



bringing neighbours closer

Ābolu pārstrāde Ierastais un iespējas



Dalija Segliņa

**LVAI Eksperimentālā
pārstrādes nodaļa
k.t. 26482677**

Lauku Diena, 2011. rudens

Šķirņu piemērotība....



- Desertam – izcils izskats un garšas īpašības;
- Svaigi-grieztai produkcijai – lieli, blīvs mīkstums, laba garša;
- Sulai – iespējami liels sulas iznākums; **Vīnam un sidram** – cukura/skābes attiecība, miecvielas;
- **levārījumiem** – blīvs mīkstums, karsēšanas laikā slikti šķīst;
- **Biezeņiem, džemam, marmelādei** – karsējot labi šķīst, liels pektīna saturs;
- **Žāvēšanai** – nebrūnē, labas garšas īpašības (cukura/skābes attiecība).

Svaigi-griezta produkcija



- Ābolu šķēlītes ar mizu nelielos iepakojumos - deserts (izglītības iestādes, degvielas uzpildes stacijas u.c.);
- Ābolu šķēlītes vai kubiņi bez mizas lielākos iepakojumos – sabiedriskā ēdināšana;
- Ābolu šķēlītes vai kubiņi sīrupā – pievienoti citi augļi vai ogas (deserts porcijās vai lieli iepakojumi sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumiem).

Svaigi-griezta produkcija

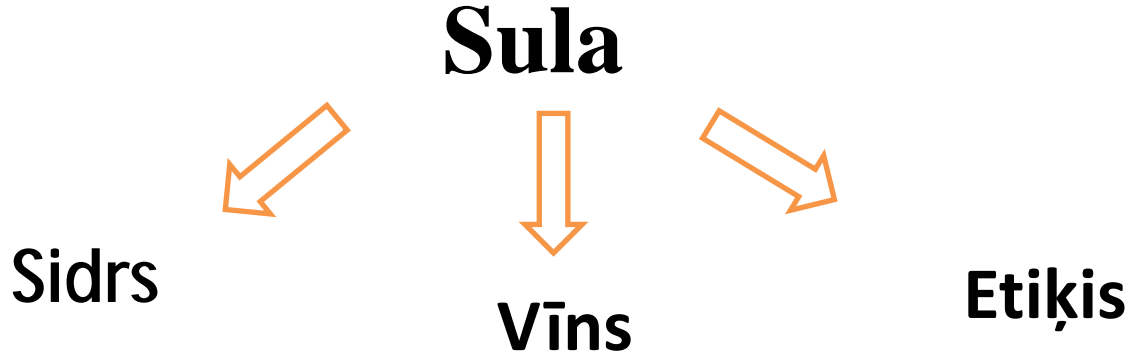


- Ābolu šķēlītes ar mizu nelielos iepakojumos - deserts (izglītības iestādes, degvielas uzpildes stacijas u.c.);
- Ābolu šķēlītes vai kubiņi bez mizas lielākos iepakojumos – sabiedriskā ēdināšana;
- Ābolu šķēlītes vai kubiņi sīrupā – pievienoti citi augļi vai ogas (deserts porcijās vai lieli iepakojumi sabiedriskās ēdināšanas uzņēmumiem).

Problēma – augļu gabaliņu brūnēšanas novēršana;

Risinājumi – apstrāde ar ķīmiskiem un dabīgiem preparātiem;

LVAI projekts Nr. 2009/0228/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/035
– svaigi-grieztu augļu/ogu salātu (izmantojot vietējās izejvielas)
receptūru izstrāde (**degustācija hallē**)



ASV sidra gatavotāji uzskata, ka jaukšanas proporcijām jābūt šādām: 10% skābu ābolu, 50-60% vidēji skābu, 30-40% ar augstu šķīstošās sausas saturu, 5% ar augstu tanīnu saturu.

Vēlamais ābolu sulas bioķīmiskais sastāvs vīnam (pēc Gūtmaņa):

Skābe 0.5-0.7 (maksimāli 0.9) %;

Cukurs 10-13% (sidram būtu vēlams vēl augstāks, 14% un vairāk);

Šķīstošā sausa 15-20%;

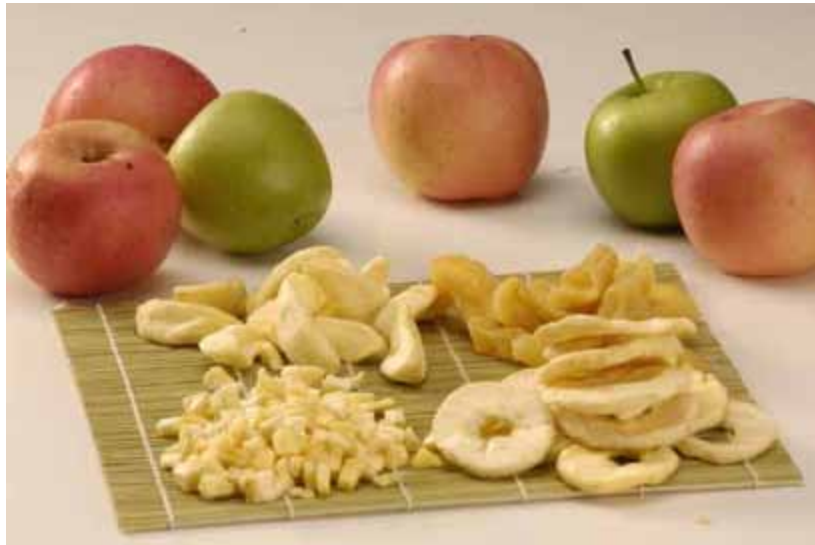
Pektīni (šķīstošie) zem 64 mg/100g;

Cukura/skābes attiecība 15-16 (minimāli 10).

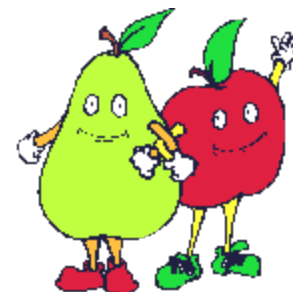
Žāvēti āboli



Ābolu čipsi



Ābolu biezenis



Džems

Marmelāde

Augļu siers

Idejas – ābolu biezeņa plāksnītes
(augļu suši)
(degustācija hallē!)

Ar upenēm;

Ar smiltsērķšķiem;

Ar.....iespējas variēt.



**Paldies par
uzmanību!**

