KANADYJSKIE PASIEKI TOWAROWE

OPRACOWANIE: PIOTR SZYSZKO

ALBERTA

- Prowincja Kanady. Alberta graniczy z następującymi prowincjami: od zachodu z Kolumbią Brytyjską, od wschodu z Saskatchewan, z Terytoriami Północno-Zachodnimi na północy i ze stanem USA Montana od południa

- To właśnie w Albercie znajduje się najwięcej pasiek w Kanadzie. Jej całkowita powierzchnia wynosi 661 848 km^2. Każdy może znaleźć sobie dogodne miejsce w Albercie, ponieważ można ją podzielić na trzy zróżnicowanie geograficzne obszary:

1. Góry Skaliste rozciągające się wzdłuż zachodniej granicy Kanady.

2. Prerie – obszary niemal płaskie i pozbawione drzew.

3. Tereny północne – zalesione i bagniste

Kanadyjskie pasieki towarowe znajdują się na każdym z tych obszarów.

KLIMAT

Klimat w prowincji Alberta kształtowany jest przez dwa czynniki: bliskość Gór Skalistych oraz brak naturalnej zapory oddzielającej teren od arktycznej części kontynentu. W Kanadzie są bardzo ciepłe, choć stosunkowo krótkie lata oraz słoneczne, ale bardzo mroźne zimy. Mieszkańcy śmieją się,że mają więcej przejechanych kilometrów maszyną do odśnieżania niż samochodem. Ze względu na dużą rozciągłość południkową Alberty, występują w niej trzy strefy klimatyczne

- **W strefie południowej panuje klimat umiarkowany.** Raczej ciepłe, a nawet upalne lata i mroźne zimy z temperaturami średnimi od -8,9°C do -9,8°C.

- **W strefie środkowej ze względu na mniejszy wpływ wiatrów halnych klimat ma charakter ustabilizowany.** Względnie ciepłe lata i mroźne zimy z średnimi temperaturami -12,1°C.

- **W strefie północnej panuje klimat subarktyczny.** Chłodne lata i bardzo mroźne zimy z średnimi temperaturami -13,8°C.

MIEJSCE PRACY

Farma, w której pracuję znajduje się w południowej części prowincji Alberta, nieopodal granicy z USA

Jest to firma z 30 letnim doświadczeniem. Składają się na nią 4 farmy pszczelarskie zlokalizowane na przedmieściach większych miast.

Najstarszą z 4 farm jest ta na której pracuję. Jest to zarazem najbardziej rozwinięta farma licząca niemal 15 tysięcy rodzin pszczelich.

ZBIORNIK NA CUKIER

TRAKI ZAŁADOWANE DREWNIANYMI ELEMENTAMI DO BUDOWY NOWEGO SPRZĘTU PSZCZELARSKIEGO (KORPUSY, DASZKI, RAMKI, DENNICE)

ZANIM ROZPOCZNIE SIĘ SEZON

W każdym gospodarstwie pszczelarskim rozpoczęcie sezonu poprzedza szereg przygotowań.

W tak dużym przedsiębiorstwie w zasadzie cała zima stanowi okres przygotowań. Proszę sobie wyobrazić, że maty ocieplające ule na zimę, które zostaną wykorzystane w listopadzie 2016 r. zostały zamówione już we wrześniu 2015 roku.

Większość potrzebnego sprzętu zamawiana jest na 4-6 miesięcy przed planowanym użyciem. Podczas zimy przygotowywany jest sprzęt pszczelarski:

- dennice,
- daszki,
- korpusy,
- ramki
- maty ocieplające

Przy takiej liczbie pni pszczelich zapotrzebowanie na nowe ramki jest na prawdę bardzo duże

Średnio co roku budujemy ok 15 tysięcy ramek

Ramek nie zbija się pojedyńczo a w specjalnie przygotowanej drewnianej formie, za jednym razem w takiej formie wytwarza się 40 ramek

WELD - BOND

Obecnie nie używamy ramek plastikowych, w ubiegłych latach testowaliśmy ramki plastikowe, które przy tak intensywnym użytkowaniu nie sprawdziły się

- W Kanadzie tradycyjna węza z naturalnego wosku pszczelego występuje rzadko lub jest wykorzystana do ramek typu „comb”.

