**Paski z roztworem gliceryny i kwasu szczawiowego do zwalczania Varrozy.**

Opracował: Damian Błaszczyk

**Zasady BHP:**

* podczas przygotowywania należy bezwzględnie używać rękawiczek ochronnych (lateksowe lub butylowe) i okularów ochronnych,
* podczas podawania pasków do uli należy bezwzględnie używać rękawiczek ochronnych (lateksowe lub butylowe).

Składniki:

* 1000 g gliceryny roślinnej (C3H8O3),
* 600 g kwasu szczawiowego dwuwodnego (C2H2O4\*2H2O),
* tektura BEERMAT 1,5mm grubości, format B1 (100×70cm).

Przygotowanie:

Podgrzewamy glicerynę do **65°C**, w garnku ze stali nierdzewnej   
lub polewanym (bez uszkodzeń). Następnie delikatnie wsypujemy   
do podgrzanej gliceryny kwas szczawiowy. Roztwór należy mieszać   
do całkowitego rozpuszczenia kwasu szczawiowego, roztwór ponownie stanie się klarowny. Jeśli nie możemy rozpuścić kwasu roztwór należy ponownie podgrzać do 65°C.

Arkusze tektury BEERMAT należy pociąć nożem do tapet na paski   
o wymiarach szerokość 3cm, długość 30cm.  
Paski około 70÷80 szt. należy umieścić w dużym wiaderku z tworzywa sztucznego lub kuwecie i zalać przygotowanym roztworem.   
Paski namaczamy przez ok 24godziny. Paski po nasączeniu nie powinny być mokre, jeśli są należy je odsączyć.

Stosowanie:

Na drugi dzień paski wieszamy pomiędzy ramki, 5 pasków na 1 rodzinę   
lub 3÷4 paski na odkład. Paski wieszamy co druga ramka (nie pośrodku). Paski należy trzymać w ulu ok. 3÷4 tygodnie. Można stosować przed pozyskiwaniem miodu (a jeśli są już od dłuższego czasu 1÷2 tygodni mogą pozostać na czas wystąpienia pożytku). Pszczoły najczęściej paski zgryzają   
i wynoszą same.

Jednorazowo można przygotować zapas pasków na cały sezon, należy je przechowywać w szczelnym opakowaniu foliowym bez dostępu powietrza   
i w niskiej temperaturze (w lodówce)

Paski można stosować 2 razy w sezonie pszczelarskim:

* wiosną zaraz po pierwszym oblocie,
* w przerwie pożytkowej po lipie.

Powyższy sposób leczenia **nie może być jedynym** sposobem leczenia pszczół z Varrozy, pozwala jednak na zmniejszenie ilości stosowanych leków.  
Należy go łączyć z innymi sposobami biotechnologicznymi   
i dopuszczonymi do użycia lekami np. odymianie Apivarolem, stosowanie pasków Biowar 500 lub inne podobne zgodnie z zaleceniami producentów.