

# ΣΧΟΛΙΚΟΣ ΚΗΠΟΣ

## ΦΥΤΟΦΑΓΙΚΕΣ ΣΥΝΤΑΓΕΣ

### Συγγραφική ομάδα

**ΧΑΡΟΛΗΤ ΠΑΣΣΑΜ** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών), υπεύθυνος προγράμματος

**ΣΜΑΡΑΓΔΑ ΑΔΑΜΑΝΤΙΑΔΟΥ** (Οργάνωση Μέσων Ερμηνείας Περιβάλλοντος ΕΠΕ)

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗ - ΙΩΑΝΝΙΔΟΥ** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΑΚΟΥΜΙΑΝΑΚΗΣ** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

**ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΤΣΙΚΑΣ** (Οργάνωση Μέσων Ερμηνείας Περιβάλλοντος ΕΠΕ)

**ΜΩΪΣΗΣ ΚΟΥΡΟΥΖΙΔΗΣ** (Ευώνυμος Οικολογική Βιβλιοθήκη)

**ΦΩΤΕΙΝΗ ΦΛΟΥΡΗ** (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών)

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Ιστορία της χορτοφαγίας - φυτοφαγίας	5
2. Οικογενειακή ιατρική, βότανα, γιατρικά Ιδιότητες, τρόπος παρασκευής	7
3. Οι συνδυασμοί των τροφών	9
4. Βότανα και μπαχαρικά που ωφελούν	10
5. Σουσάμι	11
6. Σόγια	11
7. Τα φύτρα	11
8. Μαγειρική χωρίς σκεύη	13
9. Συνταγές	15
10 . Διάφορα	64
11. Σαλάτες	76
12. Σούπες	78
13. Ψήσιμο φρέσκων χόρτων	80
14. Πίτες	81
15. Ντρέσινγκς διάφορα	87
16. Σάλτσες	88
17. Ομελέτες	90
18. Κεφτέδες - κροκέτες	91
19. Γλυκά - Παγωτά	94
20. Δροσιστικά ποτά - Κοκτέιλ	98
21. Τσάγια	101
22. Βιβλιογραφία	103



# ΑΚΡΕΟΦΑΓΙΑ

## ΧΟΡΤΟΦΑΓΙΚΕΣ - ΦΥΤΟΦΑΓΙΚΕΣ

### ΣΥΝΤΑΓΕΣ

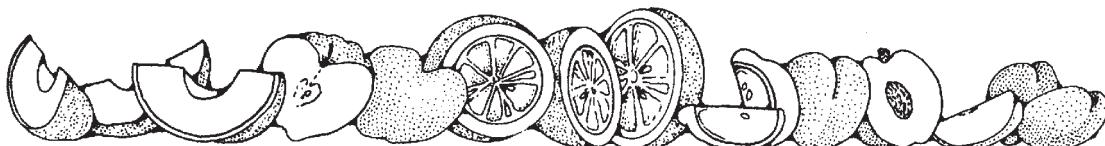
**Από το σχολικό κάποιο στο τραπέζι μας**

#### **1. Ιστορία της χορτοφαγίας - φυτοφαγίας**

Από τις μαρτυρίες που έχουμε για τους πρώτους ανδρώπους, προκύπτει ότι η φυτοφαγία εδεωρείτο η φυσική διατροφή της ανθρωπότητας. Οι αρχαίοι Έλληνες, οι Αιγύπτιοι και οι Εβραίοι περιέγραφαν τον άνθρωπο ως φρουτοφάγο. Οι σοφοί ιερείς της αρχαίας Αιγύπτου δεν έτρωγαν ποτέ κρέας. Πολλοί αρχαίοι Έλληνες σοφοί, επίσης, - όπως ο Πλάτων, ο Σωκράτης και ο Πυθαγόρας - υποστήριζαν φανατικά τη φυτοφαγία. Ο μεγάλος πολιτισμός των Ίνκας βασίστηκε στη φυτοφαγία. Στην Ινδία, ο Βούδας προέτρεψε τους μαθητές του να μην τρώνε κρέας. Οι Ταοϊστές άγιοι και σοφοί ήταν φυτοφάγοι. Οι πρώτοι Χριστιανοί και Εβραίοι ήταν επίσης φυτοφάγοι. Στη Βίβλο φαίνεται καθαρά η προτροπή του δημιουργού: «Και ο Θεός είπε: "σας έδωσα κάθε σπόρο που γεννά χόρτα, που είναι επάνω στο πρόσωπο της γης και κάθε δέντρο, στο οποίο υπάρχουν φρούτα, για σας πρέπει να είναι σαν κρέας"» (Γένεσις 1:29). Ο Άγιος Παύλος έγραφε προς τους Ρωμαίους: «είναι καλό να μην τρώτε κρέας». (Προς Ρωμαίους 14:21). Οι αρχαίοι Ινδουιστές στην Ινδία πάντα απαγόρευαν τη σαρκοφαγία. Το ιερό βιβλίο του Ισλάμ, το Κοράνι, απαγορεύει την τροφή από «..υεκρά ζώα, αίμα και σάρκες..» Ένας από τους πρώτους χαλίφηδες μετά τον Μωάμεθ, ο ανιψιός του, συμβούλευε τους μαθητές του: «Μην κάνετε τα στομάχια σας τάφους των ζώων».

Έτσι βλέπουμε ότι πολλές δροσκείες και πολλοί σοφοί άνθρωποι, σε διαφορετικές εποχές, έχουν αποδεχθεί τη φυτοφαγία και έχουν παρακινήσει και άλλους να κάνουν το ίδιο. Όμως και τα ανατομικά χαρακτηριστικά του ανθρώπινου σώματος, ταιριάζουν περισσότερο με αυτά των φυτοφάγων ζώων παρά των σαρκοφάγων.

Έχουν, κατά καιρούς, εκφραστεί οι ίδιοι ή έγινε γνωστό ότι ήταν χορτοφάγοι πολλοί γνωστοί άνθρωποι από διαφορετικές εποχές και διαφορετικούς πολιτισμούς: Πυθαγόρας, Σωκράτης, Πλάτων, Βούδας, Πλούταρχος, Σενέκας, Οβίδιος, Μαχάτμα Γκάντι, Δαλάΐ Λάμα, Λεονάρντο ντα Βίντσι, Ζαν Ζακ Ρουσσώ, Άλμπερτ Σβάϊτσερ, Λέων Τολστού, Βενιαμίν Φράνγκλιν, Ρίτσαρντ Βάγκνερ, Βολταίρος, Ισαάκ Νεύτων, Τζων Μίλτον, Κάρολος Δαρβίνος, Αϊνστάϊν, Τζώρτζ Μπέρναρντ Σώ, Μπομπ Ντύλαν, Λουΐζα Μαίν, Ραλφ Γουάλντο Έμερσον, Κάντις Μπέργκεν, Πωλ Νιούμαν, Τζαίνιμς Κόμπουρν.



