

Zpráva ze semináře „Novinky v integrované ochraně rostlin pro zemědělskou praxi“, která byla pořádána za podpory MZe při české technologické platformě pro zemědělskou praxi

Termín konání: 16. října 2018, od 9:00 hod.

Místo konání: zasedací místnost Výzkumného ústavu pícninářského, spol. s r.o., Troubsko

Cílem semináře bylo:

- 1) Seznámit účastníky s aktuální problematikou v integrované ochraně hlavních polních plodin
- 2) Poskytnout aktuální výsledky z polních pokusů z oblasti hmyzích škůdců, plevelů a houbových chorob
- 3) Připomenout dostupné metody prognózy a signalizace, chemické a nechemické metody ochrany u polních plodin
- 4) Zaměřit pozornost na podporu biodiverzity v krajině a udržitelnost hospodaření
- 5) Živě diskutovat s účastníky a přednášejícími lektory včetně zodpovězení dotazů z praxe, či jejich zkušenosti z oblasti pěstování hlavních i netradičních polních plodin

Dne 16. října 2018 se uskutečnil v zasedací místnosti Výzkumného ústavu pícninářského seminář s názvem „**Novinky v integrované ochraně rostlin pro zemědělskou praxi**“ pod finanční záštitou podpory MZe při české technologické platformě pro zemědělství. Seminář byl zaměřen na hlavní polní plodiny tj. řepka ozimá, kukuřice setá, brambory, mák setý, vojtěška setá, jetel luční a trávy a netradiční tzv. minoritní plodiny se zaměřením se na kmín setý, tradiční i méně rozšířené luskoviny, konopí a olejný len. Lektory byli odborníci z plodinových ústavů privátních výzkumných organizací. Ing. Pavel Kolařík zahájil odborný cyklus přednášek integrovanou ochranou hlavních pícních jetelovin se zaměřením se na vojtěšku a jetel luční, kterou potom doplnil o poznatky z oblasti pěstování trav Ing. Jan Frydrych. Hlavní diskuzní bod byla následně herbicidní regulace vytrvalých druhů plevelů v travách a ošetření proti klopoušce, která je považována za hlavního původce parazitární běloklasosti trav. Dalším přednášejícím byl zasloužilý pracovník pícninářského výzkumu - Doc. Jiří Rotrekl, který účastníky seznámil s rozsáhlou problematikou ochrany kukuřice seté. Zde byly následně hlavní dotazy směřující k aktuálním tématům co se týče zavíječe kukuřičného a bázlivce kukuřičného, výskyt a škodlivost v roce 2018 a dostupné metody ochrany. Ing. Eva Plachká měla posléze velmi rozsáhlou přednášku o integrované ochraně řepky ozimé, včetně výsledků z maloparcelových polních pokusů s řepkou založených na podzim roku 2018 proti mšici broskvoňové včetně biologické účinnosti a statistických rozdílů testovaných insekticidů. Ing. Jiří Havel provedl účastníky spolu s prezentovanými poutavými fotografiemi záluďnostmi při pěstování máku setého v rámci jeho několikaletého výzkumu s touto plodinou. Přednášející odborníci z VUB v Havlíčkově Brodě nás provedli integrovanou ochranou dnes již téměř „minoritní plodiny“ brambor, včetně výhledu pěstování bez použití desikace porostu před sklizní, které nás v nejbližší době čekají. Z řad účastníků pak byly vneseny dotazy ke správnému termínu ochrany (aplikace) ve vztahu k plísni bramborové, herbicidní ochrany resp. ochranné vzdálenosti od reservoárů pitné vody či aktuální situace z oblasti resistance mandelinky bramborové. V poslední pasáži přednášek se kolegové z Agritecu Šumperk dostali k integrované ochraně hlavních luskovin, kmínu, konopí a lnu. Na konci bohatého cyklu „novinek v integrované ochraně“ proběhla centrální diskuze na možná další řešená výzkumná témata z oblasti ochrany polních plodin, zlepšení předávání aktuálních informací a dat z výskytů a pozorování např. pracovníkům UKZUZ, které by je dále

publikovali za pomoci rostlinolékařského portálu, zapojení zemědělské praxe do řešených projektů a podpory financování dalšího výzkumu.

Závěr: Lektorům semináře se podařilo účastníkům předat na základě velmi bohatého programu nejnovější poznatky z oblasti vybraných polních plodin, ukázat práci zemědělského výzkumu a podpořit budoucí spolupráci k produkci zdravých polních plodin s ohledem na podporu životního prostředí.