



## Mazowieckie Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt Sp. z o. o. w Łowiczu

ul. Topolowa 49, 99-400 Łowicz  
tel./fax. 46 837-07-49, tel. 46 837-02-37  
www.mchirz.pl



**MATKI PSZCZELE  
POCHODZĄCE  
Z NASZYCH HODOWLI  
TO GWARANCJA  
SUKCESU  
PRODUKCYJNEGO**

- 60-letnie tradycje hodowlane oraz wysoce wykwalifikowana kadra specjalistów
- Najlepsze rasy i linie materiału zarodowego dla których prowadzone są księgi hodowlane:  
Kocierzowy - Car S, Car Niw, Car R, M Asta  
Brzeście - Car Ab, Car Tb, M Asta
- Doskonalenie i ochrona zasobów genetycznych
- Współpraca z placówkami naukowymi, związkami i zrzeszeniami pszczelarzy

**I TY DOŁĄCZ DO GRONA  
ZADOWOLONÝCH PSZCZELARZY**

Zapraszamy do korzystania z bogatej oferty naszych  
Pasiek Zarodowych w Kocierzowych i w Brześciu

KONTAKT BEZPOŚREDNI:

**Pasieka Zarodowa w Kocierzowych,**  
Kocierzowy 4, 97-545 Gomunice, woj. łódzkie  
**Michał Buss ☎ 600 298 217**

**Pasieka Zarodowa w Brześciu,**  
Brzeście 115, 28-400 Pińczów, woj. świętokrzyskie  
**Edyta Włodarczyk ☎ 600 298 220**



## CHARAKTERYSTYKA LINII PSZCZOŁ:

### **Car linia S**

Linia S zdobyła największe uznanie, gdyż jej walory biologiczne i użytkowe sprawdziły się w pasiekach na obszarze całego kraju. Z uwagi na wysoką dynamikę rozwoju linia zalecana jest na pożytki wczesne i średnio-wczesne oraz wszystkie inne pożytki nektarowe i spadziowe o różnym stopniu nasilenia. Osiąga bardzo dużą wydajność miodową, zwłaszcza w kojarzeniu z M Asta. Chętnie przechodzi do nadstawek i kolejnych korpusów. Pozytywne wyniki osiąga w gospodarce stacjonarnej i wędrowniej. Tworzy silne, łagodne, zdrowe, dobrze zimujące rodziny. Podczas obfitych pożytków pszczoły ograniczają matkę w czerwieniu, zaś przy słabszych pożytkach wskazane jest zastosowanie kraty odgradowej, w celu uniknięcia nastroju rojowego.

### **Car linia Niw**

Linia Niw zalecana jest do pasiek przydomowych. Tworzy rodziny o średniej sile, o powolniejszym rozwoju wiosennym. Wykorzystuje wszystkie pożytki zwłaszcza letnie (akacja, malina, lipa, kruszyna). W kojarzeniach międzyrasowych (Niw x Asta) rodziny osiągają siłę na rzepak. W wydajności miodowej dorównuje liniom S i R. Jest łagodna i nierojliwa, gromadzi dużo pyłku. Utrzymuje porządek w ulu. Poszerzanie węzła „na wyrost” ujemnie wpływa na przechodzenie pszczoł do nadstawek i kolejnych korpusów. W praktyce pszczelarskiej znalazła zastosowanie do nasiedlania ulików weselnych, pudełek inseminacyjnych, tworzenia odkładów, gdyż przynosi pozytywne wyniki przy poddawaniu matek pszczelich odmiennych ras i linii.

### **Car linia R**

Linia R zalecana jest dla pasiek wędrownych, które zapewniają jej ciągły pożytek. W pasiekach stacjonarnych przy ograniczonej bazie pożytkowej wskazane jest ograniczenie matek w czerwieniu. Szczególnie ta linia wymaga terminowego dostosowania wielkości gniazda do siły rodziny, w przeciwnym razie wzrasta rojliwość. Linia R tworzy duże rodziny, wykorzystuje wszystkie pożytki od bardzo wczesnych do późnych. Osiąga wysoką wydajność miodową, zwłaszcza w kojarzeniu z M Asta. Odznacza się bardzo dobrą zimowłą, wysoką plennością, łagodnością, zdrowotnością. Pozytywne wyniki osiąga w produkcji mleczka pszczelego, pyłku, wosku i odciąganiu maceczników. Te cechy mają duże znaczenie przy wychowie matek pszczelich.

### **Car linia Ab**

Pszczoły tej linii tworzą rodziny duże i średnie, dobrze zimujące, o dużej dynamice rozwoju wiosennego. Z tych względów polecana na pożytki nektarowe od najwcześniejszych do późnych. W okresie wiosennym wymaga terminowego poszerzania gniazda lub stosowania izolatora w celu ograniczenia matki w czerwieniu. Pokolenie pszczoł jest miodne, łagodne. Sporadycznie łagodność maleje podczas przeglądania gniazda w niższej temperaturze. Mało kitują gniazdo.

### **Car linia Tb**

Linia pszczoł o utrwalonych cechach, bardzo miodna, o dynamicznym rozwoju wiosennym. Tworzy rodziny zazwyczaj średniej wielkości – czasami duże. Polecana do wykorzystywania pożytków nektarowych od najwcześniejszych do późnych oraz spadziowych. Pokarm gromadzi w części nadstawkowej ula, a przy obfitych pożytkach w części gniazdowej, z silną tendencją do ograniczania matki w czerwieniu. Pszczoły odznaczają się nierojliwością, z tym, że w okresie słabych pożytków w silnych rodzinach może wystąpić nastrój rojowy łatwy do opanowania. Łagodne, dobrze trzymające się plastra, o dobrej zdrowotności, zimotrwałości, oszczędnie gospodarujące zapasami zimowymi.

### **M linia Asta**

Pszczoły tej linii zachowują pierwotne cechy do których należy: dobra zimowla, dynamiczny rozwój, długowieczność, tendencja do cichej wymiany matek, odporność na choroby, wysoka produkcja wosku. Wykorzystują wszystkie pożytki, również spadziowe. Rekordowe zbiory miodu uzyskują z pożytków obfitych (rzepak, akacja, gryka). Przy braku pożytku i zmianie warunków atmosferycznych wzmagają się obronność gniazda i wówczas obserwuje się wzrost agresywności. Utrzymują porządek w ulu, gromadzą duże zapasy pyłku. Chętnie przechodzą do nadstawek i kolejnych korpusów. Na plastrze pszczoły są rozbiegane, gwałtownie reagują na światło „splywają z ramek”. W masowym chowie linia Asta wykorzystywana jest przede wszystkim jako strona ojcowska w kojarzeniach międzyrasowych. Dzięki zjawisku heterozji w uzyskanym potomstwie obserwuje się poprawę cech produkcyjnych i biologicznych.