

## Odparný systém kyseliny mravenčí Nassenheider

Na Nassenheider mě upozornil přítel J. Brzák z naší ZO. Jde o německý systém, který umožňuje stálý odpar kyseliny mravenčí v blízkosti plodiště. Lze ho bez problémů používat po celou sezónu. Donedávna nebyl u nás používán a snad ani povolen. Jeden kus Nassenheideru vyjde na 130,- korun, náplň je kyselina mravenčí (65 % roztok), jejíž jeden litr se dá pořídit za 90,- Kč. Plnička, která umožňuje snadné dolévání kyseliny, stojí také pár desítek korun, stejně tak náhradní odparné knoty.

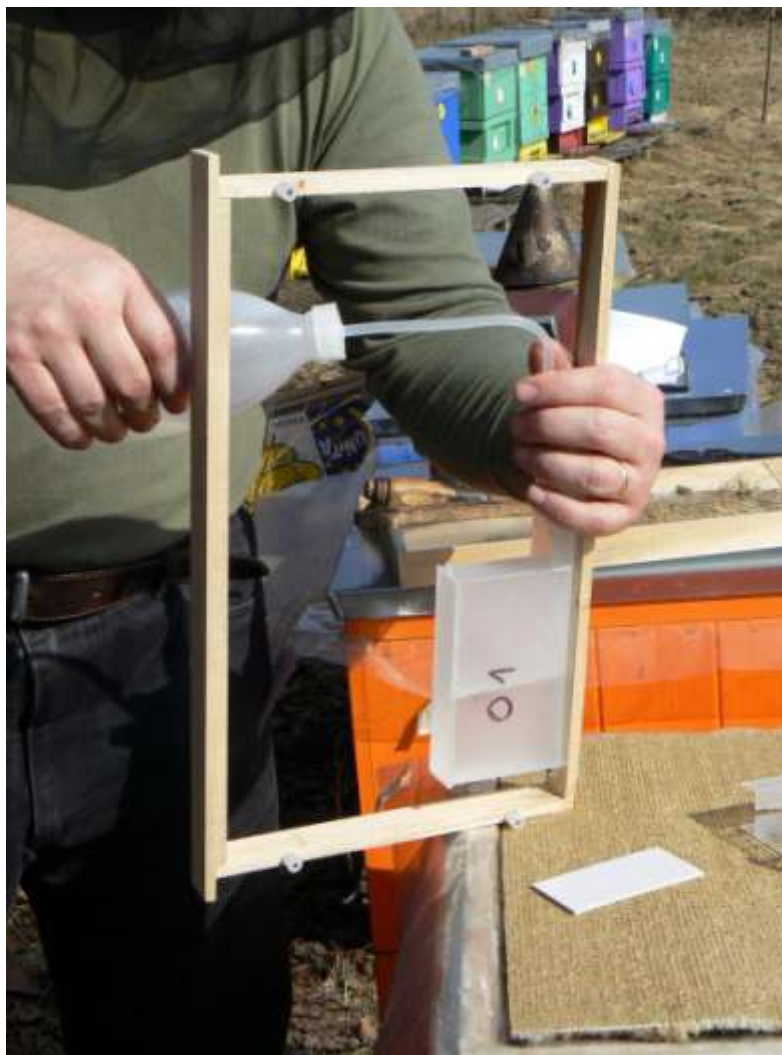


**Sestavená nádobka Nassenheideru a plnička**

Nádobka tohoto jednoduchého zařízení pojme 200 ml kyseliny mravenčí (používá se 65 % roztok), která je pomocí odparného knotu přes mřížku transportována do včelstva. Rámek se přikládá do samotného sousedství plodiště. Dá se vložit oboustranně (tedy přiložit z obou stran plodiště, co nejbližší k plodovým rámkům), či jednostranně. K vyššímu transportu kyseliny do plodu dochází pochopitelně při vyšších teplotách. Množství odparu si včely umí regulovat cirkulací vzduchu v úlu (jak mám zkušenost s odparem z formidolových desek). Kontrola i naplnění rámků je poměrně jednoduché vzhledem k použitému průsvitnému materiálu nádobky.



**Nassenheider upevněný v běžném v rámku**



**Plnění systému lze provést během 2 minut přímo u včelstva a díky plnicí nádobce je poměrně jednoduché.**

Rámek s Nassenheiderem jsem letos vkládal poprvé, a sice **při první větší jarní prohlídce 17.3.**

Včelstva budu bedlivě pozorovat a postupně budu sdílet své zkušenosti s různými typy léčby: krom systému Nassenhedier jsem pořídil polské odpařovací terčíky (viz samostatné povídání) a uvažuji i o systému Apiguard. Rád bych časem udělal nějaké srovnávací testy účinnosti léčby těmito různými systémy.