Πολλές οργανωμένες προσπάθειες για την επαναφορά και διάδοση της διατροφής που δεν περιέχει κρέας, έγιναν στο πιο πρόσφατο παρελθόν.

Ο γιατρός Henri Bouquet, επιστημονικός συνεργάτης του Παρισινού «Χρόνου», γράφει τα εξής ενδιαφέροντα περί φυτοφαγίας, σε άρδρο του που δημοσιεύτηκε στο περιοδικό «**Υγεία**», το 1933: «Εάν δεν φαίνεται απολύτως λογικόν να τρέφωνται αποκλειστικώς με φυτικάς ουσίας τουλάχιστον εκείνοι που εργάζονται σοβαρώς και οι οποίοι βρίσκουν επί πλέον εις το κρέας ένα τονωτικό νευρικόν, εν τούτοις, ευρίσκω λογικήν την υγιεινήν που μας συμβουλεύει να τρώμε χόρτα όσον το δυνατόν περισσότερον.

Η ανάγκη να τρώμε μόνον χόρτα από καιρό σε καιρό είναι λίαν αξιοσύστατος. Δια του τρόπου αυτού εξασφαλίζεται η ανάπαισις του οργανισμού ολοκλήρου και κυρίως του ήπατος και του κυκλοφορικού συστήματος.

Η αποκλειστική κρεοφαγία είναι ασφαλώς περισσότερον επιβλαβής παρά η αποκλειστική φυτοφαγία».

Ένας άλλος γιατρός, την ίδια εποχή, ο Vuithier της Λωζάνης, γράφει τα εξής σε ειδικό άρδρο (από το περιοδικό «**Υγεία**», 1933, πάλι):

«Υπάρχει φυτοφαγία και φυτοφαγία. Έχουμε εν πρώτοις την **απόλυτη** φυτοφαγία, η οποία αποκλείει κάθε τι που προέρχεται από ζώο, ακόμη και το γάλα, το βούτυρο και τα αυγά. Έρχεται έπειτα η **μικτή** φυτοφαγία, η οποία αποκλείει μόνο τα κρέατα, τα γάρια και τα δηράματα. Έχουμε, τρίτον, την **γαλακτοφυτική δίαιτα**, που συνδυάζει το γάλα, τα φρούτα και τα χόρτα. Έρχεται, τέλος, η **φρουτοφαγία**, που αρκείται μόνο στα φρούτα. Για την τελευταία αυτή δεν επιτρέπεται να γίνει σοβαρός λόγος.

Η απόλυτη φυτοφαγία δεν αριθμεί πολλούς οπαδούς. Βαριέται κανείς εύκολα μία δίαιτα τόσο αυστηρή, την οποία άλλωστε και είναι δύσκολο να την ακολουθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Αναγνωρίζουμε ότι η δίαιτα αυτή προσέφερε και προσφέρει ακόμη μεγάλες υπηρεσίας σε μεγάλο αριθμό πασχόντων από ρευματισμούς, νευρασδένεις, γαστρεντερικές παθήσεις, άσθμα, κτλ. Αντίθετα από ότι δα μπορούσε κανείς να νομίσει, η απόλυτη φυτοφαγία αρκεί τελείως για τις ανάγκες του οργανισμού, ο οποίος βρίσκει τα λευκώματα και τους υδατάνθρακες στα δημητριακά και τα όσπρια, τα λίπη στα καρύδια, τα αμύγδαλα, και τις ελιές, τα μεταλλικά ύδατα και τις βιταμίνες στα χόρτα και τα φρούτα.

Η γαλακτοφυτική δίαιτα είναι αξιοσύστατη για τους καρδιοπαθείς, νεφροπαθείς, υπερτασικούς, ηπατοπαθείς, κτλ. κτλ. Η μόνη λογική δίαιτα είναι η μικτή φυτοφαγία».

Η γιατρός Hilthe Sosmowzka, αντιπρόεδρος της Φυτοφαγικής Εταιρίας της Γαλλίας, με την ευκαιρία του 6<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Διεθνούς Φυτοφαγικής Ενώσεως (Λονδίνο 26 Μαΐου 1926), δημοσιεύει στο Περιοδικό **Hygie** αριθ. 49, το ακόλουθο άρδρο:

«Το 6<sup>ο</sup> Διεθνές Φυτοφαγικό Συνέδριο, στο οποίο έλαβα μέρος ως μέλος της Γαλλικής Φυτοφαγικής Εταιρείας, ανταποκρίθηκε στον σκοπό για τον οποίον συνήλθε. Από υλικής απόγεως, αναγνωρίσθηκε από όλους η συνηθισμένη φιλοξενία των Άγγλων και το ιδιαίτερο διοργανωτικό των πνεύμα. Τα μέλη, 24 τον αριθμόν (Τσεχοσλοβάκοι, Γάλλοι Γερμανοί, Έλληνες, Ολλανδοί, Σουηδοί, Άγγλοι), διέμεναν σε μία ωραία οικία φυτοφαγική, κειμένη σε ήσυχη συνοικία, δενδροφυτεμένη, όπου μπορούσε κανείς να αναπαυθεί και να κοιμηθεί καλά μετά τις εργασίες της πημέρας. Το φυτοφαγικό γεύμα κάλλιστα καταρτισμένο και αποτελούμενο από θαυμάσια φαγητά, επιμήδη με την παρουσία του χειρουργού Lane και του Δανού γιατρού G. Hindhede, γνωστού για

τις εργασίες του επί της ελαττώσεως των αναγκών του ανδρώπου για τους πρωτεΐδας. Από απόγεως επιστημονικής δεν εμάδαμε τίποτε νέον.

