

Obsah

1. Úvod	4
2. Přípravek Diazinon 60 EC	4
2.1. Popis přípravku	4
2.2. Bezpečnostní opatření při manipulaci s přípravkem	5
2.3. První pomoc při náhodném požití nebo zasažení přípravkem	5
3. Hodnocení přípravku Diazinon 60 EC z hlediska jeho toxicity pro ryby a ostatní vodní organismy	6
3.1. Akutní toxicita	6
3.2. Klinické příznaky a patoanatomický obraz otravy	6
3.3. Toxicita pro raná vývojová stadia kapra obecného a lína obecného	7
4. Indikace pro použití Diazinonu 60 EC	7
4.1. Obvyklý vývoj hydrochemických a hydrobiologických poměrů v nádrži, který předchází vzniku kyslíkového deficitu	7
4.2. Optimální doba pro provedení zásahu	9
4.3. Preventivní opatření pro minimalizaci potřeby použití Diazinonu 60 EC	10
5. Aplikace přípravku Diazinon 60 EC a ochranná opatření při jeho aplikaci	11
5.1. Aplikace přípravku Diazinon 60 EC	11
5.2. Vlastní aplikace přípravku Diazinon 60 EC	11
5.3. Ochranná opatření při aplikaci Diazinonu 60 EC	12
6. Vliv aplikace přípravku Diazinon 60 EC na ekosystém rybníka	13
6.1. Vývoj hydrobiologických a hydrochemických poměrů	13
6.2. Doba přetrvávání účinné látky přípravku Diazinon 60 EC v rybničním ekosystému	14
6.3. Výsledky biologických zkoušek toxicity	15
7. Biologické zkoušky toxicity na perloočkách <i>D. magna</i>	15
7.1. Metodika	15
7.2. Interpretace výsledků	15
8. Literatura	15
9. Příloha: Amoniakální dusík ve vodách	16