

PUNAMULTAMAALI (punainen keittomaali)

Resepti

Ainesosa	Määrä	Yksikköhinta, €	Kokonaishinta, €
Vesi	100 l	0,005 €/l	0,05
Punamulta (Hangon Extra)	16 kg	3,25 €/kg	52,06
Ruisjauho	9 kg	0,88 €/kg	7,92
Rautasulfaatti	4 kg	2,48 €/kg	9,90
Vernissa	3 l	7,95 €/l	23,85
Yhteensä			93,78

Valmista maalia syntyy runsaat 100 litraa. Valmiin maalin litrahinta n. 0,9 €/l. Säilyvyyden parantamiseksi keitokseen voidaan lisätä 200 grammaa suolaa.

Valmistus

- ◆ Ruisjauhot liotetaan n. 20 litraan vettä ja sekoitetaan paakuttomaksi velliksi. Tämä voidaan tehdä jo edellisenä iltana.
- ◆ Loput vedestä lämmitetään kiehuvaaksi ja sekaan lisätään rautasulfaatti eli rautavihtrilli. Rautasulfaatti toimii homeenestoaineena.
- ◆ Kun rautasulfaatti on liennut, kuumaan veteen lisätään ruisvelli. Keitosta haudutetaan tämän jälkeen jatkuvasti sekoittaen noin 3 tuntia. Haudutuksen tulisi tapahtua runsaassa 80 celsiusasteessa. Keittäminen ja erityisesti pohjaanpalaminen rikkovat sidosaineena toimivan viljatärkkelyksen, mikä heikentää maalin kestävyyttä.
- ◆ Lisätään vernissa ja punamulta varovasti sekoittaen. Punamultaa lisättäessä keitos kuohuu helposti. Punamulta on poltettua rautapitoista savimaata ja antaa maalille ruosteenpunaisen sävyn. Punaisen sävyn tummuus riippuu polttoasteesta. Vernissa ei ole välttämätön ainesosa, mutta se parantaa valmiin maaliin kiinnittyvyyttä ja vähentää tahraavuutta.
- ◆ Haudutetaan sekoittaen vielä noin tunti. Maali on valmista, kun siihen kastettu puupala ei kuivuttuaan enää tahraa. Kuitenkin mitä pidempään keitosta haudutetaan sitä hyytelömäisempi ja helpommin levitettävä maalista tulee.

- ◆ Valmiin maalin annetaan jäähtyä. Maali säilyy viileässä noin kaksi viikkoa.



Siikakosken ruismylly maalattiin kesällä 2009 tämän ohjeen mukaan valmistetulla punamultamaalilla. Punamultamaalia kului yhteensä 270 litraa.
KUVAT: ANTTI MUTANEN