

	T typ Theysohn/Ridex	E Ecotrap	L Lindgren (12 lievikov)	P Prototyp LOSka I.	B BEKA	K Prototyp LOSka II.
Názov lapača						
Výrobca	Ridex s.r.o. Nádražní 151 793 26 Vrbno pod Pradědem Česká Republika www.ridex.cz	Fytofarm s.r.o. Areál ÚMB SAV Dúbravská cesta 21 845 08 Bratislava 45 Slovensko www.fytofarm.sk	Contech Inc. (PheroTech Inc.) 115-19 Dallas Rd Victoria, British Columbia Kanada www.pherotech.com	---	NoveFella Kajsalilla AS 7500 Stjørdal Nórsko www.kajsalilla.no	---
Použitie	EU	EU	USA, Kanada, (EU)	Slovensko	Škandinávia	Slovensko
Tvar	nárazový - štrbinový, plochý	nárazový - bariérový, krížový	nárazový - lieviový	nárazový - lieviový	nárazový - lieviový	nárazový - bariérový, krížový
Rozmery (cm) (výška x šírka x hĺbka)	57 x 49 x 6 (strecha 13)	85 x 36 x 36	115 x 20 (strecha 30) (12 lievikov)	145 x 30 (strecha 46) (12 lievikov)	119 x 21 (10 lievikov)	115 x 50 x 50
Váha (kg)	1,8	1,3	1,3	2,5	1,8	2,1
Účinná nárazová plocha (dm ²)	40,5	45,4	39,6	95,3	56,2	134
Účinný objem odchytovej nádoby (l)	1,5	0,5	0,65 - suchý odchyt 0,45 - mokrý odchyt	1,5	1,3	1,5
Maximálny možný počet odchytených lykožrútov smrekových (1ml/40ks)	60 000	20 000	26 000 - suchý odchyt 18 000 - mokrý odchyt	60 000	52 000	60 000
Detail odchytovej nádoby						
Povrch dna odchytovej nádoby (dm ²)	2,70	0,15	0,79	1,13	1,27	1,13
Odtok vody z odchytovej nádoby	3 malé otvory	sitko po celom dne	1 malý otvor	sitko po celom dne	otvor v strede odchytovej nádoby	sitko po celom dne
Výška dna odchytovej nádoby nad zemou (cm)*	120 - 125	85 - 100	60 - 65	35 - 45	0 - 5	67
Minimálna účinná výška odchyty (cm)*	130 - 135	135 - 140	80 - 85	65 - 70	35 - 40	115
Čas montáže na pripravený rám (min.)	1 až 2	2	1 až 2	1 až 2	4 až 6	4 až 5
Povrch strechy lapača (dm ²)	6,9	7,3	7,1	16,6	-	-
Počet dielov lapača	3	5 + selekčné sitko	14 + držiaky na lieviky (3 na 1 lievik)	14 + 3 lanká	25	4
Varianty	trio (hviezdica) zostava	trio zostava	4, 8, 12, 16 lievikov	-	nie	-
Možnosť mokrého odchyty	nie	nie	áno	nie	nie	Nie
Selekcia	áno	áno	nie	nie (so selekčným sítkom áno)	čistočne	nie (so selekčným sítkom áno)
Potreba stojana/rámu	áno	áno	áno	áno	nie	áno
Detail rozloženého lapača						
Účinnosť na lykožrúta smrekového podľa GALKO a kol. 2012**	100 %	101 %	141 %	129 %** (10 lievikov)	testuje sa v roku 2013 a 2014	testuje sa v roku 2013 a 2014
Cena bez DPH	15-18 EUR bez DPH	9,58 EUR bez DPH	50-55 EUR bez DPH	-	50-52 EUR bez DPH***	-
Výhody	- veľká odchytovej nádoba - ľahká montáž - veľkosť plochy dna odchytovej nádoby - selekcia - životnosť	- váha - krížový tvar - selekcia - cena - priesvitná odchytovej nádoba = rýchly odhad množstva odchytených lykožrútov	- najlepšia účinnosť** - manipulácia - skladnosť - možnosť mokrého odchyty	- dobrá účinnosť** - veľká odchytovej nádoba+veľká plocha dna - dobrý odtok vody	- nepotrebuje rám - veľká odchytovej nádoba - čiastočná selekcia	- najväčšia odchytovej plocha - veľká odchytovej nádoba+veľká plocha dna - dobrý odtok vody - skladnosť - krížový tvar - životnosť (fólia 10 r. záruka)
Nevýhody	- plochý tvar - čiastočná účinnosť len z dvoch strán - spratnosť	- malá plocha dna odchytovej nádoby - zrážková voda z odchytovej nádoby zle odteká - montáž - nízka životnosť - po viacročnom použití materiál krehne	- zrážková voda v odchytovej nádobe veľmi zle odteká - žiadna selekcia - cena	- váha - žiadna selekcia - rozmery - spratnosť	- účinná plocha je nízko nad zemou - burina - počet dielov - čas montáže pri prvej inštalácii - komplikovaná manipulácia pri odoberaní odchyty - cena	- váha

* pri štandardnej výške rámu 195-200 cm

** GALKO, J., VAKULA, J., GUBKA, A., RELL, S., NIKOLOV, CH., 2012: Catches of the European spruce bark beetle to different types of pheromone traps in Tatranská Javorina - preliminary results 2012. In: 5th Windstorm Research, p. 27-28

*** už sa nevyrába