

# LYRIC - NOVÁ KVALITA V ŘEPCE

*Lyric – New Quality in Rapeseed*

Jiří MINAŘÍK

FN Agro

Řepka se stala a v současné době stává vlivem prognózy dobrých výkupních cen stále zajímavější plodinou. Předpokladem pro vysoký výnos je správné založení porostu, jeho příprava na přezimování a udržení dobrého zdravotního stavu, za současné podpory vývoje výnosotvorných prvků.

To znamená podpořit u řepky:

- rozvoj kořenového systému tak, aby řepka zakořenila pod zámrznou hloubku a mohla vegetovat – přijímat vodu i v období, kdy je povrch půdy zamrzlý ( Ing. Říha SRS Brno ),
- vytvoření přízemní listové růžice s větším počtem listů a tím i pupenů – plodných větví prvního řádu.

Toho lze dosáhnout správným termínem setí a aplikací regulátorů růstu na bázi CCC, např. Stabilanem a fungicidů s regulačním účinkem.

Smyslem aplikace (primárně) není omezit množství nadzemní hmoty, ale zmožnění kořenového systému, zkrácení terminálu a založení většího počtu listů = pupenů = větví na rostlině tak, aby se vytvořila dříve zmiňovaná „přílehlá listová růžice“, za udržení dobrého zdravotního stavu řepky.

FN Agro Česká republika spol. s r.o. uvedla na podzim letošního roku (2007) nový systémový fungicid Lyric s obsahem 250 g/l *flusiazole* s růstově regulačním efektem a vysokou účinností proti fomové hnilobě v řepce.

*Flusiazol* je systémová účinná látka, která je rozváděna cévními svazky do celé rostliny s vynikajícím účinkem proti fomové hnilobě kořenového krčku (*Phoma lingam* - *Leptoshaeria maculans*). Houba se šíří hlavně na podzim a v brzkém jaře pomocí askospor. Jako zdroj infekce je obvykle na strništích vzešlý výdrol řepky, který se za pomoci větru šíří i na větší vzdálenosti. Na listech řepky se projevuje typickými nažloutlými skvrnami. Odtud prorůstá houba myceliem až ke kořenovému krčku,

## Závěr

Společnost FN Agro Česká republika spol. s r.o. uvádí na trh nový fungicidní přípravek **Lyric** s růstově regulačním účinkem pro ošetření řepky ozimé, jehož přínosem je zejména:

- vysoká účinnost proti fomové hnilobě,
- pozitivní vliv na přezimování řepky – větší hmota kořenů a větší průměr kořenového krčku,
- zvýšení odolnosti proti poléhání,
- zvýšení počtu plodných větví,

kde způsobuje trhliny, kornatění a vlastní destrukci, která má za následek narušení svazků cévních a lámavost stonku, čímž dochází k předčasnému dozrávání rostlin řepky a snížení výnosu vlivem nízké HTS.

Účinná látka *flusiazol* u řepky stimuluje nadstandardní růst podzemní hmoty, což se projevuje zvýšením

- průměru kořenového krčku,
- hmotností kořenů,
- počtu listů, pupenů a plodných větví,
- odolnosti proti poléhání.

Pokud jde o regulaci nadzemní hmoty je vhodné Lyric kombinovat s přípravky na bázi CCC, např. Stabilanem. Tato kombinace byla ve srovnávacích pokusech na úrovni ostatních fungicidů s morforegulačním účinkem.

### Termín aplikace

Protože přípravek Lyric nemá „agresivní regulační účinek“ vůči řepce v raných růstových fázích, je vhodný pro brzkou podzimní aplikaci ve fázi 4 – 6 (8) listu (BBCH 14-18), kdy je ideální termín na podporu rozvoje kořenového systému a kdy dochází k primární infekci rostlin řepky houbou *Phoma lingam*.

### Dávkování

Přípravek Lyric je v řepce registrován v dávce 0,6 – 0,8 l/ha, v případě aplikace s přípravky na bázi CCC lze dávku snížit až na 0,5 l/ha.

Doporučení: **Lyric 0,6 – 0,8 l/ha sólo** – vhodné na porosty v raných růstových fázích, kde nehrozí riziko přerůstání.

**Lyric 0,5 l/ha + Stabilan 2 l/ha** – kombinace vhodná všude tam, kde se v porostu nacházejí malé rostliny, ať už jsou to rané aplikace nebo nerovnoměrně vzešlá řepka.

Kombinace Lyric a Stabilan se vhodně doplňuje. Lyric zabezpečí fungicidní účinek a podporu kořenového systému, Stabilan regulaci nadzemní části rostliny a lepší zakořenění.

- zvýšení HTS semen a tím i výnosu vlivem neporušených svazků cévních v oblasti kořenového krčku,
  - mísitelnost s insekticidy a listovými hnojivými,
  - kombinace Lyric + Stabilan není agresivní vůči rostlinám řepky v raných růstových fázích,
- kombinace Lyric + Stabilan je plně srovnatelná co do účinku a ceny s ostatními fungicidy s morforegulačním účinkem**



**Podzimní aplikace Lyric 0,5 l/ha + Stablan 2 l/ha. Jako srovnávací standard = Horizon v dávce 0,7 l/ha (cenově srovnatelná aplikace). Rostliny vlevo jsou ošetřeny Horizonem, vpravo Lyric + Stablan.**

### **Kontaktní adresa**

Ing. Jiří Minařík, FN Agro, gsm: 606 73 34 45, jiri.minarik@fnagro.cz