- Stosowane tzw. „foundation”, czyli węza plastikowa o odpowiednich standardach, powlekana woskiem pszczelim

WĘZA PLASTIKOWA

1. ZALETY:

- bardziej wytrzymała niż tradycyjna węza, zwłaszcza podczas transportu oraz wirowania, w dużych pasiekach towarowych tradycyjna węza nie ma racji bytu,
- łatwiejsza i szybsza w użyciu, unikamy żmudnego wprawiania węzy,
- nadaje się do wielokrotnego użytu,
- nie zaobserwowaliśmy zmniejszonego potencjału pszczół oraz wolniejszego odbudowywania ramek

ORGANIZACJA PRACY

- Na każdym jardzie znajduje się 40 uli
- ule rozmieszczone są na 10 paletach
- dziennie 3-4 osobowa ekipa pszczelarzy odwiedza 10-15 jardów, a więc około 400-600 uli

OSTATNIE PRZYGOTOWANIA

Niestety w Kanadzie warunki pogodowe bywają bardzo kapryśne, zdarza się,że opady śniegu odnotowuje się nawet na przełomie kwietnia i maja.

Sprawia to niemałe trudności dla pszczelarzy, zwłaszcza tych „małych”, którzy nie dysponują odpowiednim sprzętem.

Na kilka dni przed rozpoczęciem sezonu konieczne jest sprawdzenie pasieczyska czy da się na nie wjechać.

Paleta z ulami pod pokrywą śniegu

Na początku marca wywożone są odkłady, które zimowały w specjalnie przystosowanej do tego hali