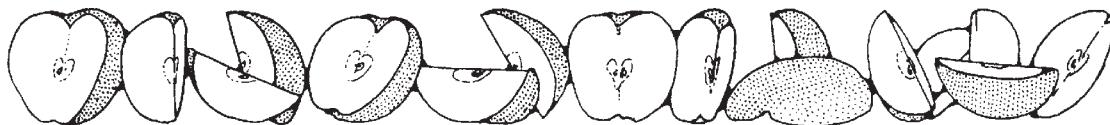
Νομίζω ότι οι φυτοφάγοι προσωρινώς δεν ημπορούν παρά να επαναλαμβάνουν τις αρχές τους, για να διαδίδουν στην ανδρωπότητα ιδέες υγιείς.

Όλοι οι φυτοφάγοι διηλώνουν και συμφωνούν για τις προόδους της φυτοφαγικής ιδέας. Στην Αγγλία, Γαλλία, Ολλανδία, Ισπανία, πολλαπλασιάζεται, μέρα με τη μέρα, ο αριθμός των φυσιολατρών γιατρών οι οποίοι δεραπεύουν τους ασθενείς τους με μεγάλη επιτυχία, χωρίς φάρμακα, απλώς με φυσικά μέσα. Νηστεία με νερό, δίαιτα φυτοφαγική, αέρας, φως, ήλιος, υδροδεραπεία, γυμναστική. Ένα άλλο δείγμα της φυτοφαγικής προόδου είναι η ύπαρξη σε πολλές αγγλικές οικογένειες (άλλωστε υπάρχουν τέτοιες και στη Γαλλία) μιας τρίτης και τέταρτης γενεάς φυτοφάγων. Οι Άγγλοι τους ονομάζουν *life-vegetariens*. Είναι συνήθως πολύ εύρωστοι και πολύ υγιείς. Τους ερώτησα εάν επιθυμούσαν να φάγουν κρέας μου εδήλωσαν όλοι ότι αισθάνονται μεγάλη απέχθεια γι' αυτή την τροφή.

Αισθητική νότα: Ο οίκτος και η αγάπη προς τα ζώα υποστηρίχθηκε πολύ. Όσοι έγιναν φυτοφάγοι από ζωοφιλία, δεωρούν τους εαυτούς τους περισσότερο ανυψωμένους ηδικώς παρά εκείνοι οι οποίοι ασπάσθηκαν την φυτοφαγία είτε από πεποίθηση, είτε από αίσθημα εγωϊσμού για την αποκατάσταση ή την διατήρηση της υγείας τους. Δυστυχώς, λησμονούν ότι οι αληθινοί φυτοφάγοι είναι όλοι και παντού οι ίδιοι. Αρχίζουν να είναι φυτοφάγοι από εγωϊσμό και εξακολουθούν από ζωοφιλία.

Εν πάσῃ περιπτώσει, πρέπει να ομολογήσουμε ότι η Αγγλία και η Ολλανδία είναι προνομιούχοι από απόγεως φυτοφαγικών ιδρυμάτων. Οι χώρες αυτές όχι μόνο έχουν δαυμάσια εστιατόρια, καθαρά και ωραία, αλλά επίσης «*home*» και ξενοδοχεία εις τα οποία πολλοί φυτοφάγοι μπορούν να κατοικήσουν.

Εκείνο που είναι περισσότερο ενδιαφέρον είναι η ίδρυση σχολείων στα οποία τα παιδιά ανατρέφονται φυτοφαγικώς. Η ίδρυση σανατορίων στα οποία οι ασθενείς δεραπεύονται με το φυσιολατρικό σύστημα. Αλλά εν μέσω των δαυμασίων αυτών νεωτερισμών, αυτός ο οποίος επιτρέπει να δίδεται εις τα παιδιά μια φυτοφαγική ανατροφή, υπερβαίνει όλους τους άλλους διότι, εάν οι ενήλικες έχουν το δικαίωμα να δηλητηριάζωνται με το κρέας, να δηλητηριάζουμε τα παιδιά είναι έγκλημα.» (από το περιοδικό **Υγεία**, 1926).



## 2. Οικογενειακή ιατρική, βότανα, γιατρικά ίδιότητες, Τρόπος παρασκευής

Μια δραστηριότητα, στενά δεμένη με τη χορτοφαγία, είναι η ευρεία χρήση βοτάνων κάθε είδους για τη δεραπεία ασθενειών, την αναζωογόνηση του οργανισμού και την προσπάθεια της "μετάθεσης" των γηρατειών για αργότερα.

«Παρά τω λαώ παραμένει η συνήθεια των εγχυμάτων και αφευημάτων πάσης φύσεως πρόκειται περί εδίμου δικαιολογημένου από την πείραν των αιώνων» (Ch. Fiessinger).

Αντιγράφουμε από ένα γαλλικό περιοδικό λαϊκής υγειεινής τον πίνακα με τα πλέον συνηδισμένα βότανα, με τις δόσεις και τον τρόπο παρασκευής τους:

1°) **Με εγχύματα:** ρίχνουμε πάνω στο φυτό βραστό νερό και το αφήνουμε για μισή ώρα (για τα φυτά που σημειώνονται με σταυρό για δύο ώρες) :

