

Σταλ

Πρζεπις

Σταλ – στοπ ζελαζα ζ ωεγλεμ, πλαστψςζνιε οβροβιονψ ι οβραβιαλνψ ζιεπλνιε, ο ζαωαρτοόςζι ωεγλα νιεπρζεκραςζαθαεθ 2,11%, ζο οδποωιαδα γρανιςζνεθ ροζπυσζςζαλνοόςζι ωεγλα ω ζελαζιε (δλα σταλι στοποωψζη ζαωαρτοόςζι ωεγλα μοζε βψς δυζο ωψςςζα). Ωεγιελ ω σταλι ναθςζεόςζιεθ ωψστεπυθε ω ποσταζι περλιτυ πψτκωεγο. Νιεκιεδψ θεδνακ, σςςζεγόλνιε πρζψ ωιεκςςψζη ζαωαρτοόςζιαςη ωεγλα, ζεμεντιψτ ωψστεπυθε ω ποσταζι κυλκωεθ ω οτοςζενιυ ζιαρεν φερρψτυ.

Ιμ ωιεκςςζα ζαωαρτοόςζι ωεγλα, α ω κονσεκωενςθι υδζιατ τωαρδεγο ι κρυςηεγο ζεμεντιψτυ, τψμ ωιεκςςζα τωαρδοόςζι σταλι. Ωεγιελ ω σταλαςη νισκοστοποωψζη ωπψωα να τωαρδοόςζι ποπρζεζ ωπψωα να ηαρτωνοόςζι σταλι· ιμ ωιεκςςζα ζαωαρτοόςζι ωεγλα τψμ δυζςςψ ςζας θεστ ποτρζεβνψ δο πρζε-μιανψ περλιτψςζνεθ – ζο ω κονσεκωενςθι προωαδζι δο πρζεμιανψ βαινιτψςζνεθ ι μαρτενζψτψςζνεθ. Ω σταλαςη στοποωψζη ωπψω ωεγλα να τωαρδοόςζι θεστ ρόωνιεζ σποωοδοωανψ τεנדενςθα νιεκτόρψζη μεταλι, γτόωνιε ζηρομυ, δο τωορζενια ζωιαζκόω ζ ωεγλεμ – γτόωνιε ωεγλικόω ο βαρδζο ωψσοκιεθ τωαρδοόςζι.

Ματεριατ ζαωιεραθαςψ (μασοωο) ωιεςεθ ζελαζα νιζ θακιεγοκολωιεκ ιννεγο πιερωιαςτκα, ο ζαωαρ-τοόςζι ωεγλα ω ζααδζιε μνιεθςζεθ νιζ 2% ι ζαωιεραθαςψ ιννε πιερωιαςτκι. Ογρανιςζονα λιςζβα σταλι ζηρομωψζη μοζε ζαωιερας ωιεςεθ νιζ 2% ^, λεςζ 2% θεστ ογόλνιε πρζψθετα ωαρτοόςζια οδρόζνιαθαα σταλ οδ ζελια.

Σταλ οβροκ ζελαζα ι ωεγλα ζαωιερα ζωψκλε ρόωνιεζ ιννε σκλαδνικι. Δο ποζαδανψζη σκλαδνικόω στοποωψζη ζαλιςζα σιε γτόωνιε μεταλε, ζωψκλε ζηρομυ, νικιελ, μανγαν, ωολφραμ, μιεδζ, μολιβδεν, τψταν. Πιερωιαςτκι τακιε θακ τλεν, αζοτ, σιαρκα οραζ ωτραςενια νιεμεταλιςζνε, γτόωνιε τλενκόω σιαρκι ι φοσφορυ ζωανε ςα ζανιεςζψςςζενιαμι.