových krčcích. Pokud dojde již na podzim k silnému výskytu, je vhodné použít dávku 0,75–1,0 l/ha.

Příznaky choroby se dají velice dobře rozpoznat. Na listech se tvoří slámově hnědé až šedohnědé skvrny s do kruhu uspořádanými černými tečkami – plodničkami houby. Stejně, zpočátku fialové skvrny lze pozorovat i na kořenovém krčku a spodní části stonku. Při silném napadení může být krček až zkrkovatělý, a to i po celém jeho obvodu. Dochází k zaškrcení až zlomení rostliny.

## Praktické zásady aplikace

- teplota při aplikaci minimálně 8 °C
- velmi vhodné jsou kombinace společně s listovými hnojivy s bórem (například Borosan Forte), s hnojivem DAM 390 však přípravek nekombinujeme
- aplikační dávka vody by se měla pohybovat kolem 300 l/ha
- pokud je porost nepravidelný, vždy se řídíme růstovou fází rostlin vzejitých v první vlně
- při přerůstání ve fázi 6–7 listů lze použít i kombinace Orius 25 EW 0,5 l/ha + CCC 1 l/ha

## Podzimní akce 50 l + 5 l

Pro nastávající podzimní sezónu firma Agrovita připravila speciální prodejní akci nazvanou 50 l + 5 l. Znamená to, že zákazník, který zaplatí 50 l přípravku Orius 25 EW, dostane za tuto cenu od svého distributora přípravek v celkovém množství 55 l. Jedná se tedy o výhodnou množstevní slevu ve výši 10 % z letošní cenikové ceny přípravku. O dalších zajímavých podmínkách se můžete podrobněji informovat u příslušných regionálních pracovníků firmy Agrovita.