Για ένα λίτρο νερού

Αγριοπαπαρόνα (άνδη) .....	5	Γραμμ.	Ενέργεια	Αποχρεμπτική, πραϋντική
Ακτέα (άνδη) .....	5	»	»	Μαλακτική
Αλδαία (άνδη) .....	10	»	»	Μαλακτική
Άνδη στηθικά (4 άνδη) .....	5	»	»	Αποχρεμπτική
Άνισον το αστεροειδές (σπέρματα)	10	»	»	Διουρητική
Αραβόσιτος (στίγματα) .....	10	»	»	Διουρητική
Αρκτοστάφυλλον (φύλλα) .....	10	»	»	Εμμιναγωγός
Αρτεμισία (φύλλα) (armoise)	10	»	»	Πραϋντική
Βαλεριάνα (ρίζα) .....	10	»	»	Αποχρεμπτική
Βήχιον (άνδη) .....	5	»	»	Αποχρεμπτική
Βιολέττα (άνδη) .....	10	»	»	Ορεκτική, πεπτική
Γλυκάνισον (σπέρματα) .....	10	»	»	Αποκαδαρτική (αίματος)
Γλυκύπικρον (καυλός) .....	20	»	»	Αποχρεμπτική, βαλσαμική
Ελάτη (βλαστοί) .....	20	»	»	Αποχρεμπτική
Ευκάλυπτος .....	10	»	»	Πεπτική
Ηδύοσμος (φύλλα) .....	5	»	»	Αποκαδαρτική
Ίον το τρίχρουν .....	10	»	»	Αποκαδαρτική, στυπτική
Καρυδόφυλλα .....	10	»	»	Αποκαδαρτική
Κενταύριον μικρόν .....	10	»	»	Αντιπυρετική, τονωτική
Κίνα (φλοιός) .....	20	»	»	Διουρητική, αποκαδαρτική
Κιχώριον (φύλλα) .....	10	»	»	Τονωτική
Κόκα (φύλλα) .....	10	»	»	Εμμιναγωγός
Κρόκος .....	2	»	»	Ελαφρώς καδαρτική
Λιναρόσπορος .....	10	»	»	Ορεκτική, πεπτική
Λυκίσκος (houblon) .....	10	»	»	Πεπτική, πραϋντική
Μέλισσα (φύλλα) .....	5	»	»	Μαλακτική
Μολόχα (άνδη) .....	10	»	»	Πεπτική, αρωματική
Νεραντζέα (φύλλα) .....	5	»	»	Αποκαδαρτική, διουρητική
Πολύγαλα (ρίζα) .....	10	»	»	Αποχρεμπτική
Πολύτριχον του Καναδά .....	10	»	»	Ιδρωτική, αποχρεμπτική
Πουράντζα (άνδη) .....	5	»	»	Αντιδιαρροϊκή
Ρατάνια (ρίζα) .....	20	»	»	Καδαρτική, υπακτική
Σιναμική (φύλλα) .....	10	»	»	Διουρητική
Σπαράγγια (ρίζα) .....	20	»	»	Στυπτική
Σύμφυτον (ρίζα) .....	20	»	»	Τονωτική, αντιδιαρροϊκή
Τέιον μέλαν (φύλλα) .....	10	»	»	Πραϋντική, πεπτική
Τίλιο (άνδη) .....	10	»	»	Πεπτική, αντιδιαρροϊκή
Ύσσωπος .....	5	»	»	Μαλακτική

Φασκόμιλο (φύλλα) . . . . .	5	»	»	Αποχρεμπτική
Φλόμος (άνθη) . . . . .	5	»	»	Πεπτική, πραϋντική
Χαμόμιλον (άνθη) . . . . .	5	»	»	

2<sup>o</sup>) **Με μούλιασμα (maceration):** τα βότανα εμβαπτίζονται σε νερό για πολλές ώρες.

Για ένα λίτρο νερού

Γεντιανή (ξύλον) . . . . .	5	γραμμ.	Ενέργεια	Ορεκτική, πεπτική
Γλυκύρριζα (ρίζες) . . . . .	10	»	»	Πεπτική, ελαφρώς καδαρτική
Κουάσσια . . . . .	5	»	»	Ορεκτική, πεπτική
Ρεβέντι (ρίζα) . . . . .	10	»	»	Καδαρτική

3<sup>o</sup>) Τέλος, η ρίζα της αγριάδας (διουρητική), παρασκευάζεται αν θράσουμε 20 γραμμ. βοτάνου σε ένα λίτρο νερού επί μισή ώρα.

- Η πτισάνη κριθής (πεπτική, διουρητική), παρασκευάζεται αν θράσουμε τους κόκκους μέχρις ότου σπάσουν, αφήσουμε να κατακαθίσει το υγρό και φιλτράρουμε.
- Η πτισάνη της σαλσαπαρίλλης (αποκαδαρτική), παρασκευάζεται αν αφήσουμε 50 γραμμ. φυτού σε ένα λίτρο υγχρού ύδατος επί δύο ώρες, το βάλουμε έπειτα στη φωτιά μέχρι βρασμού και αφήσουμε να ζεματιστεί επί δύο ώρες (από το περιοδικό **Υγεία**, 1932, σελ. 234-235).



### 3. Οι συνδυασμοί των τροφών

Μια άλλη διατροφική πρακτική είναι αυτή που δεωρεί ως μείζον δέμα σε μια υγιεινή διατροφή, το σωστό συνδυασμό των τροφών. Για το δέμα αυτό έχουν γραφτεί πάρα πολλά -και εξακολουθούν να γράφονται ακόμη- καμιά φορά και αντιφατικά μεταξύ τους

Οι ακόλουθοι συνδυασμοί είναι κατάλληλοι και συνεισφέρουν στην καλύτερη και επαρκή πέψη των τροφών. Εκείνοι που προσπαθούν να χάσουν βάρος, δα το επιτύχουν πιο γρήγορα αν ακολουθούν τους σωστούς συνδυασμούς.

1.- Οι ξηροί καρποί (λεύκωμα) και το άσπρο τυρί (λεύκωμα) συνδυάζονται με πράσινα μη αμυλώδη λαχανικά και με όξινα και υπόξινα φρούτα. Είναι καλύτερα να τρώγονται στο τέλος του γεύματος.

2.- Οι συμπικνωμένες τροφές, όλα τα κρέατα, γάρια, κοτόπουλα και αυγά συνδυάζονται με πράσινα μη αμυλώδη λαχανικά.

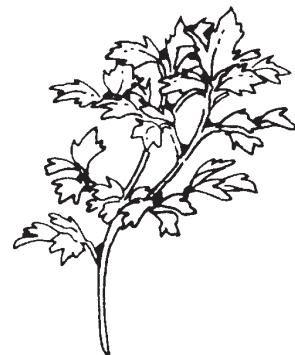
3.- Οι αμυλώδεις τροφές συνδυάζονται με πράσινα κάθε είδους λαχανικά, με λίπη και λάδια.

- 4.- Τα γλυκά φρούτα συνδυάζονται με τα υπόξινα φρούτα και τα υπόξινα φρούτα καλύτερα με τα μη αμυλώδη λαχανικά.
- 6.- Το γιαούρτι συνδυάζεται ευνοϊκά με φρέσκα φρούτα ή μη αμυλώδη λαχανικά.
- 7.- Τα φρούτα συνδυάζονται πολύ καλά με τα λαχανικά.

## 4. Βότανα και μπαχαρικά που ωφελούν

Τα μπαχαρικά δεν είναι πάντα επιζήμια για την υγεία. Όσα μπαχαρικά χρησιμοποιούνται με σωστό τρόπο μπορεί να είναι πολύ ωφέλιμα και δρεπτικά. Όταν χρησιμοποιούνται σε μικρές ποσότητες, δίνουν υπέροχη γεύση την οποία μπορούν να απολαύσουν τα παιδιά και οι πλικιωμένοι. Θυμηθείτε όμως ότι «παν μέτρον άριστον» δεν δα πρέπει τα μπαχαρικά να καλύπτουν τη γεύση του φαγητού.

