

Obsah:

1 ÚVOD	7
2 CÍLE METODIKY	9
3 VLASTNÍ POPIS METODIKY	9
3.1 Charakteristika lýkožrouta modřínového	9
3.1.1 Popis vývojových stadií	9
3.1.2 Bionomie lýkožrouta modřínového	10
3.1.3 Antagonisté a jejich vliv na populační dynamiku	19
3.2 Výskyt lýkožrouta modřínového v České republice	22
3.3 Význam lýkožrouta modřínového	24
3.4 Odchytová zařízení	24
3.4.1 Stromové lapáky	25
3.4.2 Lapače	30
3.4.3 Otrávené trojnožky (otrávené lapáky)	31
3.4.4 Srovnání metod	32
3.5 Integrovaná ochrana	34
3.5.1 Zvláštnosti bionomie důležité pro IOR	34
3.5.2 Prevence	34
3.5.3 Kontrola a monitoring	35
3.5.4 Zásady ochrany	37
4 NOVOST POSTUPŮ	38
5 POPIS UPLATNĚNÍ	39
5.1 Obecné uplatnění	39
5.2 Naplnění podmínek pro splnění vyhlášky	39
5.2.1 Vhodné pěstitelské postupy	40
5.2.2 Používání odolných odrůd zdravého a ošetřeného osiva/sadby	41

5.2.3 Výživa rostlin a vyvážená bilance živin v půdě	42
5.2.4 Monitoring a prognóza výskytu škodlivých organizmů	42
5.2.5 Přímé metody nechemické ochrany	42
5.2.6 Výběr a použití přípravků na ochranu rostlin	43
5.2.7 Použití přípravků na ochranu rostlin v souladu s antirezistentní strategií	43
5.2.8 Ověření úspěšnosti provedených opatření	43
5.2.9 Vzdělávání a přenos informací v oblasti IOR	44
6 EKONOMICKÉ ASPEKTY UPLATNĚNÍ	45
7 DEDIKACE	45
8 LITERATURA	46
8.1 Použitá literatura	46
8.2 Publikace, které předcházely metodice	59
SUMMARY	60
SEZNAM OBRÁZKŮ	62

Metodika byla schválena odborem vědy a výzkumu MZe ČR osvědčením MZE-44831/2021-16222/M224 ze dne 30. 7. 2021.

MZe doporučuje tuto metodiku pro využití v praxi.