HUMMERBEE

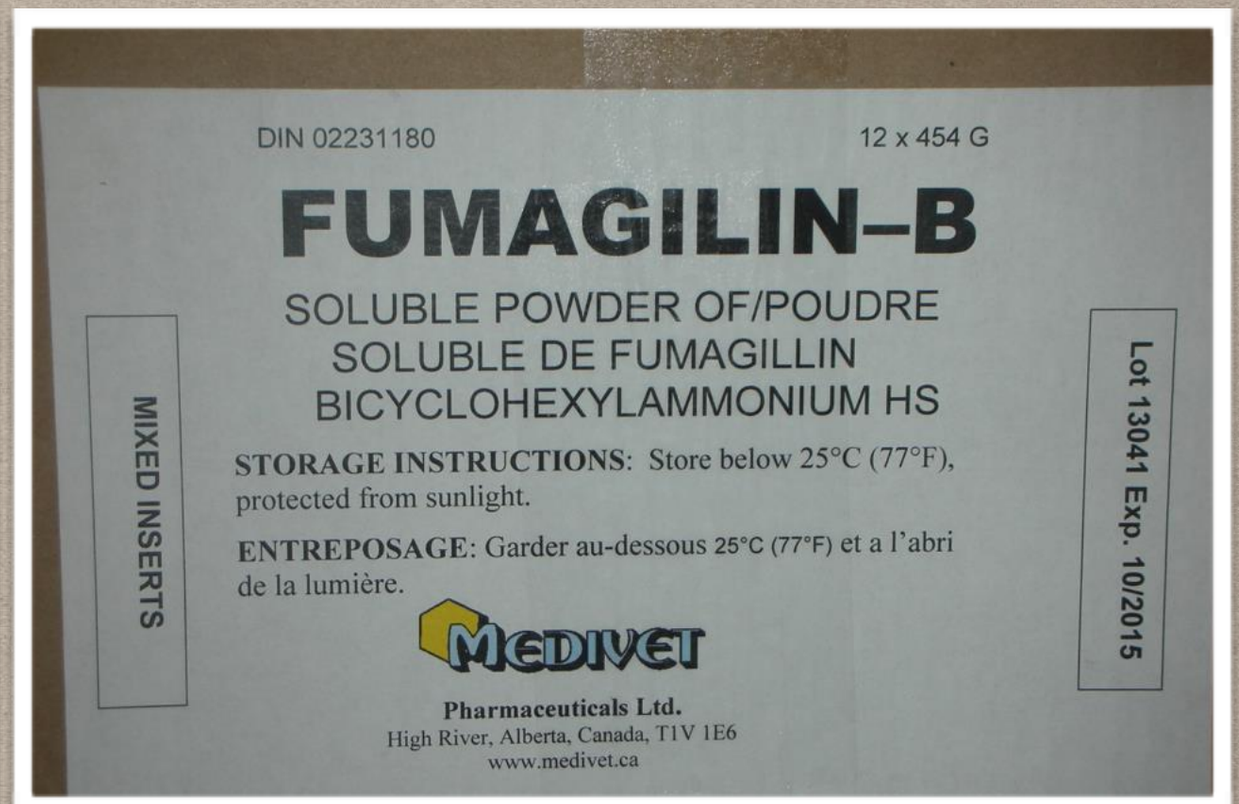
HUMMERBEE

HUMMERBEE

ROZPOCZĘCIE SEZONU

- po wywiezieniu odkładów podajemy ciasto cukrowo-pyłkowe oraz leki
- odkłady - 1 porcja ciasta i 1 pasek przeciw warozie
- rodziny produkcyjne- 2 porcje ciasta oraz 2 paski przeciw warozie
- dodatkowo do uli trafia lek fumagilin-b

Apivar
COMMERCIAL
Insecticide - Impregnated fabric
For the control of mites (varroatosis) on honey bees
Apivar
COMMERCIAL
Insecticide - Impregnated fabric
For the control of mites (varroatosis) on honey bees
BATCH NR: 120749


DIN 02231180
12 x 454 G
FUMAGILIN–B
SOLUBLE POWDER OF/POUDRE SOLUBLE DE FUMAGILLIN
BICYCLOHEXYLAMMONIUM HS
MIXED INSERTS
STORAGE INSTRUCTIONS: Store below 25°C (77°F), protected from sunlight.
ENTREPOSAGE: Garder au-dessous 25°C (77°F) et a l'abri de la lumière.
Lot 13041 Exp. 10/2015
MEDIVET
Pharmaceuticals Ltd.
High River, Alberta, Canada, T1V 1E6
www.medivet.ca

Apivar
Alberta

PODKARMIANIE

Ze względu na ubogie pożytki wczesną wiosną konieczne jest dokarmianie rodzin syropem cukrowym

około 10 kwietnia po skończeniu podkarmiania ciastem zdejmowane są ocieplenia oraz zabierane są martwe oraz nierokujące rodziny

CZYSZCZENIE ULI

- Po powrocie z wyjazdów ule są czyszczone i przygotowywane do ponownego zasiedlenia

