

# Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΚΟΚΚΙΝΟ ΛΑΧΑΝΟ:

## Ένα πείραμα για το σπίτι



Σε διάφανα ποτήρια βάζουμε ίση ποσότητα δείκτη (εκχύλισμα μωβ λάχανου – λαχανόζουμο). Σε κάθε ποτήρι προσθέτουμε μικρή ποσότητα κάποιας προϊόντος που βρίσκουμε στην κουζίνα ή στο μπάνιο μας:

- |                    |                          |             |                         |
|--------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|
| Αμμωνία            | Μπείκιν πάουντερ         | Οξιζενέ     | Λεμόνι                  |
| Ξύδι               | Αλάτι πλυντηρίου         | Viakal      | Κίτρικό οξύ (ξινό)      |
| Σόδα φαγητού       | Άχρωμο αναψυκτικό (σόδα) | Ασβεστόνερο | Αντιόξινα χάπια (Malox) |
| Azax για τα τζάμια |                          |             |                         |



Παρατηρούμε την αλλαγή στο χρώμα του δείκτη. Κατατάσσουμε τις διάφορες ουσίες ανάλογα με την τιμή του PH έχοντα υπ' όψιν ότι τα διαλύματα με όξινο PH έχουν έντονο κόκκινο χρώμα ενώ τα διαλύματα με βασικό PH έχουν πράσινο χρώμα.