Αγοράστε μικρές ποσότητες βοτάνων και μπαχαρικών επειδή με τον καιρό χάνουν τη γεύση τους. Φυλάξτε τα σε σκιερό και δροσερό μέρος.



**Η πράσινη πιπερόριζα** φυλάσσεται σε γλάστρες με υγρό χώμα. Βγάλτε κάθε φορά από ένα μικρό κομματάκι, όσο δέλετε να χρησιμοποιήσετε. Αφαιρέστε τη φλούδα και τρίγυτε τη.

**Κούρκουμα:** Δίνει γεύση στα φαγητά και τα χρωματίζει κιτρινωπά. Είναι ακόμα βότανο και κάνει καλό στη γρίπη, στις δερματοπάθειες και βοηδά τη χώνευη.

**Σπόροι σουσαμιού:** Χρησιμοποιούνται στο γιαούρτι, στα κέικ, στα μπισκότα αλλά και ως καρύκευμα στα χορταρικά. Μπορούμε να τους φάμε και αυτούσιους. Κάνουν καλό στα δόντια, τα ούλα, στο δέρμα, στα μάτια και βοηδούν στη χώνευη.

**Κύμινο:** Χρησιμοποιείται σ' όλα τα χορταρικά, τις χορτόσουπες, τα αλμυρά μπισκότα και τα ορεκτικά. Βοηδά στη χώνευη.

**Κόλλιαντρο:** Χρησιμοποιείται αλεσμένο σ' όλα τα χορταρικά και δίνει ωραία γεύση. Μπορούμε να το καλλιεργήσουμε σε εξωτερικούς ή εσωτερικούς χώρους.

**Κόκκινο πιπέρι:** Χρησιμοποιείται στα λαχανικά, στις σούπες, τα τηγανητά, τα ορεκτικά και τις κρέπες με ρύζι.

**Κάρδαμο:** Δίνει γεύση στα κέικ, τις πίτες, τα μπισκότα. Χρησιμοποιείται αυτούσιο ή σε σκόνη. Το τσάι που γίνεται με σπόρους κάρδαμου, φύλλα μέντας, κανέλα και πιπερόριζα είναι πολύ ωφέλιμο για όσους πάσχουν από αϋπνίες και βοηδά στην πέγη. Αλεσμένο κάρδαμο, κανέλα, πιπερόριζα και μοσχοκάρυδο, αναμεμειγμένα με μέλι, είναι φάρμακο για το βήχα και τη φαρυγγίτιδα.



## 5. Σουσάμι

Το σουσάμι είναι μία πολύτιμη τροφή. Έχει περισσότερο ασβέστιο από το αγελαδινό γάλα, 3 φορές περισσότερο φωσφόρο από το αυγό, περισσότερη βιταμίνη Β3 (νιασίνη) από το μαύρο υωμί, σίδηρο 1 1/2 φορά περισσότερο από το συκώτι, περισσότερη πρωτεΐνη από το κοτόπουλο, το συκώτι, το μπιφτέκι.

Το σουσάμι και το ταχίνι, που είναι παράγωγό του, μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε και στα γλυκά σας. Επίσης, μπορείτε να φτιάξετε σάλτσα από ταχίνι για τις σαλάτες σας ή για τα ατμόθραστα λαχανικά.

Στις σάλτσες σας μπορείτε, επίσης, να προσθέσετε φύτρα από αλφάλφα, στάρι, φακές, ρεθύδια, κλπ.

## 6. Σόγια

Η σόγια έχει μπει για τα καλά στο τραπέζι μας. Πολλοί την χρησιμοποιούν για λόγους διαίτης και αποφυγής της κρεοφαγίας αλλά και (εφ' όσον είναι όσπριο) για τις περιόδους νηστείας. Κυρίως χρησιμοποιούμε τον κιμά, γιατί τα κομμάτια (κεμπάπ) είναι σαν να τρως αφρολέξ με ντομάτα. Βάζουμε λοιπόν σόγια-κιμά: α) στα γεμιστά (μελιτζάνες, τομάτες, πιπεριές) όχι όμως σκέτη αλλ' αναμεμειγμένη με ρύζι, είτε μισό-μισό είτε 1 μέρος σόγια - 2 μέρη ρύζι. β) Στις σάλτσες για μακαρόνια και για πιλάφι (θα βρείτε τέτοιες συνταγές στο βιβλίο). γ) Σε μπιφτέκια νηστήσιμα (με κρεμμύδι, σκόρδο, άνηδο, μαϊντανό, λίγο φαρίν-απ, λίγο λάδι και υόσιμο σε αλουμινόχαρτο για να μη σκορπίσουν ελλείγει αυγών). δ) Σε μπιφτέκια αρτυμένα (με όσα προαναφέρθηκαν και με αυγά και λίγο τριμμένο τυρί). Παραλείπουμε όμως το φαρίν-απ και το άνηδο. Αντί μαϊντανού μπορούμε να ρίξουμε ρίγανη. ε) Σε λαχανοντολμάδες και γιαλαντζή πάλι με την αναλογία ρύζι-σόγια 1-1 ή 1 μέρος σόγια - 2 μέρη ρύζι.

## 7. Τα φύτρα

Τα φύτρα είναι πολύ δρεπτικά γιατί περιέχουν όλα τα συστατικά που χρειάζεται ένα φυτό για να ζήσει και να μεγαλώσει. Αυτή η ζωτική δύναμη του φύτρου, έχει την ικανότητα να ανανεώνει τα κύτταρα του οργανισμού και να μας γεμίζει με καινούργια δύναμη και ζωτικότητα. Γι' αυτό το λόγο, τα φύτρα, λένε, μπορούν να καθυστερήσουν τη διαδικασία του γήρατος. Έρευνες δείχνουν ότι τα φύτρα είναι από τις πιο βιταμινούχες τροφές.

Μπορείτε και σεις να φτιάξετε στην κουζίνα σας φύτρα! Η διαδικασία είναι πολύ απλή:

\* Βάλτε σ' ένα βάζο περίπου ένα εκατοστό σπόρους.

\* Ρίξτε νερό και αφήστε τους σπόρους να μουσκέψουν περίπου 12 ώρες.

