

Dobrý den,

Přišel astronomický podzim a zkracuje se den. Srážky, které bohužel nebyly plošné, ale přesto zasáhly většinu území, pomůžou řepce a vzcházení již zasetých obilnin.

**Řepka** – řepky letos často vzcházely ve vlnách. Běžně jsou v porostu rostliny mající 5-7 listů



a vedle s 2-4 listy, které jsou často poškozeny žírem dřepčků a jiných škůdců. V letošním roce bylo také vidět výrazně více housenic pilatek – jakmile jsou již velké, nedostatečně na ně působí samotné pyretroidy! **Osvědčila se společná aplikace Gazelle 120g/ha+ Rafan Max 0,05lt/ha.** Jinak nejčastěji se vyskytujícím škůdcem je opět obávaný dřepčík olejkový, který již dnes porost řepky sice nesežere, **ale samičky začnou klást vajíčka a vylíhlé larvy dokážou silně poškodit růstový vrchol rostlin**, popř. celou rostlinu zdecimovat tak, že vyzimuje. Proto pokud budete pozorovat přítomnost těchto brouků je třeba ihned aplikovat některý z insekticidů (**Rafan Max**, Karis

Max, **Magma**...) které mají stále spolehlivý účinek na dospělé dřepčíka. **Výzkumy potvrzují, že nejvyšší účinnost na dřepčíka zajistí přípravky s co nejvyšším obsahem účinné látky - např. Rafan Max obsahuje 25g účinné látky/ha.**

Také sledujte spodní stranu listů řepky, kde lze již najít housenky zápředníčka, ale také mšice. Zejména mšicím je třeba zabránit v tvorbě kolonií, které dokážou během podzimu porosty zcela zdecimovat – známe z předchozích let. Tady bohužel běžné pyretroidy fungovat nemůžou a je třeba aplikovat systémový přípravek Gazelle.



**Je také nejvyšší čas pro revizi porostů z hlediska plevelů a regulace porostů. Proto jsou na řadě aplikace herbicidu Belkar či Galery Podzim – tam kde potřeba, a také aplikace růstových regulátoru jako je CARAMBA, LYNX či Corinth. Belkar – je to dnes jediný širokospektrální herbicid a měl by být aplikován všude tam, kde se objevují plevely. Některé plochy po aplikaci Metazamixu již není ani třeba opravovat, ale na části ploch po různých variantách herbicidního ošetření, lze pozorovat výskyt merlíků, úhorníků, penízků, vlčích máků, heřmánků, výdrolu luskovin, kakostů, v teplejších oblastech jsou všude přítomné durmany, mračňáky, aj.. **Belkar v dávce 0,25 lt/ha nabízí řešení celého spektra výše uvedených plevelů a mnohých jiných**, a lze ho aplikovat společně s insekticidy (Rafan Max, Karis Max, Gazelle,...) s graminicidy (Gallant, Garland, Pilot,...).**

Belkar lze aplikovat i regulátory na bázi tebukonazolu (Lynx, Corinth,...) a hnojivy obsahující bór. Belkar se nedoporučuje aplikovat společně s účinnou látkou metkonazol (Caramba, Caryx,...). V případě použití těchto regulátorů je vhodné dodržet odstup aplikací 7 dní.

**Regulace** – urostlé porosty, které jsou již ve fázi 6-8 pravých listů, je potřeba razantně



regulovat. **Zde je na místě již aplikaci nedělit a aplikovat silný regulátor Caramba 1,0 lt/ha. Caramba nabízí velmi silný regulační účinek, ale současně i špičkový účinek proti phomě a jiným houbovým chorobám!** CARAMBU je pak možné aplikovat i v OPII. stupně povrchových vod a na svazích bez omezení. Caramba by se měla vždy upřednostnit u bujnějších hybridů. **Morforegulační fungicid Lynx patří na pozemky s rozskákanou řepkou (jsou tam**

rostliny od 2-6listů). Lynx v dávce 1lt/ha dokáže silně zregulovat velké řepky a současně ty menší rostliny řepky, které mají 2-3 pravé listy a jsou často bržděné i požerem škůdců, reguluje jen natolik, aby nebyly bržděny v dalším vývoji a mohly tak urůst do potřebné velikosti.

**Nejjemnější regulátor Corinth se vyznačuje nejlepším fungicidním efektem proti phomě ze všech registrovaných podzimních regulátorů.** S oblibou je používán i tam, kde řepky vzházejí etapovitě v několika vlnách. Zatímco první řepky již mohou mít 4-6 listů, rostliny z dalších vln mají pouze děložní či první pravé listy. V těchto případech Corinth přibrzdí všechny bujnější rostliny a zároveň nebude stresovat ty malé. **Corinth je pak možné aplikovat i v OPII. stupně povrchových vod a na svazích bez omezení.**

**Dodání dusíku řepce na podzim je důležité** – po zákazu přihnojení porostů řepkou na podzim močovinou lze využít ještě jiného způsobu, jak dodat řepce tolik potřebný dusík i v podzimním období. **Aplikace přípravku Utrisha N v dávce 333g/ha** již na podzim vede k řízené dodávce dusíku do rostlin řepky až do zimy. I poté je však schopna část bakterií přezimovat a na jaře začít dodávat dusík, hned jak se udělají podmínky vhodné pro fixaci vzdušného dusíku. Nejlepších výsledků je pak dosahováno opakovanou aplikací Utrishy (podzim/jaro).

**Aplikace Utrisha N – je potřeba si uvědomit, že je to aplikace živého materiálu. Proto doporučení některých prodejců, že přípravky tohoto typu lze aplikovat naprosto se vším společně je zcela špatné!** Stále ověřujeme, s čím vším lze Utrishu aplikovat společně, ale těch variant je strašně moc. **Pro se jeví jako nejvhodnější aplikovat Utrishu N samostatně v čisté vodě – stačí jen dávka 100lt/ha, v době, kdy jsou průduchy na rostlině otevřené** – tzn. nejlépe ráno od 7-11,00 hod a pak odpoledne po 16 hodině, kdy teplota klesá, rosa ráno nevádí. Dnes již víme, že Utrishu N lze na míchat s přípravkem Lynx, Garland či insekticidy (ne s úč. látkou deltamethrin), ale ne ve vícecestných mixech.

Přeji hezký den.