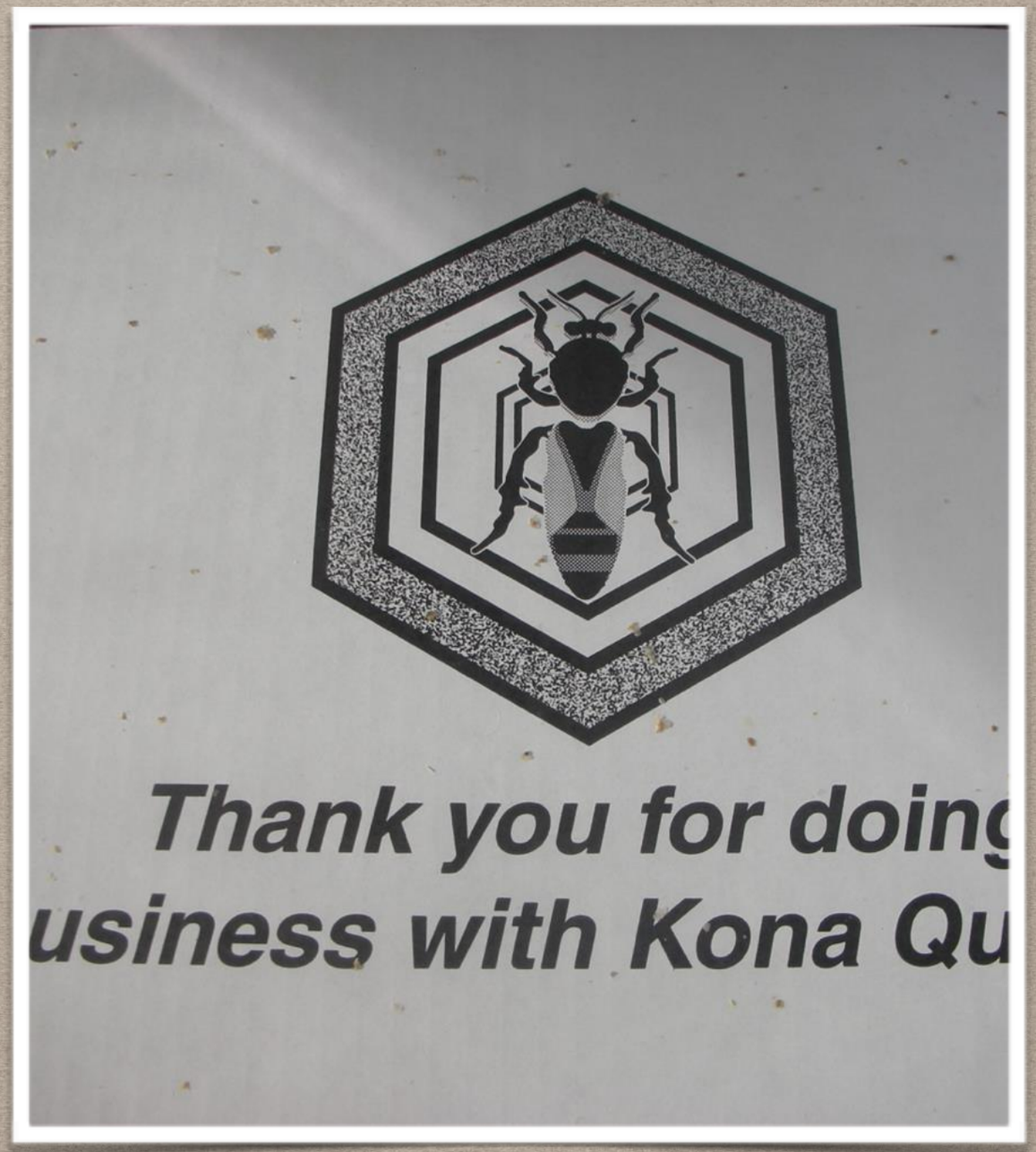
- Po zimowli strata wynosi około 2-3 % ,zatem 250-350 rodzin

