

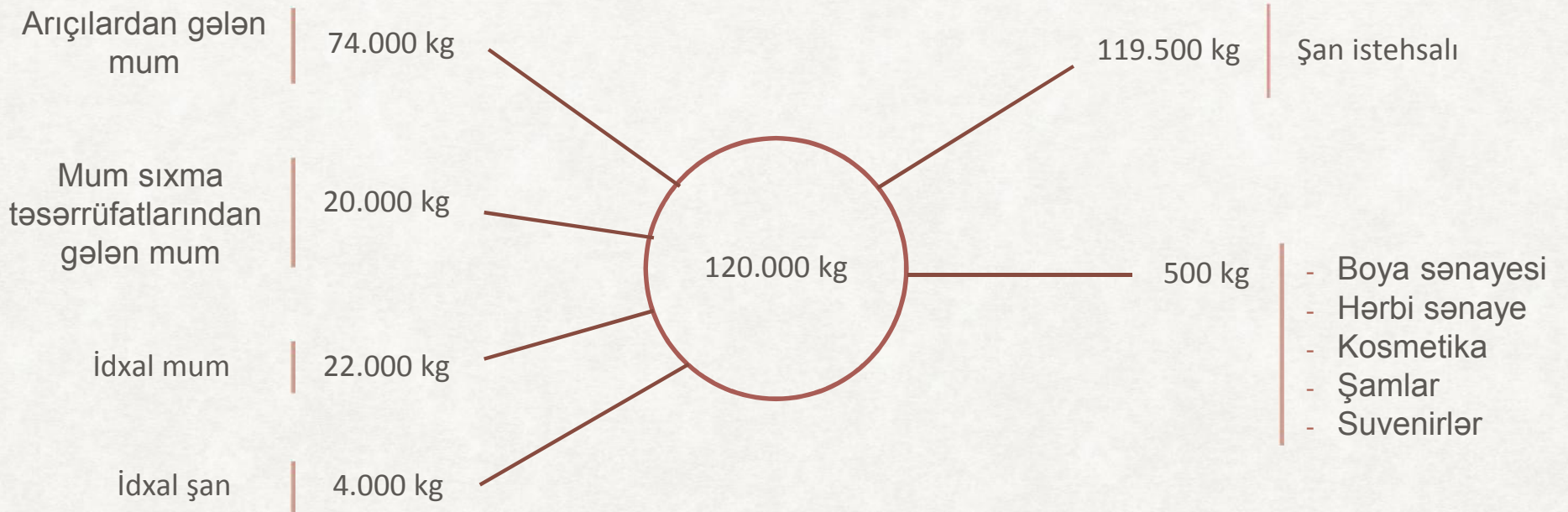
IV Azərbaycan Beynəlxalq Açıqlıq Konfransı

MUMUM İSTEHSAL PROSESİ.
ŞANIN KEYFİYYƏTİNƏ TƏSİR
EDƏN AMİLLƏR

ELXAN ƏLƏKBƏROV

2018

AZƏRBAYCANIN İLLİK MUM BALANSI



* Rəqəmlər Elxan Ələkbərovun təxminləridir

MUMUN ÇİRKLƏNMƏ MƏNBƏLƏRİ

- Dövriyyədə olan mumun təmiz olmaması.
- Arıçıların mum sıxarkən yol verdiyi nöqsanlar və avadanlığın uyğun olmamasından qaynaqlanan çirklənmə.
- Mumun arıçılar tərəfindən uyğun olmayan yerlərdə saxlanmasından qaynaqlanan çirklənmə (tövlədə, tualetdə və digər natəmiz yerlərdə).
- Baytarlıq apteklərində və arıxanalarda mum saxlayarkən naftalinlə və digər kimyəvi preparatlarla çirklənməsi.
- Şan istehsalı zamanı mumun qarışıqlarla çirklənməsi və təkrar çirklənmə.
- İdxal olunan mum və şan hesabına mumun çirklənməsi

ŞAN İSTEHSALI

- Temperatur və təzyiq altında sterilləşmə vacib şərtidir.
- Şan İsthsalının 2 üsulu; qaynar və soyuq pres.
- Qaynaq presdə şanlar təbii muma daha yaxın tərkibli qalır. 1kg çəkiddə daha az şan olur (Langstrot 10-12 əd.). Şan daha kövrək olur, xüsusən aşağı temperaturlarda.
- Soyuq presdə mumun güclü sıxılması baş verir. Şan daha elastik və möhkəm olur. 1 kg çəkiddə şanların sayı daha çox olur (Langstrot 16-18 əd.).
- Hörülmüş sanın bir ədədi dadant üçün 150 qram təşkil edir. Qalın şanları hörərkən arı daha az mum əlavə etdiyi üçün, arıçı bu şanların daha keyfiyyətli olduğunu düşünür
- Mumun tərkibində 3-6% su olur. Suyun nisbəti şanın keyfiyyətinə ciddi təsir edir.
- Şan istehsalı aqreqatlarının sistemlərində kifayət qədər mum qaldığı üçün, kiçik həcmdə şanın istehsalı mümkünsüzdür. (arıçıların öz mumlarını özləri üçün emal etmək)