\* Στερεώστε ένα τουλουπάνι στο άνοιγμα του βάζου με ένα λαστιχάκι.

\* Ξεπλένετε τους σπόρους 2 φορές την ημέρα, ρίχνοντας νερό, κουνώντας τα λίγο και αδειάζοντας μετά όλο το νερό, 2-3 φορές.

\* Τα σπόρια θα φυτρώσουν καλά μέσα σε 3 ως 5 ημέρες, ανάλογα με το είδος. Όταν πια θα έχουν φυτρώσει, σκεπάζετε το βάζο με το καπάκι του και το διατηρείτε στο γυγείο μέχρι να φαγωθούν όλα, το πολύ μέσα σε 3-4 μέρες.

## Φύτρα οσπρίων και δημητριακών

Τα φύτρα είναι εύπεπτα και περιέχουν όλες τις βιταμίνες. Μπορούμε να τα χρησιμοποιήσουμε σε πολλές χορτοφαγικές συνταγές. Η διαδικασία ετοιμασίας τους κρατάει τέσσερις μέρες.

Διαλέξτε δημητριακά ή όσπρια. Μουσκέυτε τα σε χλιαρό νερό μια ολόκληρη μέρα. Μη χρησιμοποιείτε ζεστό νερό. Τη δεύτερη μέρα βγάλτε τα απ' το νερό και βάλτε τα σ' ένα δοχείο που να κλείνει ερμηνικά. Την τρίτη μέρα ραντίστε τα μ' ένα ποτήρι κρύο νερό κλείστε το δοχείο και αφήστε τα να φυτρώσουν. Την τέταρτη μέρα είναι έτοιμα να χρησιμοποιηθούν. Αν χρειάζεται να φυτρώσουν ακόμα, αφήστε τα μια-δυο μέρες περισσότερο.

Οι σπόροι από σόγια και σιτάρι καθώς και οι σιναπόσποροι πρέπει να μουλιάσουν για 24 ώρες σ' ένα μπόλ με χλιαρό νερό για να μαλακώσει η φλούδα τους. Οι άλλοι σπόροι δεν χρειάζεται να μουσκέψουν. Σ' ένα δίσκο στρώνετε βαμβάκι βρεγμένο και πάνω σ' αυτό μοιράζετε σε ίσες αποστάσεις τους σπόρους πιέζοντάς τους ελαφρά προς τα μέσα. Διατηρήστε το βαμβάκι βρεγμένο και αφήστε τα σε δερμοκρασία δωματίου όχι όμως κάτω από 19°. Βάλτε τα σε σκιερό μέρος μέχρι να φυτρώσουν. Ύστερα βάλτε το δίσκο στο φως, κατά προτίμηση μπροστά σ' ένα παράθυρο.

Ραντίζετε ελαφρά και μη ρίχνετε πολύ νερό. Μη φοβάστε να ξεριζώσετε τους τυχόν χαλασμένους σπόρους, διευκολύνοντας έτσι την ανάπτυξη των άλλων, που είναι υγιείς.

## Η ρόκα

Είναι έτοιμη σε 4-5 μέρες. Έχει γεύση ευχάριστη και πικάντικη. Είναι πολύ νόστιμη με τα μαλακά τυριά ή σε σαλάτες.

## Το χαιρέφυλλο

Είναι έτοιμο σε 8 μέρες περίπου. Βοηθάει στη χώνευη και καλμάρει το βήχα. Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να αρωματίσετε μια τούρτα με φρούτα καθώς και στις σαλάτες, στις ομελέτες, στα γάρια και ακόμα στα μαλακά τυριά. Περιέχει βιταμίνη C και καροτίνη.

## Το μάραδο

Είναι έτοιμο σε 12 μέρες. Πηγαίνει πολύ με το γάρι, τις σούπες και γενικά τα λαχανικά. Βοηθάει στη χώνευη.

## Το κάρδαμο

Είναι έτοιμο σε 6-8 μέρες. Μαζί με τους σιναπόσπορους είναι ειδικό για τοστ με σφιχτά αυγά ή με τυρί. Χρησιμοποιείστε το επίσης στις σούπες, στις σαλάτες ή ακόμα για να διακοσμήσετε τα φαγητά τας. Περιέχει μεγάλη ποσότητα βιταμίνης C (100 γραμ. κάρδαμο δίνουν 100 mg βιταμίνη C). Περιέχει επίσης σίδηρο, μαγγάνιο, ασβέστιο, φώσφορο. Είναι μοναδικό για να διώχνει την κούραση.

Σάντουϊτς με κάρδαμο (για ένα άτομο): Μια χούφτα κάρδαμο, λίγο σκόρδο, ένα κουταλάκι βούτυρο, μια πρέζα αλάτι.

Τα βάζουμε όλα μαζί στο μπλέντερ και αλείφουμε μ' αυτή την πράσινη κρέμα μια φέτα γιαούριο. Είναι πικάντικο, νόστιμο και δροσιστικό.

**Σιναπόσπορος (σπόροι από μουστάρδα)**

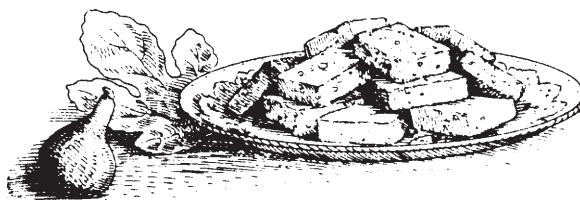
Είναι έτοιμος σε 3-4 μέρες. Χρησιμοποιήστε τα λεπτά του φύλλα στις σαλάτες ή με μια χούφτα διακοσμήστε το υπτό κρέας ή τα βραστά λαχανικά.

**Η σόγια**

Είναι έτοιμη σε 8-10 μέρες. Είναι πλούσια σε βιταμίνη E και περιέχει περισσότερες πρωτεΐνες από αντίστοιχη ποσότητα κρέατος. Προσφέρεται θαυμάσια στις δίαιτες αδυνατίσματος γιατί έχει τέλεια ισορροπία πρωτεϊνών και δερμίδων και σε ποσότητες υπεραρκετές για τις καθημερινές μας ανάγκες. Είναι ό,τι πρέπει επίσης για τη διατροφή των μικρών παιδιών. Την τηγανίζετε ελαφρά ή την προσδέτετε φρέσκια σε κρέας ή σαλάτες.

