



Metoda matení samců obalečů

**ISONET LE
RAK 1+2**

Výsledky rozborů feromonových odparníků

Lokalita (místa odběrů) odparníků:

ZD Hodonice – Kamenný vrch, Vinice Lahofer – U hajku

Posuzované odparníky :

RAK 1 + 2 (BASF), Isonet LE (Biocont Laboratory)

Datumy odběrů :

1. Odběr – 17. 7. 2019
2. Odběr – 3. 9. 2019

Datumy rozborů :

1. Rozbor – 1. 8. 2019
2. Rozbor – 24. 9. 2019

Místo rozborů :

Technische Universität Kaiserslautern
Prof. Dr. Uwe Koch
Messdienstleistungen-Pheromone
Hochspeyer
Německo

Výsledky rozborů feromonových odparníků

Rychlost uvolňování v mg/den – 1. rozbor 1. 8. 2019

Technická Universita Kaiserslautern, Prof. Dr. Uwe Koch

Typ feromonu	Číslo vzorku / Rychlost uvolňování výparníků v mg/den								
RAK 1 + 2	1	2	3	4	5	6	MIN	MAX	Průměr
	3,6	3,4	3,1	3,4	3,1	3,5	3,1	3,6	3,3
Isonet LE	1	2	3	4	5	6	MIN	MAX	Průměr
	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,5	3,8	3,6

Výsledky rozborů feromonových odparníků

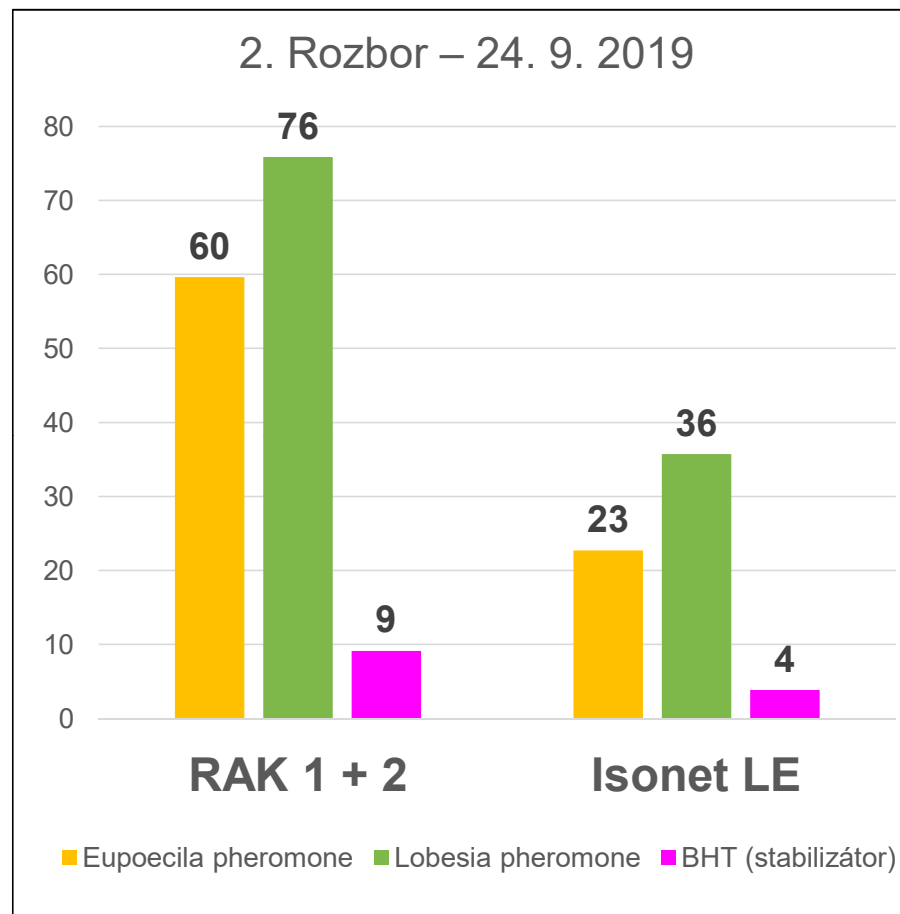
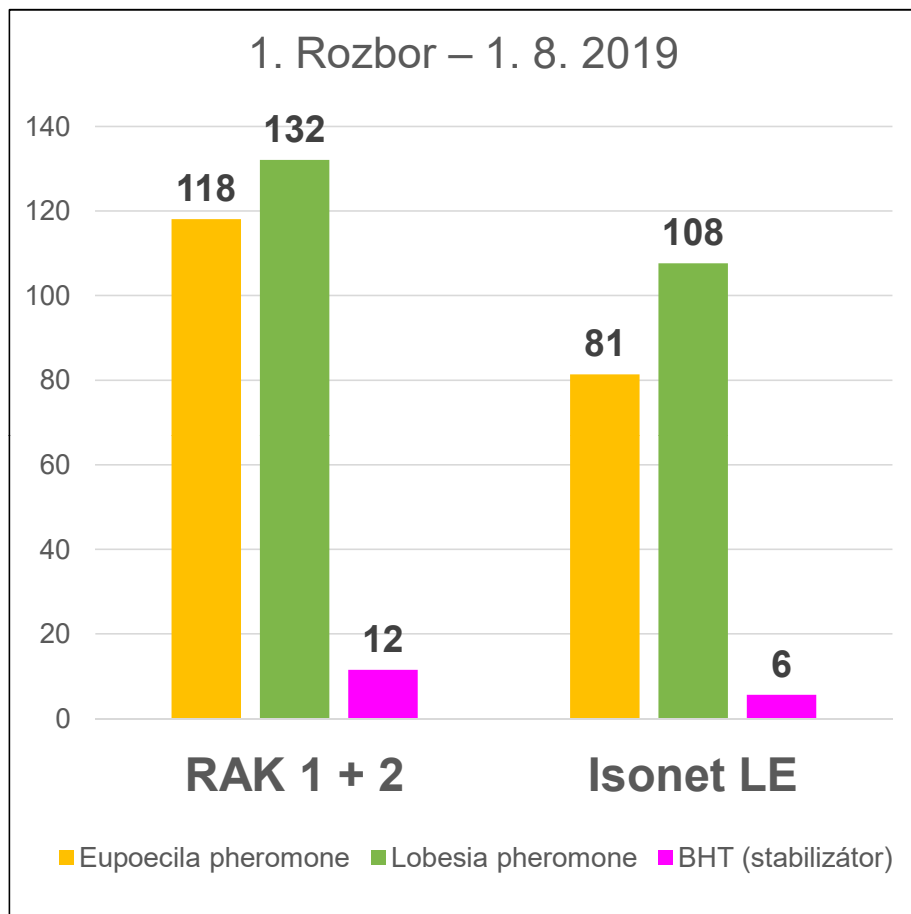
Rychlost uvolňování v mg/den – 2. rozbor 24. 9. 2019