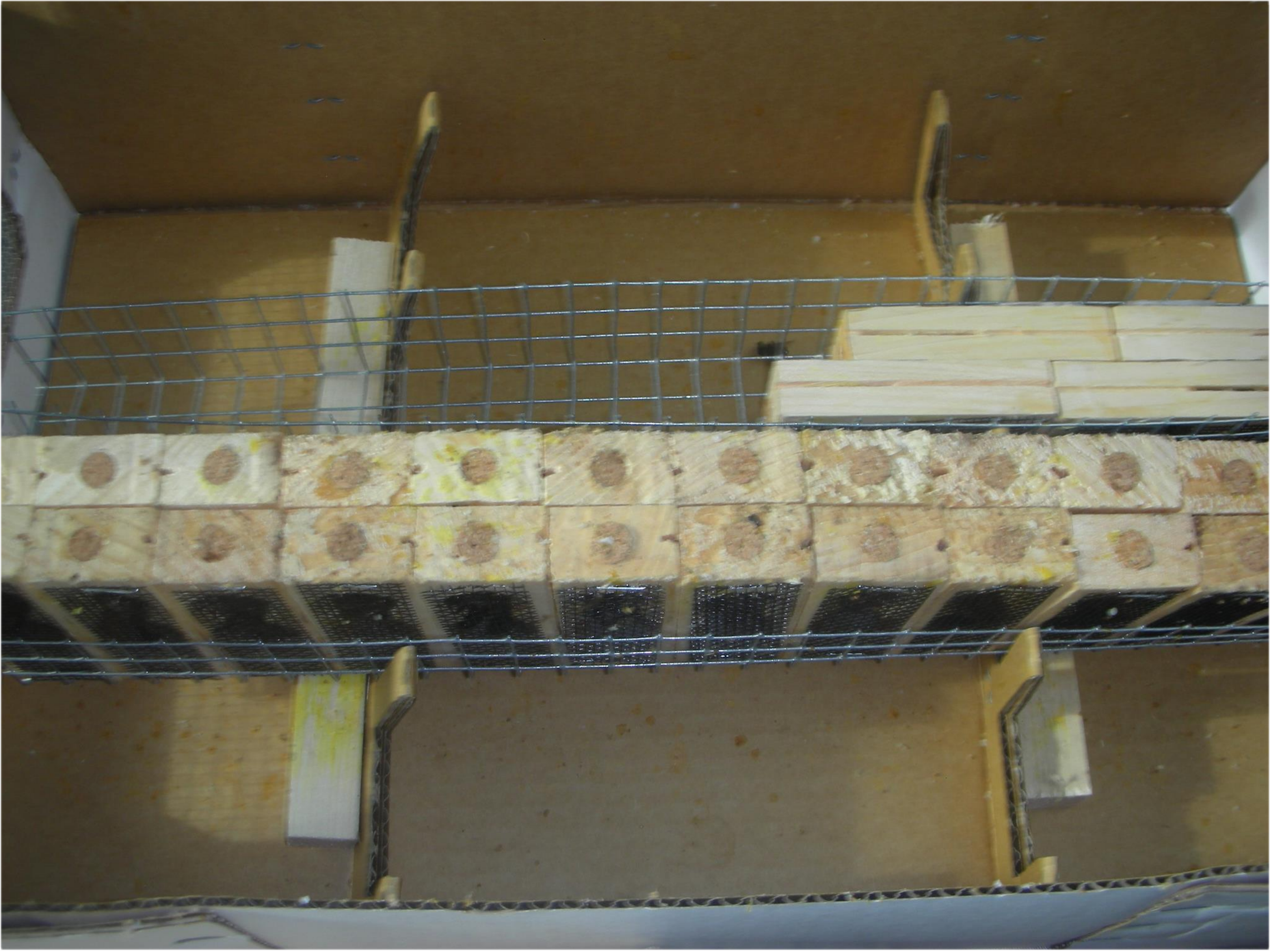
KG
KG

RK3
K3

MAJ- WYMIANA MATEK PSZCZELICH

- Corocznie zamawianych jest około 4-5 tysięcy matek pszczelich
- zamawiane są z dużym wyprzedzeniem, pierwszą partię otrzymujemy około 20 kwietnia
- matki zamawiane są z Hawaii, USA





- W trakcie wymiany matek rodziny wyjątkowo silne wcześniej niż pozostałe otrzymują dodatkowy trzeci korpus. Podczas wymiany matek wymieniane są poszczególne elementy ula, które nie nadają się do dalszego użytkowania tj. daszki,korpusy,dennice,ramki

Matki podaje się na sam koniec po przeglądzie wszystkich uli. Aby zaznaczyć ul w którym ma zostać podana matka kładzie się na niego odwrócony daszek

Po podaniu matki ul podpisuje się danym kolorem

DOSTAWIANIE KORPUSÓW

TWORZENIE ODKŁADÓW TZW. NIUKSÓW

- na przełomie maja i czerwca tworzone są odkłady
- odkład składa się z: 2 pełnych ramek z czerwiem + 2 pełnych ramek pszczół (strząśniętych do ula)

Rój uwiązany pod truckiem

Pomiędzy głównymi pracami na farmie wykonuje się sprawdzanie oraz konserwację ogrodzeń elektrycznych. Jeśli zachodzi potrzeba buduje się nowe.

Ogrodzenia służą przede wszystkim do ochrony rodzin przed nieproszonymi „gośćmi”. Zazwyczaj są to krowy czy konie, jednak zdarzają się wyjątki…

K3

K3
KQ
073