

Karmienie suchym cukrem

1. Kiedy można karmić suchym cukrem? Od oblotu do początku karmienia na zimę.

2. Cel karmienia suchym cukrem? • Żeby spowodować wiosną zwiększenie czerwienia bez wywabiania pszczół z ula.

• Żeby wiosną (przy braku ramek z pokarmem) przeprowadzić skuteczne uzupełnienie pokarmów. • Żeby wypełnić przerwy w pożytkach i przy tym jednocześnie żeby rodzimy nie przerywały czerwienia pozostając silnymi do następnego pożytku. • Żeby najprostszym sposobem przeprowadzić karmienie ratunkowe, szczególnie przy wędrówkach, gdzie to jest często dosyć kłopotliwe. • Żeby podczas okresu bezpokarmowego dać pokarm szczególnie rodzinom z zapasowymi matkami. • Żeby bez obawy przeprowadzić indywidualne karmienie pobudzające w czasie bezpożytkowym.

Przy wszystkich doświadczeniach z karmieniem suchym cukrem przekonano się o dodatnim wpływie tego sposobu na zwiększenie czerwienia.

3. Jak karmić suchym cukrem? Pszczoły można karmić suchym cukrem w dwojaki sposób: albo na talerzyku blaszonym pod

ramkami, albo w podkarmiaczce ramkowej: jest to ramka z jednej strony obita twardą płytą pilśniową całkowicie, a z drugiej o 4 cm nie dochodzącą do górnej beleczki. Przez ten otwór wysypuje się cukier oraz wchodzi pszczoły. Do karmienia wiosną nadają się zarówno talerzyk jak i podkarmiaczka ramkowa. Jeżeli używa się talerzyka, należy dopilnować, żeby rodzina była na tyle ściśniona, aby pszczoły wisiły pod ramkami. Przy użyciu podkarmiaczki ramkowej należy pilnować, żeby podkarmiaczka ściśle przylegała do dobrze obsadzonej pszczolami ramki. Zbędne ramki należy usunąć.

Bardzo użyteczne okazało się karmienie suchym cukrem w celu pobudzenia czerwienia matek. Wtedy bowiem chodzi o to, żeby rodzinie dawać małe ilości pokarmu przez dłuższy czas, co uzyskuje się dzięki małej powierzchni, z której pszczoły pobierają pokarm. Przy doświadczeniach R. Jordana pszczoły brały z podkarmiaczek ramkowych średnio 1 kg cukru w ciągu 13 dni, z talerzyków w ciągu 6—7 dni. Dlatego talerzyki nadają się szczególnie do jesienno-uzupełniania zapasów zi-

mowych większymi ilościami cukru w krótkim czasie.

4. Jakiego gatunku cukru używać? Do karmienia na sucho na podstawie doświadczeń nadaje się najlepiej drobny kryształ.

Poza tym należy suchy cukier przed pierwszym podaniem na talerzykach spryskać nieco roztworem miodu biorąc 1 część miodu na 1 część dosyć ciepłej wody.

Przy podkarmiaczkach ramkowych wystarczy górną krawędź otworu jak i wnętrze (aż do poziomu cukru) trochę posmarować miodem. Przy następnych dawkach, zarówno przy stosowaniu talerzyków jak i bocznych podkarmiaczek ramkowych, zabiegi te są już niepotrzebne, ponieważ pszczoły szybko poznają, że suchy cukier jest im przydatny.

Jeżeli początkowo pszczoły wynoszą z ula kryształy cukru niech to pszczelarza nie zraża — jest to tylko skutek instynktu czystości pszczół. Wkrótce przestają wynosić cukier. Przez ściśle wykonanie przytoczonych wskazówek pszczelarz przy karmieniu suchym cukrem zaoszczędza sobie związanych często z karmieniem syropem kłopotów i trudności.

Wg R. Jordana („Biene" nr 12/68)
opracował inż. H. O. G r u e n e r