

SEMINÁŘ „NOVINKY A PRAXE V OCHRANĚ LESA“

Obchodní a poradenská společnost Ridex s. r. o. opět po roce uspořádala odborný terénní seminář při významné spolupráci se společností Salamandr a SLŠ v Hranicích. Pro seminář byly vybrány prostory střešnice školního polesí a venkovní aplikační plochy, jež byly využity i v loňském roce. Tento výběr měl svůj nezanedbatelný význam.

Oproti loňskému semináři, jenž byl zaměřen na všeobecnou ochranu lesa s praktickými ukázkami, byl letošní seminář – konán 10. června 2008 – zaměřen na novinky v ochraně lesa a praktické souvislosti s aplikacemi chemických přípravků v lesních kulturách. Hlavní témata semináře byla doplněna výkladem p. Kocourka ze společnosti Pewag s. r. o. a pracovníků společnosti Salamandr Mgr. Jůzovou a Mgr. Bartákem o likvidaci invazních druhů rostlin.

Seminář byl tedy rozdělen do následujících ucelených bloků:

- Likvidace invazních druhů rostlin – Salamandr – Mgr. Jůzová, Mgr. Barták

- Moderní technologie úvazkového soustředování dříví – Pewag s. r. o. – p. Kocourek

- Novinky v aplikační technice Solo – Solo Praha s. r. o.

- Praktické ukázky vytipovaných chemických přípravků – Ridex s. r. o. – Ing. Šíma

- Praktické ukázky aplikací chemických přípravků – Salamandr – Ing. Konopka

Semináře se opět zúčastnili zástupci obecních a městských lesů, soukromí vlastníci lesů, výrobní společnosti, Lesy ČR, s. p., a VLS, s. p.

Po zahájení semináře a přivítání všech účastníků následoval blok přednášek. Pracovníci společnosti Salamandr seznámili účastníky s problematikou invazních rostlin (především křídlatky) v lesním hospodářství a jejich likvidace. Zdůraznili nutnost důraznosti a především trpělivosti při vlastní likvidaci, poukázali na rizika a omezení



Celkový pohled.



Praxe a aplikace.

při chemické likvidaci a podělili se se svými bohatými zkušenostmi v likvidaci souvislých porostů křídlatky v povodí řeky Morávky v Moravskoslezských Beskydech.

Druhá přednáška byla věnována úvazkovému soustředování dříví. Tuto odborně zaštitil zástupce společnosti Pewag, s. r. o., p. Kocourek. Přestavil

úvazkové systémy Pewag třídy G10. Nastínil nesporné výhody těchto vysokopevnostních řetězců pro lesní hospodářství – např. nižší hmotnost oproti standardním řetězcům, dlouhá životnost, rychlá montáž, unikátní příčný tvar oka řetězu a další. Závěrem p. Kocourek představil novinku – lanový kluzný třmen GBG-V. Novinkový třmen je oboustran-

ně použitelný bez snížení tažné síly.

Poslední přednáškou v dopoledním bloku bylo představení profesionální řady aplikační techniky Solo pracovníkem společnosti Solo Praha, s. r. o., p. Falešník. Kromě ručních a zádoových tlakových postřikovačů (např. SOLO 475, SOLO 456) byla hlavní pozornost věnována novinkovému zádoovému akumulátorovému postřikovači SOLO 416 a zádoovému motorovému postřikovači SOLO 433. Byly představeny jejich vlastnosti, vhodnost pro konkrétní typy aplikací atd. Mimo vlastní aplikační techniky se účastníci semináře seznámili s širokou paletou příslušenství a náhradních dílů.

Terénní část semináře se nesla v duchu aplikačních ukázek vytipovaných chemických přípravků a praktických ukázek aplikací jednotlivých pesticidů různou aplikační technikou.

Pro aplikační ukázky byly využity – jak již bylo uvedeno výše – plochy z loňského semináře. Důvod byl jednoduchý. Po loňských aplikacích (jaro 2007) byly zaznamenány patrné účinnosti některých herbicidů i po roce. Jednalo se především o selektivní herbicid Gallant Super a neselektivní glyfosat Dominator. Na ploše aplikace Gallantu Super byla zaznamenána radikální změna druhové skladby buřene, kdy byl hustý třtinový porost potlačen a dominantní se zde stala ostřice, která již není vůči lesní kultuře konkurenční. Výborné účinnosti bylo dosaženo



Účinnost Dominator.