**Το σιτάρι**

Είναι έτοιμο σε 3-4 μέρες. Τα φύτρα του σιταριού είναι πολύ δρεπτικά και ιδιαίτερα πλούσια σε βιταμίνη E, φώσφορο, ασβέστιο και μαγνήσιο. Περιέχει επίσης βιταμίνη B. Τα τηγανίζετε με λάδι και τα βάζετε στα φαγητά με κρέας ή γάρι.

**8. Μαγειρική χωρίς σκεύη****ΑΥΓΑ ΨΗΜΕΝΑ ΜΕ ΤΟ ΤΣΟΦΛΙ (ατομικό)**

Τρυπάμε τη μυτερή άκρη του αυγού με μια καρφίτσα. Βάζουμε το αυγό σε δράκα (ή και ζεστή στάχτη) με την τρυπημένη άκρη επάνω και το υγίνουμε για 10-20 λεπτά (η ζέστη σφραγίζει το άνοιγμα του αυγού αλλά η τρύπα δεν το αφήνει να καεί). Αν δέλουμε, σερβίρουμε με μια ζεστή βουτυρωμένη φρυγανιά, αφού προσδέσουμε στο αυγό αλάτι και πιπέρι.

**ΨΑΡΙ ΜΕ ΑΛΟΥΜΙΝΟΧΑΡΤΟ (ατομική)**

Τυλίγουμε τη μερίδα του ψαριού ή ένα ολόκληρο μικρό γάρι σε αλουμινόχαρτο, αφού του ρίξουμε αλάτι, λεμόνι και, αν δέλουμε, λίγο βούτυρο. Το υγίνουμε σε δράκα ή ζεστές στάχτες για 12 λεπτά.

**ΤΟ ΦΑΪ ΤΟΥ ΑΠΟΙΚΟΥ (λαϊκό αμερικάνικο – ατομικό)**

Ανακατεύουμε μια μερίδα κιμά με ένα αυγό, μια φέτα τριμμένο γωμί, αλάτι, πιπέρι, ρίγανη και κρεμμύδι υλοκομμένο (αν δέλουμε). Το τυλίγουμε σφιχτά στην άκρη ενός κλαριού. Κάνουμε μια μάζα μακριά και λεπτή για να υπθεί πιο εύκολα. Αν δέλουμε, τυλίγουμε το κρέας με κορν-φλέικς. Το υγίνουμε σιγά-σιγά πάνω από τα κάρβουνα, γυρνώντας συνέχεια για να υπθεί το ίδιο παντού. Μετά μισή ώρα περίπου το στρίβουμε μαλακά για να βγει και σερβίρουμε.

ΑΥΓΟ ΚΑΙ ΜΠΕΪΚΟΝ ΣΤΗΝ ΠΕΤΡΑ (ατομικό)

Βάζουμε 3-4 φέτες μπέικον ή ζαμπονάκι σε μια καυτή πέτρα σε σχήμα τρίγωνου ή τετράγωνου. Όταν γηδούν και έχουν σκεπάσει την πέτρα με λίπος, σπάμε ένα αυγό στη μέση του τριγώνου και το αφήνουμε να γηδεί. Το αυγό δα κολλήσει στο μπέϊκον.

ΨΑΡΙ ΣΕ ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ (ατομικό)

Τοποδετούμε τη μερίδα ή το μικρό υάρι (150 γρ. περίπου) σε ένα μεγάλο αδιάβροχο χαρτί. Αλατίζουμε, βάζουμε πιπέρι και βούτυρο ή 1 κουτάλι της σουύπας λεμόνι και 3 κουταλάκια λιωμένο βούτυρο. Τυλίγουμε καλά το υάρι γύρω γύρω με το αδιάβροχο. Τώρα το τυλίγουμε καλά σε βρεμένη χαρτοσακούλα (ή, αν δεν έχουμε, σ' εφημερίδα). Το τοποδετούμε σε αναμμένα κάρβουνα. Το αφήνουμε 20-30 λεπτά. Αν το χαρτί γίνεται πολύ στεγνό, το βγάζουμε από τη φωτιά, το βρέχουμε και το ξαναβάζουμε στα κάρβουνα. Ψήνεται με τον ατμό του.



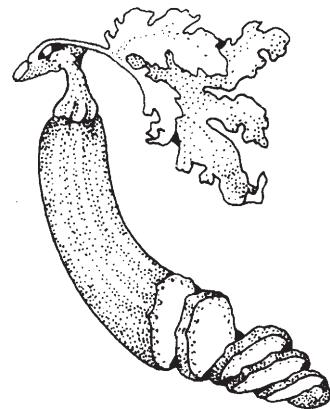
## 9. Συνταγές

Οι συνταγές που ακολουθούν προτείνονται ως προέκταση της δραστηριότητας γύρω από το σχολικό κίπο. Στηρίζονται, κατά κύριο λόγο, στην παραγωγή του σχολικού κίπου και χροστιμοποιούν τα προϊόντα του ως πρώτη ύλη. Με βάση τις καλλιέργειες του σχολικού κίπου και τις δυνατότητες παραγωγής που προκύπτουν, μπορούν να οργανωθούν και άλλες δραστηριότητες από τα παιδιά της ομάδας του σχολικού κίπου, αναζητώντας και καταγράφοντας ανάλογες συνταγές από τους γονείς, τους παππούδες και τις γιαγιάδες τους, ρωτώντας, ζετρυπώνοντας παλιά τετράδια με συνταγές που κυκλοφορούν στα σπίτια τους ή γάχνοντας σε παλιά βιβλία, εγκυκλοπαίδειες, περιοδικά και "τσελεμεντέδες".

### ΑΙΓΓΟΥΡΙ

Κατάγεται από την Ινδία, το όνομά του το οφείλει στη λέξη άωρος (άγουρος) αν και οι αρχαίοι μας πρόγονοι το γνώριζαν με το όνομα «σίκυ». Ο Θεόφραστος, μάλιστα, (γεωπόνος της εποχής), περιγράφει τρεις ποικιλίες αγγουριάς. Σήμερα καλλιεργούνται τρεις τύποι αγγουριάς. Η μικρόκαρπη, η μεγαλόκαρπη και το αγγουράκι για τουρσί.

