

KALAMITNÍ KŮROVCOVÉ DESATERO

Odstraňovat pro kůrovce
atraktivní dříví!

4

Mechanická asanace, chemická
asanace!

Do začátku rojení (obyvykle v průběhu dubna) musí být z lesa odstraněno atraktivní dříví z polohu a z úmýslné těžby, které je vhodné pro další namnožení kůrovci. Větší významně je to v oblastech s dosud nižším stavem lýkozrouta smrkového. V calamitních oblastech je vhodné toto dříví použít pro nalákání lýkozroutů a zpracovat ho (včetně asanace) až po napadení. Je nutné správně zhodnotit kapacity ve vztahu k času potřebnému na zpracování polomů a asanaci napadeného dříví.



2

Důsledně vyhledávat napadené stromy!

- Prioritou a základnou povinnosti všech vlastníků a správců lesů je zařazení rozvoje kůrovcové calamity.
- Níže uvedené zásady mohou napomoci ochránit vlastní majetek a majetek sousedících vlastníků, což ukládá zákon o lesích. Nejde o nařízení, ale doporučení, vycházející z dlouhodobých zkušeností řady lesníků.

Včasné a účinné asanovat!



3

Asanovat skladky!

Včasné nalezení všech napadených stromů je základem dalšího úspěšného boje. V calamitních oblastech nestačí hledat napadené stromy pouze na osluněných porostních stěnách a v místech, kde se v předešlém období lýkozrout vyskytoval. Dochází k rozsevnu po porostech, čímž se vyhledává komplikující. Další komplikací je výskyt lýkozrouta severského. Nejvhodnější metodou, která umožnuje včasné nalezení, je identifikace drtinek na patě kmene. Izc využít i ostatní metody (barevné změny jehličí, opadávání kůry), ale zde je již málo času na asanaci (pokud již není pozdě).

Efektivní asanace je

alfo i omegou pro potlačení a zastavení kůrovcové calamity. Je

nutné použít všechny dostupné metody bez ohledu na náklady. Je

nutné brát v potaz omezení jednotlivých metod a zohlednit je pro danou konkrétní situaci.



Ruční odkorňování je velice účinné (nelze použít adaptérů na motorovou pilu), výkon je poněmě nízký, ovšem v porostech s nižším kůrovcovým základem může být dostatečný. Chemická asanace nemá z hlediska vývojového stadia omezení, výkon je vysoký, avšak v calamitních oblastech rovněž nedostatečný. Alternativou je strojní odkorňování harvestorovými hlavicemi s odkorňovacími koly nebo pomocí automatických odkorňovačů na skládkách.

5

Asanovat skladky!

V současné době je k dispozici více možností asanace skladek. Jednou z možností je aplikace insekticidních sítí. Klasický postrík skladek, když se ošetrí pouze povrch skladky (zpravidla výřezů), je účinný jen tehdy, zkombinuje-li se se zakrytím skladky netkanou textilií. Další možností je využití fumigace připravkem EDN, tu však může provádět pouze specializovaná firma, takže je vhodná především pro velké skladky.

6

Nenechávat napadené dříví bez asanace v lese nebo jeho blízkosti!

Asanací metoda odvozem napadeného dříví z lesa byla zavedena v 80. letech, kdy následovalo v průběhu několika dní zpracování, jehož součástí bylo většinou i odkornění. V nedávné době bylo toto „modifikováno“ na odvoz za hranice lesa, kde lýkožrout dokončí svůj vývoj a „vrátí se“ do lesa. Toto již nová vyhláška nepřipouští!

Dočišťovat ohniska žíru!

Jíž z názvu vyplývá, že jde o doplňkovou metodu při redukci žlytkové populace lýkožroutů v porostech. Používáme k tomu lapáky, otrávené lapáky nebo feromonové lapače. Ovšem i při masivním nasazení jsme schopni s jejich pomocí odstranit z porostů pouze několik procent populace. Jejich úlohu však nelze podceňovat. Zejména mimo kalamituň oblasti je jejich nasazení velmi důležité.



9

Prohlubovat vědomosti a využívat poradenství!

Naše vědomosti o kůrových se rozrůstají, a to jak v oblasti jejich chování, tak i v oblasti metod kontroly a obrany. Více informací naleznete na www.vulhm.cz/los, www.kurovcoveinfo.cz. Aktuální informace vycházejí pravidelně též v časopise Lesnická práce.

Existují tři úrovně poradenství. Základním prvkem je odborný lesní hospodář, který vlastníkovi, zabezpečuje odbornou garanci správného hospodaření, včetně zabezpečení činnosti v ochraně lesa. Druhou úrovně představují orgány státní správy, především na obcích s rozšířenou působností. Třetí vrstvu tvoří odborná poradenská pracoviště, jako např. Lesní ochranná služba při Výzkumném ústavu lesního hospodářství a myslivosti, která poskytuje bezplatné poradenství všem vlastníkům a uživatelům lesa.

10

Hledat řešení a komunikovat!

Důležité je se snažit najít řešení a v žádém případě nezreagovat, i když je situace komplikovaná vývojem počási, problémy na trhu s dřívím a nedostatkem pracovníků. Je třeba neutěšovat se tím, že nám pomůže počási nebo že řešení neexistuje, je nutné využít maximum aktuálních informací, být kreativní, využívat poradenství a vždy hledat cestu, jak věc vyřešit. Důležita je také komunikace s veřejností – vysvětlování příčin chřadnutí porostu a komunikace se státní správou lesů a sousedními vlastníky.



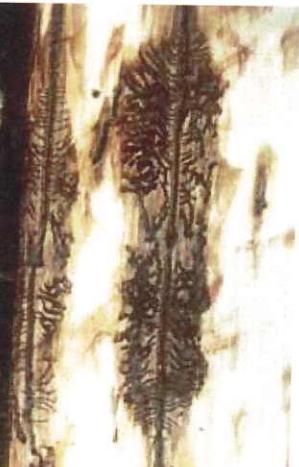
Zdroje potřebných informací:

- Lesní ochranná služba VÚLHM, vvi. www.vulhm.cz/los
- Portál KŮROVCOVÉ INFO www.kurovcoveinfo.cz
- Silvarium.cz – archiv letáků LOS www.silvarium.cz/los/letky-los

8

Neplývat kapacitami a energií!

V situaci kůrové kalamity na významné části území střední Evropy a nedostatku pracovníků není efektivní soustředit kapacity na těžbu sterálních – kůrověm opuštěných stromů. Prioritou musí být provedení asanace stromů napadených kůrověm, kde se kurovci ještě vyskytují a hrozí jejich výrojení.



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSKÝ



INSTYTUT LESNICTWA



INSTYTUT
LESNICTWA



czech forest
institute