Technická Universita Kaiserslautern, Prof. Dr. Uwe Koch

Typ feromonu	Číslo vzorku / Rychlost uvolňování výparníků v mg/den								
RAK 1 + 2	1	2	3	4	5	6	MIN	MAX	Průměr
	2,6	2,9	2,2	2,7	2,7	2,5	2,2	2,9	2,6
Isonet LE	1	2	3	4	5	6	MIN	MAX	Průměr
	2,4	2,5	1,8	1,5	1,6	1,4	1,4	2,5	1,9

Výsledky rozborů feromonových odparníků

Obsah feromonů v mg, Technická Universita Kaiserslautern, Prof. Dr. Uwe Koch



Výsledky rozborů feromonových odparníků

Vyhodnocení výsledků rozborů, Technická Universita Kaiserslautern, Prof. Dr. Uwe Koch

The release rate of both dispenser types are very similar. The slight difference in release rate and the difference in standard deviation are not relevant.

In *Eupoecilia* and also in *Lobesia* pheromone, the isomer B is the active ingredient. In this respect, the BASF dispenser has a higher concentration of the lobesia activa ingredient, which compensates somewhat for the slightly reduced release rate.

Concerning the pheromone content, the BASF dispenser is superior to the Isonet and should last longer.

Rychlost uvolňování obou feromonových odparníků je velmi podobná.

Z hlediska obsahu účinných látek feromonů představují výparníky BASF nejvyšší třídu a měly by působit delší dobu než feromony typu Isonet LE.