



Násypník hrozna
k vynášaciemu
šneku



Prídavok suchého
ľadu



Vynášací šnek



Lis



16,2°C

Chladienie rmutu

Bližšie informácie Vám rada
poskytnem:

Ing. Jana Némethová
Messer Tatragas s.r.o.
Chalupkova 9
819 44 Bratislava

e-mail:
jana.nemethova@meser.sk
tel: 02/502 54 213
fax: 02/502 54 112

Zberná nádoba pre
hroznovú šťavu

Chladienie rmutu



- 4500 kg hrozna zomletého za 40 min
 - vytvorí ca. 4100 kg rmutu
 - 400 kg odpad
- Teplota rmutu na začiatku 24,1°C
- Teplota po zlisovaní 16,2°C
- Prídavok suchého ľadu 180 kg
- TCO₂ sa pridáva po odstrapinovaní , priamo do šnekového podávača k lisu
- 43,9 kg TCO₂ spotrebovaných na 1t rmutu (pre zníženie teploty o 7,9°C)
- Záver:
 - Pre schladenie 1tony rmutu o 1°C je potrebné cca. 5,6 kg TCO₂
 - Náklady pri 31,-Sk/kg TCO₂ predstavujú 174,-Sk na 1tonu rmutu a °C