

Innowacje w pasiece zakładowej

Pszczelarstwo to wyjątkowa dziedzina, która łączy pokolenia. Wiedza i doświadczenie przekazywane z ojca na syna, z dziadka na wnuczkę, tworzą silną więź i wzajemny szacunek dla natury. Jednak tradycja nie oznacza, że musimy zamykać się na nowe rozwiązania. Wręcz przeciwnie! Nowoczesne technologie i innowacje mogą pomóc nam w lepszej opiece nad pszczołami i zwiększeniu wydajności pasieki.

Część rodzin pszczelich, które obecne są na polach doświadczalnych PODR w Boguchwale otrzymała nowe powałki. Dotychczas, zamiast powalek stosowane były belecзки odstępnikowe. To cienkie listewki drewna umieszczane w ulu pomiędzy ramkami. Ich stosowanie niesie ze sobą wiele korzyści dla pszczół i pszczelarzy, ale również wiąże się z pewnymi wadami.

Zaletą stosowania beleczek odstępnikowych to z pewnością równe odstępy pomiędzy ramkami oraz ułatwienie pracy pszczelarza. Belecзки ograniczają również ryzyko uszkodzenia pszczół. I właściwie na tym ich zalety się kończą.

Jakie są więc wady?

- Belecзки odstępnikowe stanowią dodatkowy wydatek dla pszczelarzy.
- Zwiększone ryzyko wystąpienia barciaka! Może powodować poważne szkody w rodzinach pszczelich. Belecзки odstępnikowe mogą tworzyć zakamarki, w których motylca może się schować i rozmnażać.
- Problemy z zimowaniem. W niektórych przypadkach belecзки odstępnikowe mogą utrudniać pszczołom tworzenie zimowego kłębu, co może prowadzić do ich śmierci w zimie.
- Czas potrzebny na założenie beleczek odstępnikowych w ulu zależy od wielkości ula i liczby ramek. Zazwyczaj zajmuje to od kilku minut do godziny.

Ogólnie rzecz biorąc, stosowanie beleczek odstępnikowych niesie ze sobą wiele korzyści dla pszczół i pszczelarzy. Należy jednak pamiętać o potencjalnych wadach i odpowiednio przygotować się do zimowania pszczół. Dlatego część naszych rodzin otrzymała nowość – przezroczyste powałki, które coraz częściej zastępują tradycyjne belecзки odstępnikowe. Powałki te oferują szereg zalet, które z pewnością docenią zarówno doświadczeni pszczelarze, jak i ci, którzy dopiero stawiają pierwsze kroki w tej dziedzinie.

Zalety stosowania przezroczystych powałek:

- przezroczyste powałki umożliwiają obserwację pszczół bez konieczności otwierania ula. Dzięki temu możemy łatwiej monitorować ich stan zdrowia, rozwój rodziny pszczelej oraz ewentualne problemy, takie jak rojenie się czy choroby;
- ułatwiają wyjmowanie i przeglądanie ramek, co oszczędza czas i zmniejsza ryzyko uszkodzenia pszczół;
- powałki zapewniają lepszą cyrkulację powietrza w ulu, co pomaga regulować temperaturę i wilgotność;
- powałki nadają ulom nowocześniejszy i bardziej estetyczny wygląd.



Transparentna powałka. Fot. Natalia Jakubus

Nowości w pasiece to nie tylko praktyczne rozwiązania, ale także sposób na pokazanie młodszemu pokoleniu, że pszczelarstwo jest dziedziną, która stale się rozwija i idzie z duchem czasu. Stosowanie innowacyjnych technologii może wzbudzić ich zainteresowanie i zachęcić do kontynuowania rodzinnej tradycji.

Pamiętajmy, że pszczelarstwo to nie tylko produkcja miodu. To przede wszystkim troska o naturę i ochrona pszczół, które odgrywają kluczową rolę w naszym ekosystemie. Nowoczesne rozwiązania mogą nam pomóc w lepszej realizacji tej misji, jednocześnie przekazując młodszemu pokoleniu cenne wartości.

Warto więc otworzyć się na nowości i wprowadzić w swojej pasiece innowacje. My na pewno damy znać, jak sprawdziły się u nas przezroczyste powałki.

Natalia Jakubus

PODR Boguchwała