

Częściej zaglądamy do literatury pszczelarskiej, uczestniczymy w szkoleniach i konferencjach pszczelarskich.

Grudzień

W prawidłowo zimującej rodzinie pszczoły skupione są w kłębie. Rodzina w tym okresie zużywa bardzo mało zapasów, bo tylko około 25 g dziennie. Zużycie pokarmu wzrasta, gdy w rodzinie wystąpi np. zakłócenie spokoju, nieodpowiedni pokarm oraz zimowe czerwienie matki, o którym wspomniałam w poprzednich miesiącach.

Rodziny silne lepiej zimują między innymi dlatego, że duża liczba pszczół dłużej utrzymuje ciepło, przy mniejszym zużyciu zapasów. W takiej rodzinie mniej wyczerpuje się pszczeli organizm, a pojemność jelita prostego wystarcza na całą zimę. W rodzinach słabych jest nieco mniej pszczół, które krócej utrzymują wytworzone ciepło, zatem muszą częściej pobierać racje pokarmowe w celu utrzymania odpowiedniej temperatury w kłębie. Poziom temperatury w kłębie zarówno w silnych jak i słabych rodzinach powinien być utrzymywany w granicach 22 - 24°C i dlatego w rodzinach słabych bardziej eksploatują się pszczoły, a ich jelito proste wypełnia się znacznie szybciej. W naszych warunkach klimatycznych w czasie zimy występują plusowe temperatury, zamiast śniegu pada deszcz, jest duża wilgotność i mało dni mroźnych. Ma to wpływ na każdy żywy organizm, również na zimujące rodziny pszczele. Przy takim układzie pogody w silnych rodzinach częściej występuje zimowe czerwienie matek, co sporadycznie odnotowywane jest w czasie mroźnych zim. Wspomniane anomalie pogodowe występujące w okresie zimowym negatywnie wpływają na przebieg zimowli rodzin pszczelich, co wiąże się z dużym zużyciem pokarmu, osłabieniem kondycji pszczół i dużym osypem. W styczniu i lutym wspominałam o zapewnieniu spokoju zimującym rodzinom. Dodam za J. Marcinkowskim, że po 5 minutach od momentu stukania w ul pomiary temperatury wykonane w 10 miejscach w zimującej rodzinie wykazały jej wzrost średnio o 2,2°C. Wraz ze wzrostem temperatury zwiększa się spożycie pokarmu, co z kolei wpływa ujemnie na wynik zimowania.

Zimowe zajęcia pszczelarza związane są z podsumowywaniem sezonu, dystrybucją produktów pszczelich, przygotowaniem sprzętu do następnego sezonu, doksztalcaniem się oraz dozorowaniem zimujących rodzin.