Τρώγεται νωπό, ποτέ μαγειρεμένο (δεν έχει εφευρεθεί ακόμα η αγγουρόπιτα), σε πάρα πολλές σαλάτες ή βουτώντας το σε "ντιπ". Ευαίσθιτος καρπός στις χαμηλές θερμοκρασίες. Πρέπει να συντηρείται καλυμμένο με διάφανο πλαστικό στο δάλαμο συντήρησης του γυγείου (πλαστικά συρτάρια).



### ΑΓΚΙΝΑΡΑ

Μεσογειακό φυτό. Αν και ήταν γενικά γνωστή στην αρχαιότητα, εκεί που τη δεωρούσαν εξαιρετικό έδεσμα ήταν στην αρχαία Ρώμη. Το όνομά της το οφείλει στο αρχαίο «κινάρα». Υπάρχουν πολλές ποικιλίες όμως οι πιο γνωστές είναι η Αργίτικη και η ιώδης της Αττικής. Η ανδοδόχη και οι βάσεις των βράκτιων φύλλων της ανδοκεφαλής αποτελούν το βρώσιμο μέρος του φυτού. Τρώγεται και ωμή και μαγειρεμένη. Χρησιμοποιείται ως πρώτη ύλη σε πολλά φαρμακευτικά και καλλυντικά προϊόντα. Οι Ιταλοί, τέλος, φτιάχνουν από τα φύλλα ένα αλκοολούχο ποτό, το «cynar». Ιδανική θερμοκρασία συντήρησης είναι οι 0°C και σχετική υγρασία 90-95%.

Μαγειρεύεται με πολλούς τρόπους.

#### Αγκινάρες αλά πολίτα (πολίτικες ή Κωνσταντινουπόλεως)

10 αγκινάρες, 6-8 κρεμμύδια ξηρά μικρά στιφάδου, 1 μάτσο άνηθο, 3-4 μέτρια καρότα, 6-8 μικρές πατάτες, αλάτι, λάδι, λεμόνι, πιπέρι, 1 κουταλιά της σούπας αλεύρι μαλακό.

Καθαρίζουμε τις αγκινάρες και τις αφήνουμε ολόκληρες. Τις ρίχνουμε στο νερό με αλάτι αφού τις τρίγουμε πριν με λεμόνι. Καθαρίζουμε τα κρεμμύδια και τα χαράζουμε ελαφρώς σταυρωτά.

Καδαρίζουμε και τις πατάτες. Ξύνουμε τα καρότα και τα κόβουμε στα τέσσερα για να βράσουν ευκολότερα. Δένουμε τον άνηδο και τον ρίχνουμε ολόκληρο. Ρίχνουμε σε μια κατσαρόλα, ή καλύτερα σε βαδύ ταβά, νερό ώστε να σκεπαστούν τα χορταρικά. Όταν βράσει το νερό, τα ρίχνουμε όλα μαζί. Προτιμούμε οι αγκινάρες να έχουν το κοτσάνι προς τα επάνω. Όταν δα κοντεύουν να βράσουν, ρίχνουμε το λάδι, το λεμόνι και το αλάτι. Παίρνουμε σε ένα μικρό δοχείο λίγο κρύο νερό και ρίχνουμε μέσα το αλεύρι. Ανακατεύουμε ώσπου να λιώσει και να γίνει πολύ αραιός χυλός. Σ' αυτόν το χυλό ρίχνουμε λίγο-λίγο ζουμί απ' τις αγκινάρες, ώστε να αραιώσει πιο πολύ. Όταν γίνει εντελώς αραιός, τον ρίχνουμε λίγο-λίγο στο φαγητό κουνώντας την κατσαρόλα ή τον ταβά για να πάει παντού και να μη σβολιάσει. Αφήνουμε έως ότου πήξει καλά η σάλτσα, ρίχνουμε πιπέρι και κατεβάζουμε απ' τη φωτιά.

Παραλλαγή: Δεν ρίχνουμε αλεύρι, αλλά σκεπάζουμε με ένα λαδόχαρτο, έως ότου σωδεί το νερό και μείνουν μόνο με το λάδι τους.

### Αγκινάρες αλάδωτες με ταχίνι

10 αγκινάρες, 6-8 κρεμμύδια ξερά μικρά, 1 μάτσο άνηδο, 3-4 καρότα, 6-8 μικρές πατάτες, 2-3 λεμόνια, 2-3 κουταλιές της σούπας ταχίνι, αλάτι.

Βράζουμε τις αγκινάρες ακριθώς όπως στην προηγούμενη συνταγή. Δεν ρίχνουμε λάδι. Όταν βράσουν χτυπούμε το ταχίνι με το λεμόνι. Ρίχνουμε στο δοχείο λίγο-λίγο ζωμό από τις αγκινάρες. Όταν το ταχίνι αραιώσει το ρίχνουμε σιγά-σιγά στην κατσαρόλα. Αφού πάρει μερικές βράσεις, κατεβάζουμε από τη φωτιά.

### Αγκινάρες αυγολέμονο

6 αγκινάρες καδαρισμένες ολόκληρες, 6 κρεμμύδια πολύ μικρά (αυτά που είναι για στιφάδο), 3 καρότα κομμένα σε μεγάλα κομμάτια, 4-5 μικρές πατάτες κομμένες στα 4 ή στα 2 ή ολόκληρες αν είναι πολύ μικρές, 1 μάτσο άνηδο, 2 κουταλιές σούπας βούτυρο γάλακτος, 4 αυγά, χυμός 2 ή 3 λεμονιών.

Καδαρίζουμε και βράζουμε τις αγκινάρες και τα υπόλοιπα, όπως στις αγκινάρες "πολίτικες". Αφήνουμε λίγο ζωμό περισσότερο για το αυγολέμονο και αντί λαδιού ρίχνουμε βούτυρο. Όταν βράσουν κτυπάμε το αυγολέμονο και το λεμόνι με το ζωμό και περιχύνουμε.

Σημείωση: a) Χρειάζεται προσοχή για να μην κόγει το αυγολέμονο επειδή οι αγκινάρες έχουν αυτό το ιδίωμα.  
b) Επίσης, χρειάζεται προσοχή να μη μείνουν πολλά ζουμιά γιατί δα συμβεί να έχουμε και "αγκινάρες μπλουμ".

### Αγκινάρες με αρακά

10-12 αγκινάρες, 1 κιλό αρακάς, 1 μάτσο άνηδο, 10 κρεμμυδάκια φρέσκα, 150 γρ. λάδι, πιπέρι, αλάτι, 2-3 λεμόνια.

