

Po ostatnim miodobraniu podkarmiamy pszczółki syropem cukrowym a następnie przerywamy je i wstawiamy do uli pojemniki z kwasem mrówkowym, najlepiej na powątkę ula. Po 4-5 dniach wyciągamy pojemniki z uli i zaczynamy karmić pszczółki na zimę. Na początku września, kiedy wszystkie rodzinny mają już uzupełnione zapasy na zimę, wyciągamy podkarmiaczki i wstawiamy ponownie pojemniki z kwasem. Beleczki międzyramkowe powinny być wyjęte a pojemnik najlepiej jest ustawić na 2 klockach o przekroju 20mm x 20mm, na górnich beleczkach ramek aby opary kwasu mrówkowego lepiej się rozchodziły. Następnie przykrywamy ten pojemnik folią plastikową (nie przykrywać otworów) a na folii kładziemy poduszkę ocieplającą. Czas wyparowywania kwasu możemy bez żadnych obaw pozostawić dłużej jak 15 dni a po wyciągnięciu pojemników ułożyć wszystko do zimowli. Wyłotki uli mają być otwarte na całą szerokość (jak w lecie). W przypadku podwyższania się temperatury powyżej 30°C należy pojemniki usunąć z uli lub mieć ule pod stałą obserwacją. W ulach przygotowanych do zimowli na dwóch korpusach i temperaturze powyżej 30°C nie stwierdzono żadnych negatywnych objawów. Stosowanie kwasu nie zanieczyszcza żadnymi środkami chemicznymi uli a w ciągu 3 miesięcy od zastosowania ule są wolne od jego zapachu. Opary kwasu mrówkowego niszczą spory Nonzemy co jest pozytywne dla pszczół. Niektórzy pszczelarze stosują kwas krótkotrwałe wiosną ale dobrze przeprowadzony zabieg jesienią powoduje że w następnym sezonie mamy całkowity spokój z waroza, i nie widać pszczół (iż walidek) poruszających się przed ulami. Przy napętnianiu pojemników używać rękawice gumowe i okulary a miejsca zanieczyszczone kwasem należy natychmiast obmyć wodą.

Pojemniki na kwas mrówkowy możemy wykonać samemu. Do tego celu używamy pojemniki np. po margarynie lub inne podobne. Wypełniamy je suchymi trocinami; przykrywamy szmatką lub cienką plastikową siatką (aby się trociny nie sypały do uli) i zamykamy wkrękiem w którym wcześniej wycinamy prostokątny otwór. Zwiększenie lub zmniejszenie otworu na wyparowywanie kwasu można ustawić przyklejając kawałek plastikowego paska na wieczko pudełka. Po dwóch sezonach wymieniamy trociny na nowe. Pojemniki najlepiej jest ustawić bezpośrednio nad ramkami z czerwienią. Przy wstawianiu pojemników pszczółki przez chwilę się denerwują, ale następnego dnia chodzą wokół i nie przeszkoledzą im to. Najważniejszą sprawą jest to aby precyzyjnie dopasować ilość kwasu do wielkości gniazda, nastawienie wielkości otworów w pojemniku i pilnowanie aby temperatura nie podniosła się powyżej 30°C.