Aplikace rosičem.

i Dominatorem, kdy i po roce byly naaplikované plochy jasně patrné. Pro letošní seminář byly vybrány pro aplikace mj. nově registrované repelenty Stopkus a Trial. K nim byly aplikovány jako srovnávací repelenty Aversol 5:1 a Cervacol. Vlastní aplikace proběhla v říjnu 2007. Po vyhodnocení případného poškození kultur během zimního období studenty 3. ročníků SLŠ v Hranicích jsme konstatovali, že účinnost nově registrovaných repelentů je srovnatelná s použitými srovnávacími (již zaběhlými) repelenty. Mimo repelentů jsme účastníkům ukázali méně známé herbicidy. Při jejich výběru jsme reagovali na vzniklou situaci na trhu s pesticidy v letošním roce. Díky akutnímu nedostatku a razantnímu navýšení ceny her-

bicidu Roundup jsme hledali alternativu použití. Vybrali jsme neselektivní herbicid Dominator a tento jsme účastníkům blíže představili na nových aplikačních plochách. Svým složením, poměrem účinné látky a způsobem aplikace dává Dominator předpoklad stejné účinnosti jako Roundup při současných nižších finančních nákladech. Na aplikační ploše byl tento předpoklad beze zbytku naplněn (viz foto Účinnost Dominator). Dalším méně známým představeným herbicidem byl selektivní herbicid Pantera 40 EC. Pantera 40 EC vykazuje po aplikaci stejné účinky jako Gallant Super pouze s tím rozdílem, že Panteru 40 EC lze aplikovat o cca 14–21 dní později (tedy na starší vývojové stádia travnaté buřeně), tzn. aplikace

koncem května – počátek června v závislosti na místních podmínkách. Pro poslední praktickou ukázkou byl vybrán tank mix Gallant Super + Garlon 4 EC. Zde byla účinnost téměř dopředu zajištěna. Gallant Super selektivně potlačuje jednoděložnou buřen, Garlon 4 EC selektivně potlačuje dvouděložnou buřen. Při této ukázkě byla spíše zdůrazněna ekonomická náročnost tank mixu, kdy při dodržení doporučených aplikačních dávek je aplikace tank mixu až 3krát dražší než u srovnatelného herbicidu (např. glyfosat). Všechny popsané herbicidy byly aplikovány ve 20. týdnu 2008.

Poslední část semináře byla věnována praktickým ukázkám aplikace repelentů a herbicidů různou aplikační technikou. Ing. Konupka ze společnosti Salamandr seznámil účastníky s použitím a riziky při použití zádoových ručních postřikovačů, motorových zádoových postřikovačů a motorových rosičů. Důraz byl kladen na použití vhodných ochranných pomůcek a dodržování bezpečnosti práce. Prakticky byla představena novinka od společnosti Solo Praha s. r. o. pro aplikace repelentů postřikem – ohebná přírůbová trubka postřiku se dvěma

tryskami. Závěrem byli účastníci poučeni o povinnostech při používání chemických přípravků na ochranu lesa vyplývajících ze zákona č. 326/2004 Sb. a souvisejících prováděcích vyhlášek.

Závěrem mého příspěvku mi dovolu, abych poděkoval především pracovníkům školního poleší při SLŠ a pracovníkům společnosti Salamandr za pomoc při zorganizování semináře, p. Kocourkovi ze společnosti Pewag s. r. o. a p. Falešníkovi ze společnosti Solo Praha s. r. o. za přijetí pozvání na seminář, a především všem účastníkům, již se semináře zúčastnili, za jejich zájem se něco nového dozvědět či si oživit vědomosti již dříve nabyté.

U příležitosti konání semináře byl vydán syllabus chemických přípravků, jež byly na aplikačních plochách představeny. Tento je bezplatně k dispozici ve společnosti Ridex s. r. o.

Děkuji všem za spoluúčast a těším se na další setkání při podobné příležitosti.

Ing. Jiří Šíma
Marketingový manažer
společnosti Ridex s. r. o.



Dvojitá tryska.